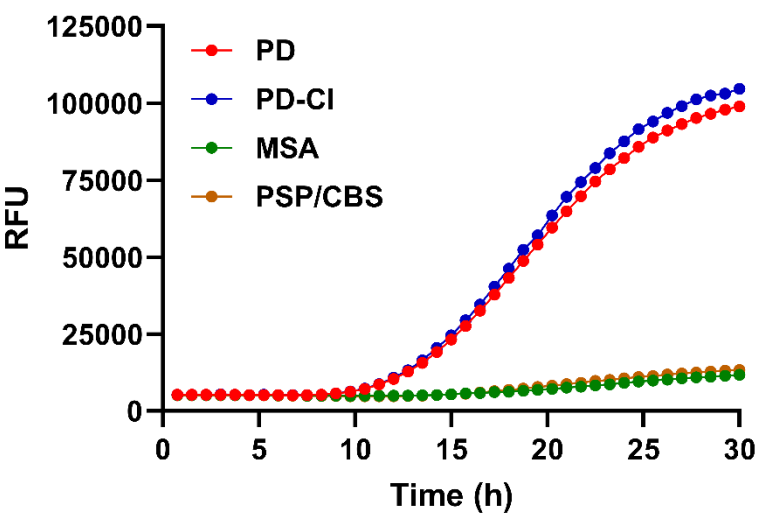


Supplementary Figure 1. Plotted raw fluorescent signal kinetics of all diagnostic groups.



Time [hh:mm]			00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ctrl neg	4609	4905	5434	4816	6111	4633	6431	4875	4786	5299	4780	4506	5351	4875	4639	4684	4770	4655	4544	4997	4485	3878	4074	4104	4253	4156	4334	4825	4655	3470	3664	3519	3622	4037	3849	3831	3783	3714	4013	3354	3475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4808	5293	4511	4813	4367	4635	5024	4047	4068	4830	3902	4106	4183	4267	4511	3980	3778	4238	3690	3912	3766	3466	3937	3457	3527	3675	4005	3138	3585	3462	3179	3474	3664	3181	3130	3306	3047	3266	3111	3154	2979																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5847	5810	5401	6707	6064	5688	5569	5014	5393	4869	5597	4122	4949	4459	4164	4576	4416	3963	4363	4563	3699	4082	3860	3481	3658	3973	3466	4003	4681	5102	6039	6616	6819	8283	9613	10692	11356	12468	13255	14664	13624																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5141	5236	5202	5370	5073	5724	5109	4741	4388	4448	4436	4347	4720	4211	4060	3699	4119	4138	3867	4017	4316	3748	4210	4595	5829	5994	7121	8469	9651	13100	12932	16197	17099	17821	22050	19925	23083	21880	27709	22215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	4861	4650	4396	4503	4375	4405	4457	3723	3988	4089	4689	4389	3777	3630	3751	3934	4510	6700	9007	11926	18345	22321	28958	38316	40644	49456	56743	62361	65344	75064	85905	82748	94413	95386	102046	97234	99025	88463	82867	80860	71390	64954																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ctrl pos	5967	5362	4937	4920	4818	4281	5051	4060	4691	4312	4526	4444	4415	4441	3681	3926	4880	6419	8841	11777	17276	21416	26340	31395	38383	45149	53529	63140	61054	74340	78984	88404	93413	92969	88759	97879	92760	94399	98835	102968	103485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4533	4976	4364	4355	4529	4543	3975	3862	4000	4447	3736	3711	3705	3937	3958	6065	7810	11183	15799	19975	25146	30467	36145	41362	44834	51048	63643	71502	67127	74400	79288	81070	90181	82692	80780	97809	102640	91370	96461	99313	103037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4482	4929	5085	4147	6357	4011	4805	3838	4969	4057	4580	3996	4783	4464	5092	4782	5339	7074	11077	12508	16517	23218	28998	39474	40117	51181	59181	65356	87334	75946	80311	92562	104522	105432	113957	123954	108802	110050	124869	116986	103686																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	7512	7208	6087	7371	6751	6113	6739	6259	6314	6349	6702	5763	5299	5646	5657	5984	6771	10955	14410	21769	25223	32020	36371	44632	36641	53751	67763	72923	79231	82325	82630	85835	90575	99898	106774	101567	99097	102407	106513	109627																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	6911	5940	6649	6383	6411	5854	6459	6540	6058	5756	5541	6048	7026	8599	11179	13292	18296	23036	29178	38090	42525	45107	65373	77169	65840	79401	95025	100668	101025	112144	110555	127132	120155	113638	141129	152438	153330	125575	144794	159253	145201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
PD#056	6551	5121	6508	6775	7237	6399	4726	5408	3598	5476	6318	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018	7359	5654	6018

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5123	5234	5303	5816	4533	5953	5144	5006	4723	6189	5731	5882	6037	5101	4783	4710	5792	4835	4879	5452	4853	4324	4344	4230	4311	3791	5055	4578	4267	4539	4431	5730	4174	3611	3960	4139	4310	3953	4038	4296	3874	
	5167	4486	4860	4240	5002	4675	4996	4254	4033	4626	4409	3963	4177	4222	4049	3770	4076	4403	3613	3905	4043	3870	3558	3718	3506	3591	3392	3514	3662	3577	3403	3637	3544	3396	3428	3340	3296	3429	3329	3309	3335	3346
	4921	4638	5459	4306	5010	5644	4815	4293	4088	5641	4847	4585	4798	4133	5485	4517	4409	4723	4163	4152	4612	3988	3958	3908	4289	4049	4291	3682	3734	3778	3674	3652	3427	3666	3870	3719	3916	3590	3687	3737	3647	
	4034	4342	4146	4693	3957	3908	4389	3911	4319	3671	3685	4319	3626	3838	3733	3564	3838	3800	3922	3506	3581	3560	3514	3495	3656	3420	3539	3397	3332	3347	3530	3501	3258	3430	3307	3269	3435	3227	3342	3286	3212	
ctrl pos	5548	4606	5144	6031	4643	4799	5501	3954	4217	4832	3743	10238	13104	15566	22121	33124	39241	44683	58916	58435	71989	79484	90414	92667	97076	103821	106052	104528	110882	103410	115585	103504	145947	118248	133677	115059	116270	104792	117206	115660	105616	
	5597	5468	5732	5876	4645	5438	4737	5578	4731	4772	4793	5816	5725	8059	7679	10293	14529	19114	25114	33798	33851	43056	50474	60262	68017	79970	84048	90357	91356	100976	101820	101683	106957	109932	102404	110845	109819	117884	112059	119010		
	4022	4492	4651	4596	4691	3858	3868	4415	3924	4340	4096	4034	4805	6339	8542	14132	16357	24573	29805	32992	46649	55047	70696	72768	78404	85661	83257	93150	94360	94566	100438	96385	97514	99833	100293	113449	96786	95514	103424	99473		
	4612	4512	4191	4581	3751	5140	3921	5803	5591	5906	10548	14725	18045	26158	31720	36644	47696	52820	58933	71463	74931	87545	96394	101084	97293	104984	111341	115941	107543	111322	111700	116539	133123	147127	117880	121619	121258	119011	105196	130780	116470	
PD#006	5968	5967	6055	6213	5443	5092	5660	4942	5640	4885	4455	4623	4977	4636	4918	5549	8090	10870	15779	16751	20153	26334	30678	38113	46515	45571	54973	58635	59670	69497	81694	78341	76762	82192	90808	95254	102420	109011	99640	102196	136740	
	6702	6499	7761	7920	7661	8137	6826	5540	7071	5608	6129	5865	7069	6204	6677	9680	14964	17294	21777	25858	30804	40958	46575	51641	65596	73757	74802	78408	95076	98991	96156	100130	106776	114117	113444	115548	121507	120147	112577	119352	121373	
	6350	6701	5109	5043	6131	5516	5090	5218	4891	4448	5148	4771	4560	5715	7253	7687	11075	16454	17984	23030	31640	35154	39954	46631	52084	57822	65032	74612	76357	96064	86376	91002	95067	100128	97254	10440	106616	103898	98534	105216		
	5659	6481	6586	6155	7405	6128	5857	3435	5990	5451	6587	4015	5198	6247	6182	8445	11272	16057	19945	23912	21460	32910	42564	54680	57822	55393	78492	84635	76561	96132	105055	105195	102040	102495	104877	109403	123868	119563	112299	11335		

[illegible]

	5172	5066	5099	4447	4680	5161	5835	5104	5335	4590	4881	4277	4603	4423	5432	4926	6413	7844	12175	13941	16821	23332	25754	32344	36693	48395	59917	54989	62285	72786	81739	77718	91566	97448	97023	103233	110050	96578	105884	104866	121860	
	5536	4288	5178	4621	6188	6379	4078	4696	4206	4844	4387	4058	4641	4190	3839	5504	4013	3863	5398	6000	7932	8231	14734	16304	16203	21941	24153	29920	38232	41270	46969	58130	72947	72128	77345	95093	84324	102124	96584	121923	107217	121586
	4662	5195	4759	5243	4996	5128	5614	4988	6169	4884	4808	4657	5854	6330	8236	13025	16023	22745	27898	34581	42048	47363	59564	64908	81716	89769	98388	94350	135212	110851	127066	148666	140935	154948	142388	143805	181265	142701	152037	171938	158613	
PSP/CBS#019	5838	5634	6591	5711	5611	5185	5368	5154	5239	5008	5426	3968	4147	5006	4907	4924	4548	4316	489	4562	3984	4622	3956	4268	478	8079	4969	4143	4214	4303	4242	4123	4064	3606	3986	4006	3515	14679	13808	3630	3616	
	5041	5168	5000	5661	6844	6422	6097	5530	5180	5970	5421	5003	5165	4908	4665	4801	4756	4276	4870	4472	4298	4218	4294	4650	3818	3926	4299	4027	3700	3873	3625	3882	3721	3817	4228	3978	3571	3711	4057	4058	3623	
	5145	5449	5326	5363	5134	5035	5262	5505	5142	5377	5080	5016	4659	5431	4732	4291	4951	4389	4466	4390	4305	4164	4040	3981	4153	4226	4016	4026	3839	3622	3776	3822	3822	3572	3728	3507	3710	3550	3466	3538	3521	
	5657	5323	4957	5670	5486	5416	5338	5324	4899	5446	4524	4846	4147	5034	4084	4680	4427	4702	4472	4327	4102	4462	4224	4321	4110	3881	4121	3762	3753	3928	4292	3779	3755	3517	3810	3660	3553	3508	3448	3715	3697	
MSA#054	4637	5771	5689	5868	5112	5175	5494	5627	4952	5006	5102	4483	4810	4638	4680	4325	4265	4209	4250	4217	4034	4166	4141	3977	4191	4036	4315	4035	3853	3758	4044	3702	3835	3662	3731	4177	3567	3881	3609	3683	3501	
	4541	4881	5280	5222	6590	4837	4672	4389	4979	4083	4031	3677	4347	4518	4202	4369	3861	4340	3997	3963	3925	4139	4241	3643	3704	3761	3929	4186	3818	3618	3768	3670	3745	3713	3633	3560	3493	3803	3695	3537	3544	
	5348	5171	5078	4300	4700	5020	4476	4649	5167	4527	4754	3930	4325	4523	4144	4124	4521	4242	4236	3713	4100	4101	4183	4056	4002	4162	3744	3805	3929	3912	3955	3764	3718	3811	3709	3564	3726	3732	3391	3552	3844	
	4405	5244	5140	5375	6067	5131	4837	4954	5005	5632	4576	5231	4365	5397	4255	4396	4757	5169	4519	4170	4127	4077	4302	4548	4135	4290	4104	4142	3967	4681	3610	3969	4162	3968	3958	3857	3723	3670	3817	3525	3802	
PD#047	6743	6010	6047	6800	5900	5842	5843	6132	5722	5929	5749	4949	5058	5252	4572	4843	5135	5336	7144	9253	11556	16771	24560	27595	39314	43275	48273	61737	68654	79516	84022	91645	96977	102143	114999	113757	139373	118726	121010	115920	129776	117064
	7986	6969	7254	7950	8856	6572	7165	6236	7347	6036	6565	7876	15739	14252	18930	23259	27572	39075	46347	55995	62714	75500	89965	16712	107780	106280	128174	131890	146831	145853	156255	156994	158990	155954	139393	140936	161743	151732	163900	152096	119051	
	7097	5823	5499	6268	6249	6040	5527	6198	5760	5432	5551	5394	5394	6217	9273	12479	18682	19186	28206	39637	42021	58944	66388	67734	86956	96583	85155	114688	119827	124854	126511	138355	137618	147168	128576	135780	140471	135955	135992	144808	140756	
	7057	3643	3994	6268	6549	6490	5521	6193	5140	5632	5393	4298	5394	6217	9273	12479	18682	19186	28206	39637	42214	59194	66198	67734	86956	96583	85155	114688	119827	124854	126511	138355	137618	147168	128576	135780	140471	135955	135992	144808	140756	

490045	6812	9148	6085	6725	5050	5712	5625	5219	5470	4713	5033	5322	4639	4998	4630	4848	4382	5301	5494	7597	6962	11718	15096	21170	23902	21470	32143	36341	48380	51388	50910	60100	11712	10298	89747	89490	80842	82643	92404	89512			
5051	4848	6085	6720	6160	5872	5111	5257	4998	4669	4654	4918	4843	4664	4259	4104	5626	5221	7387	11343	17072	21279	25992	30364	42352	42162	50262	59863	66931	73256	77825	81509	90504	107470	102981	89471	114960	108090	106450	107323	105012			
5039	4962	4379	4519	4595	4646	3983	4512	3927	4461	4311	4308	3807	3988	3790	4506	4180	4229	4053	4370	5080	7243	9812	11240	15374	19682	23319	29611	33503	38620	42722	46862	55165	62793	66566	79147	74153	87971	97190	95344	98212			
5119	5375	5551	5034	5996	5005	5244	4936	5035	4395	4809	4888	4908	3634	4348	4052	4752	6187	7989	11322	14776	21819	29315	35782	41875	53471	62810	67140	74940	79183	103393	106104	106737	113712	107101	117499	136351	129058	128917	133116				
PD-C#031	8302	6657	6719	5689	6851	6469	6584	6652	6112	5855	6354	5757	5833	5573	5471	5280	5450	4940	5119	5966	5205	4822	4268	4938	6629	10246	13869	16970	23810	28162	35354	43748	53511	58298	93395	84855	89731	97192	128770	108332	112369		
	5907	5577	6719	6606	6706	6006	6812	5967	6742	6617	5413	6433	5302	5319	4730	5277	5187	4865	4686	4355	4497	4572	4325	4822	4656	4262	4656	4282	4144	4575	9139	10040	3994	3922	4002	3885	4148	3732	3797	3798	3862	3888	3800
	5406	6357	6919	6727	5892	6029	5709	5801	4948	5750	6403	5538	9963	12346	14746	19717	21695	31999	44009	48343	56724	61555	82820	81762	94530	106923	130776	129234	122369	150371	153898	195534	144321	161383	166094	147397	146643	153302	158883	150209	160853		

	7060	6489	5938	7368	7159	6679	7122	6911	8344	6009	6508	6164	6150	6026	6160	7853	12383	16209	24841	32665	40467	51657	60196	72311	83929	107084	128444	135528	144510	146505	165096	169108	181398	181379	185878	206278	173192	199992	188618	184726	178107
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

EXP #176

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	5262	6282	4958	5801	6508	5614	4559	5590	5717	5011	4794	4412	4806	4325	4312	5018	4288	4312	5224	5712	4361	4297	4503	3721	3827	4544	4270	3923	4893	3962	3696	4832	3586	4638	3897	3808	3967	3322	3743	4573	4658
	5037	5470	4956	6128	7541	5665	5370	5348	5832	5846	5459	5310	4556	4861	4856	5437	4656	4280	5480	4471	4724	4437	4276	3901	4369	4597	4007	4161	4395	3862	4123	3924	3823	3679	3689	3614	3918	4042	3862	3750	4131
	6270	5167	5116	6147	5699	6305	5427	5329	5243	4643	4367	4715	6013	4948	4426	4979	4399	4197	4036	4028	3983	4021	3866	3894	3817	3671	3629	3509	3637	3629	3916	3485	3598	3453	3395	3491	3517	3267	3728	3305	
	6742	5316	5040	4680	4680	4424	4480	5142	4936	4524	4867	5238	4662	4241	4478	4071	3607	3760	3655	4456	3719	4081	3670	3860	3835	4016	3692	3568	3905	3470	3489	3473	4037	3959	3865	3275	3749	3588	3568	3653	
ctrl pos	5307	4957	4984	4898	4699	4423	4649	4838	5047	4816	5033	5912	7545	12437	15184	21207	26013	31633	40308	54855	66614	72690	88442	102693	116407	119723	136769	147270	147645	160245	168481	166838	182551	158575	161929	174990	157140	164365	161976	155319	164906
	4525	5233	5216	4538	4661	4752	4984	3917	4404	4431	4732	4203	4702	4028	5221	7544	10860	15612	19939	27604	31655	38587	52609	60656	71580	84837	95573	98310	124595	132078	129250	144759	181184	144958	165525	160168	172549	172766	159158	147494	168040
	4934	5557	4401	4916	4603	4945	4843	5423	5096	4948	4983	4665	4309	4876	5518	7373	11537	11639	16949	26546	34197	37544	50824	66962	73117	81162	97407	119041	130273	154210	128481	167166	173389	162025	163623	173170	169864	187197	185479	182502	198680
	5659	4868	5783	4447	5552	4213	5053	6547	4839	5145	4214	4111	3818	5339	6472	9497	152556	19101	25095	32776	47571	62550	63266	87732	85704	102017	112377	144239	156075	160937	167058	179362	179956	180849	178964	205121	177437	193391	202417	178993	191675
PSP/CBS#007	7662	7246	8038	6183	7205	6900	6864	6859	7463	6828	6717	7531	7206	5003	6438	5409	5964	6577	5976	5525	4769	6113	5453	5101	6512	4902	4401	4731	5009	5068	5000	5532	4665	5105	5690	5172	4497	4333	4979	5044	5293
	5597	5153	5696	5622	4339	4826	4347	4904	4503	4539	4065	4785	4346	5065	4075	4297	4130	3771	4263	3658	3782	4406	4192	3844	3771	3753	3719	3647	3492	3595	3963	3434	3515	3415	3802	3705	3344	3355	3368	3698	3287
	3894	3838	3756	4075	4409	4445	4179	4168	4015	5785	4101	4118	4015	3906	3702	3899	3615	3861	3827	3389	3744	3703	3394	3586	3405	3507	3576	3353	3292	3448	3425	3553	3407	3422	3604	3497	3708	3469	3396	3600	3425
	5177	4825	4773	4505	5203	4233	4710	4312	4627	4631	5025	3589	4447	3900	3934	3707	3954	3707	3875	3839	3722	3654	3508	3664	3718	3493	3788	3860	3510	3445	3357	3610	3891	3575	3759	4069	3419	3660	3516	3319	3505
PD#030	8182	8142	8117	7584	9844	9676	8117	8405	6666	6950	7638	7374	7712	7244	6645	8797	10653	14898	16287	20431	26539	30853	36143	39090	52121	54655	59977	66466	70851	80133	92235	94228	104883	108979	101525	122720	116329	120002	132689	138509	152364
	5385	6769	7214	5716	5605	7163	6589	5284	6072	5490	5487	5020	4821	6942	7019	9325	11910	15137	17052	23628	26229	34008	35618	43694	52996	51157	67318	66887	77482	83129	91062	96463	108800	109732	104503	116164	122155	120135	134674	113852	122271
	6047	6945	6701	6184	7722	6804	6645	6871	5736	6120	5480	6740	6310	6271	8725	10048	11124	16112	22413	25530	30608	34756	48845	54906	60465	68234	76911	84218	88795	98402	101643	116015	124735	124595	120417	129533	147973	153219	149881	143684	158370
	5227	6291	6770	6735	5888	5943	5787	5518	5554	5902	5179	6082	4818	4902	4886	5544	5373	6512	7575	9547	13025	15699	20616	27264	33778	34804	40344	51094	59848	61501	74454	75489	87160	89353	103096	94122	111716	116587	114866	124851	115844
PD#026	5086	5279	6065	6052	4546	5375	4555	4652	5199	4970	4761	5005	4740	4309	4708	6328	6619	8951	9864	14397	23092	30749	35306	38830	53669	63197	62720	79820	70862	87906	89650	95078	99431	112530	98785	105061	119292	120942	129941	124836	
	6543	6733	7172	5371	6489	6574	6566	6299	5169	6331	5112	5994	5636	6190	8189	12961	17806	17054	27778	29757	32250	45155	53317	59468	67084	80788	94511	96291	90273	123105	122440	117450	149618	155122	129941	149644	153980	152101	159080	168263	160113
	4707	4814	4774	4646	4821	5379	4876	4650	4092	4542	3932	4341	5449	7288	6658	9567	12568	16304	19336	37843	36465	50595	51592	58089	61521	79300	80462	81633	98260	103220	122967	122761	116136	136857	141754	135902	145371	139822	141618	130582	
	6283	4999	5329	5468	5781	5604	5672	5853	5304	4047	4995	4165	4489	5557	4016	4438	5199	5994	4095	6636	7080	8440	14865	19774	26103	31172	37933	46435	62228	62379	74793	80914	93110	100630	107251	125744	126807	129973	125640	132431	137260

EXP #177

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5007	5974	5964	5822	5458	6035	5596	4334	5544	5401	4781	4870	4911	4209	4444	4197	4176	4421	4034	3473	4603	4269	4128	4191	4283	3695	4050	3710	3764	3639	3533	3847	3492	3890	3648	3500	3398	3687	3462	3466	3633	
	5716	4910	5893	4841	5706	4946	4906	4799	5448	4346	4615	4666	4188	4320	4372	4410	4237	4420	4622	4506	3713	3988	4406	3705	4046	4941	4091	3672	3960	3690	3554	3663	3711	3735	3642	3496	3516	3822	3537	3405	3568	
	6101	5178	5496	5014	4506	5120	4609	4865	4737	5056	4959	4519	4406	4905	4226	4546	4237	4110	4515	3777	4038	3732	3905	3986	3994	3845	4282	3862	3912	3745	3582	3497	3680	3791	3747	3629	3428	3417	3614			
	4290	4384	4757	4473	4045	4133	4534	4049	4192	4063	4349	4337	4344	3855	3770	3947	3729	3691	3660	3734	3609	3587	3727	3606	3420	3403	3555	3505	3363	3349	3323	3434	3292	3248	3277	3339	3248	3299	3184	3258	3156	
ctrl pos	5889	4887	5938	5665	5029	5708	5677	5468	5540	7777	8990	12224	14339	18492	23455	26496	33333	35661	43045	51033	55414	56065	59852	67232	72653	75165	70578	75246	75005	73318	76935	75419	74707	77645	68952	73765	71440	73886	66626	58161	59230	
	4964	5260	5498	4810	5127	5662	4947	4342	4213	3886	4358	3994	4218	5683	6403	7971	12019	16504	18461	22239	25813	30472	30279	37562	43154	51318	47856	52345	57532	61457	63477	66440	63336	59765	62287	58932	63964	68055	66855	59642	67742	
	5934	6174	7033	5516	5255	6063	6430	6178	5448	5079	6210	5303	5386	7081	8272	13036	18234	22919	26425	36179	34195	38523	52662	54758	57793	61617	73991	70658	74707	70038	77376	81965	72464	73753	76348	68078	68985	77986	74001	72485	71189	
	5460	4651	5307	4584	5249	5093	4741	5114	4893	4689	4530	4478	4373	4294	4071	4844	3870	10439	12626	18786	24192	30154	35983	39776	47246	47219	51994	62680	59065	62069	56335	59661	57953	62325	60518	60963	65965	61915	56563	61766	56493	
PSPICBS#009	5516	5622	5290	5083	5621	5255	5105	5377	4854	4870	4860	4661	4851	5119	3955	4536	3766	3963	4128	3876	3958	4090	3944	4262	4116	3805	3458	3795	3632	3811	3513	3627	3359	3750	3434	3649	3581	3493	3568	3627	3451	
	5902	5569	6392	5711	5724	5644	5209	5768	5829	5604	5704	5307	5162	4963	4378	4854	3599	4173	4846	4289	4358	4038	4278	4386	4864	5537	5818	4646	4599	4419	4748	3860	4969	3671	4601	4175	3872	4242	4110	4194	4105	
	5010	4577	4425	4645	4368	4234	4001	4317	3996	4164	3826	3796	3766	3650	3989	4659	3755	3702	3284	3619	3596	3693	3449	3534	3447	3539	3657	3546	3470	3364	3563	3617	4454	3730	3276	3395	3369	3390	3205	3319		
	4654	6399	6058	6443	5156	5672	5840	5368	5444	5739	4899	5305	4971	4902	5591	4460	4654	4316	4079	4416	4269	3982	3955	3926	3718	4207	3959	3613	3775	4053	3827	3830	3823	3754	3822	3687	3675	3913	3713	3792	3618	
PSPICBS#014	6054	6139	6281	6152	5928	6341	5826	5824	5902	5551	5427	5433	5011	5050	5076	4938	4854	4865	4570	4515	4663	4458	4528	4361	4354	4221	4151	4254	4161	4089	4021	3913	4019	3937	3947	3999	3874	3956	3849	3865	3758	
	5718	6758	7124	5627	6221	5895	6017	6154	5879	6193	5695	5402	4861	5259	5379	6092	5360	4558	5189	5175	4959	4667	4502	4791	4510	5148	5531	4441	4395	4638	4512	4668	4355	4489	4895	4336	4335	4098	4378	4043	4340	
	5429	5447	5209	5093	4852	4976	5010	4749	5119	4903	4916	4767	4530	4424	4714	4497	4486	4187	4247	4167	4175	3962	4103	4000	4052	4035	3946	4166	4254	3822	4000	4092	3795	3670	3684	3712	3773	3892	3660	3750	3714	
	5876	5974	6231	6542	6862	6529	6675	6055	6242	5360	6140	5790	5358	5345	5725	5732	5577	4891	4633	5045	5449	5796	4622	5324	4743	4659	4786	5934	4451	4667	4148	4033	4609	4122	4203	4602	4935	4348	4011	4474	4085	
PD#031	5273	5063	5286	5381	6065	4849	4540	5090	4780	4548	4677	4298	3923	4089	3870	3888	4098	3856	4191	3938	3817	3742	4089	3835	3919	3755	3838	3864	3728	3545	3728	3472	3733	3719	4007	5143	6533	8003	10968	12666	14895	
	6402	5086	5796	5000	5865	5326	5033	5136	4210	5244	4044	3998	4249	4049	4827	4451	4259	4266	4275	4409	3949	3756	4102	3914	4227	3831	4000	3857	4019	3844	3785	3543	3570	3758	4617	3677	3591	3807	3719	3314	3848	3595
	5224	4890	5268	5708	4237	5747	4874	4748	5697	5989	4871	5680	5401	4887	4059	3780	4301	4489	4927	3931	4152	5028	5215	3911	4709	3917	5395	5248	4891	3775	5095	5052	3589	4451	4952	5860	8478	9842	10936	14256	15568	
	5115	4903	5414	4694	5154	4122	4130	4139	4488	4526	5443	3994	4062	4077	4650	4606	4399	4929	5159	8658	10048	13430	17945	20426	24802	27831	34174	37030	43381	50308	44775	52228	58205	56534	67980	71426	65399	72813	77947	71201	77522	

ctrl pos	4996	5159	4581	6261	5002	4704	5485	5935	5577	6459	8226	11163	14026	16949	21620	26660	32303	36552	44560	51172	54321	59436	66663	63135	67952	75558	68994	73594	73997	79443	78391	77650	73426	75054	69839	69172	71454	69188	68195	66089	63655
	5212	4988	5470	5781	5945	4642	5491	5415	4331	5037	4197	6086	7248	9009	13654	16866	20491	28760	30732	38153	40123	42696	50723	56295	54256	58117	61106	59446	70319	63866	70268	70182	80117	69781	61424	69899	68186	62976	68599	64415	61844
	4693	5646	4476	4853	5946	4029	5261	4646	4105	4398	3667	4268	4305	4209	4610	4134	4077	4004	4173	4436	7487	9175	11492	15593	17206	25151	35558	33807	40626	44898	48521	49369	55350	56848	59107	55874	56477	55462	57104	36930	
	5111	5363	4951	4787	4783	5018	4223	4423	4453	4387	4758	4386	4503	4863	5036	6586	9374	12303	19162	23516	27633	32724	39628	49223	53099	50537	56364	70868	59891	72695	68178	66080	74604	67612	75794	79443	66898	74656	63786	70967	64896
	5833	4742	7144	5122	7143	5884	6129	5363	6240	5764	5381	5539	8813	13020	15221	22385	26378	33877	35736	44550	64732	71585	69899	68511	78208	83825	76743	94806	90696	82249	95571	90158	91516	93293	86294	86266	89095	90280	83862	88150	91787
PD-C#023	5105	5057	4947	4716	4999	5353	4252	4412	4462	4627	4747	4280	5065	4034	4134	4257	4265	4473	4913	4046	4149	3661	4152	4004	3873	4820	3825	3999	3911	4025	3788	4140	6811	8295	11386	13987	2328	27665	31379	36930	
	5682	4450	4781	4332	4275	4512	4080	4294	4325	4951	3932	3589	3676	5085	4003	4156	3669	3805	3552	3489	3695	3596	3852	4035	3547	3618	3826	4022	3716	3620	3490	3521	3547	3620	3611	3534	3378	3377	3596	3447	3417
	4041	4385	5037	5786	5662	5657	4526	4312	5499	4869	5497	8287	10583	13889	20590	24463	34077	40313	43003	49750	55714	58158	69079	71710	79969	73909	84315	82694	75962	77720	85069	78994	88186	82890	82811	92303	79369	84569	79030	80447	73841

Time [#183]			Time [hh:mm]																																							
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl pos	5836	5426	5545	6092	5005	6301	5028	5363	4773	4708	4687	4403	5005	4440	4486	4545	4475	4456	3967	4118	4326	4289	4722	5925	6613	7668	11220	10809	13780	13207	15671	17780	20064	21260	19692	23132	26526	27658	27734	26053	27410	
	5873	5706	5618	5926	6075	6688	5722	6653	4827	4843	5451	4503	5199	4793	5710	5903	7792	9886	13544	15897	19186	21768	22803	28648	28441	34496	33786	36645	39635	40786	41453	42477	45620	46194	47335	40944	39786	40102	43423	41832	42377	
	5937	6358	5608	5628	6328	5738	5592	5358	6446	5524	5564	7285	8621	11365	13464	19494	24072	25351	30666	34336	42819	42330	45441	48279	54114	56036	54073	58775	57847	60447	60447	58992	59815	52540	55217	53907	52737	60235	58481	58821	54805	
	4974	4956	4902	4930	5071	5070	4796	4760	4866	4579	4576	4410	4352	4274	4232	4503	5013	6542	9640	11285	16428	19116	22310	26958	31588	33249	34339	39280	42741	45035	45853	44990	45991	40620	44134	50528	44515	43626	44094	51061	42651	
ctrl neg	4393	4750	5535	5829	6280	5631	4785	5096	5455	4745	5046	4615	4743	5009	4325	4580	4245	4026	4122	3993	4354	4605	4155	4118	3977	4516	3918	4986	4326	4010	3893	3967	3901	3701	3763	4046	3784	3773	4088	3635	4079	
	6227	6235	6241	6247	6594	5731	5729	5654	6240	5086	4988	4891	4689	5000	4519	4912	4762	4521	4312	3959	4203	4419	4108	3999	4159	4109	3853	3763	3697	3649	3746	3777	3799	4034	3625	3556	3659	3605	3445	3457	3714	
	4915	5624	5373	6718	5449	6257	5385	5620	5124	5652	5289	4946	5369	4999	5471	4849	4574	4406	4535	4480	5367	4414	4461	4716	4423	5512	4193	4127	6215	4150	4311	4399	4396	4429	4343	4486	4265	4447	4677	4166	4092	
	3244	3302	3246	3435	3477	3646	3599	3662	3820	3935	3973	4221	4572	5515	5691	5701	5727	5671	5722	5932	5912	5918	6037	5912	6017	6028	6056	6106	6217	6250	6318	6305	6385	6389	6461	6603	6581	6607	6674	6693	6722	
PSPICBS#013	5709	5613	5304	7193	5516	5749	6940	5358	5374	6804	7231	5131	5025	5373	5087	5823	5401	4872	6131	5711	4513	5004	4923	5185	4438	4494	5029	5625	4715	4954	4641	4487	5034	3909	4291	4612	3666	4134	4236	4507	5022	
	4973	4645	5303	4970	4602	5763	5364	5209	5174	4566	5009	4587	4703	4857	4615	4700	4727	4449	4611	4594	4371	4536	4448	4443	4310	4450	4498	4282	4192	4517	4372	4468	4232	4072	4109	4157	4129	4223	4012	3994	3997	
	5468	5270	6069	6056	5856	5305	5414	5005	6198	5782	5665	5560	5084	4890	4892	5048	4674	4835	4531	4608	4446	4806	4802	4633	4513	4623	4476	4703	4315	4383	4451	4392	4614	4282	4488	4388	4108	4227	4280	4253	3621	
	5490	5100	4840	5201	5601	5876	4613	5297	4882	4983	4833	5237	4779	4258	4506	4059	5159	3927	4110	4196	4295	4626	3957	3955	3950	3923	3817	3883	3848	4090	3915	3689	3666	3772	3742	3742	3670	3758	3765	3689	3931	
MSA#060	5684	5762	5733	5367	6090	5237	5334	4789	5544	4885	4382	4819	4603	4351	5141	4346	4588	4774	5003	5082	4830	4808	4297	4673	4828	4820	4118	4426	4255	4595	4458	4756	4260	4123	4204	4394	4263	4194	4505	4163	4047	
	5608	5752	5645	5898	5228	5525	6684	5146	5441	5809	6148	5063	5083	4700	4971	5178	4858	4814	4691	4665	4694	4591	4315	4421	4658	4298	4092	4009	4164	4016	3892	3886	4272	3904	4030	3909	3712	3944	3823			
	5934	5422	5811	5140	4976	5262	5074	5171	5582	5145	5483	5522	5211	4943	5099	6120	4821	5525	4630	4829	4687	4883	4441	4869	4666	4338	4351	4316	5622	4118	4570	4061	4245	4584	4252	4073	4202	4300	4075	4347	4301	
	6023	5505	5483	6109	6445	5819	5821	5630	6466	4398	4635	4559	4653	4943	4686	4896	4305	4646	4538	4668	4545	3944	3786	4251	3676	3701	3700	3944	3814	4043	4539	3738	3573	3540	3621	3437	3490	3641	3386	3425	3465	
MSA#059	5439	5522	6040	5438	5147	6527	5856	5271	5856	5432	5758	5403	5902	5028	4815	4536	4294	4718	4633	4037	4149	3833	3635	3715	3864	3689	3570	3697	3773	3667	3459	3464	3444	3447	3568	3333	3454	3143	3166	3341	3228	
	6981	5389	5915	5341	5437	5957	6091	5680	5788	5438	5232	5913	5623	5241	5361	4643	4971	4997	5095	4863	4774	4997	5045	4724	4442	5379	5032	4799	4231	4484	4467	4304	4870	4588	4496	4599	4488	4068	4144	4091	3969	
	5803	6088	5536	6503	6363	6189	6569	5929	6166	5473	5693	5881	5576	5217	5563	5204	5383	5188	5575	5361	4982	5473	5351	5050	4495	4595	4729	4263	4793	4231	4614	4702	4503	4358	4026	4313	4448	4509	4131	4570	4391	
	6130	5377	5615	6031	6479	5951	5414	5928	5531	6056	6297	6187	6134	5792	5315	5114	4901	4812	4512	5090	4924	4790	4511	4607	4683	4752	4454	4646	4092	4685	4639	4243	4471	4391	4650	4081	4321	4338	4261	3923	4097	
MSA#057	5775	5980	6201	5788	6020	6898	6093	6259	5577	5428	6609	6223	5443	5769	5595	5103	4887	4890	4626	4765	5130	4887	4768	4698	4606	4903	4338	4483	4740	4497	4355	4417	4490	4189	4147	4436	3926	4046	4266			
	6035	6197	5801	5672	5793	5082	5776	5624	5174	5800	5637	5534	5262	4928	5317	5001	5531	5163	5246	4648	4963	4829	5083	4920	4609	4464	4165	4768	4424	4798	4431	4588	4668	4031	4630	4289	4353	4507	4211	4398	4152	
	4560	4412	5462	4822	4395	4250	4330	4681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950	5478	5681	4950
	4970	5105	5128	5732	5569	5529	5073	4302	5330	4102	5012	4623	4201	3912	4674	3948	4282	4497	4105	4228	4216	3447	3967	4219	4343	3984	4239	4169	3856	3975	4304	3787	4793	3909	3892	3793	3486	3572	3586	4112		
PD#048	6895	7061	6033	7277	6281	6558	6619	5965	5752	5326	5432	5842	5921	5305	5199	6301	5992	7943	10910	13150	13122	19060	21230	24907	27456	29354	32096	36501	32575	39372	36809	38793	44078	45793	49013	46395	45363	44325	43051	41556	43412	
	8201	7696	6692	6677	6196	6505	7546	5568	7382	6365	5886	6424	6264	6125	5543	4932	5620	5167	4944	4747	4916	5899	5075	4838	5506	4748	4708	4650	4070	4033	4697	4812	4689	5143	4372	4704	4743	4527	4493	4836	4542	4441
	6231	7482	5706	6640	6190	5943	6429	6658	6535	6260	5604	6085	5323	5776	5193	5448	5388	5600	6567	9010	13793	18373	21988	24037	31662	38135	43592	44670	51095	54135	60477	68147	72572	67147	74746	66084	73475	77642	70905	76014	69894	
	13826	9770	15137	14608	14975	14278	12557	11108	8851	7522	11068	13047	11583	7426	10778	7409	9588	8823	7801	5669	9752	9707	8181	8721	10781	39109	35500	7757	73095	10470	13622	12996	13883	19179	20440	21573	23920	30063	34956	39112	38814	

PD#083	4042	5081	4902	5559	5398	4996	5164	4072	4362	4731	4720	5624	7964	11712	17309	21488	28627	38961	48144	50525	80496	82084	72130	97980	90559	104505	93826	96933	99434	103632	113948	94169	88362	93468	86107	94528	110203	94019	98613	89525	88749
	3703	4416	4000	4570	4048	4480	5091	3753	3764	3643	3798	4757	4152	5178	6881	10894	17706	23745	31882	34240	47297	62053	66505	80070	89594	93373	104997	109136	99684	104154	110090	114692	100223	96553	106157	101165	105476	106102	90229	90918	
	5086	4632	5592	4752	4815	5261	5525	5472	4887	5172	4854	5044	5013	5174	8501	11662	14774	22564	26171	30217	42573	47467	56671	64314	73034	90759	80836	99187	79631	84313	92426	96345	97493	102647	99881	94699	99276	102187	96213	102884	93729
	4992	5266	6025	5293	4719	5792	4530	5568	5081	5220	5585	6080	4472	5168	4888	7226	8823	11167	15227	20789	26363	32254	40198	45761	54964	62802	58109	77976	75998	77782	83216	95758	107471	97220	92854	85562	97093	101949	92243	94924	99017
	5555	6368	6364	6089	5147	4803	5591	5379	5272	5523	5437	5689	5110	5261	9942	14049	14925	23795	31356	38021	41492	52264	60724	78188	85393	14178	89079	100497	114793	106981	114034	127322	120153	115933	107644	120934	105980	108303	116954	107050	
MSA#030	5094	4781	5311	5155	5133	5846	4984	4566	5063	4843	4740	5615	5399	6408	7720	9370	11378	16505	18871	26779	32376	37832	46831	52509	57938	68927	79374	79724	78735	92318	82345	95100	88428	94978	96885	98454	102402	98896	107548	97207	107787
	5184	4977	5466	5592	5020	5322	4978	5576	4617	5071	4267	4490	4421	4425	4579	4270	4286	4262	4214	4102	4244	3985	3750	3665	4047	3678	3863	3803	3797	3846	3846	3895	3821	3782	3806	3869	3875	3797	3950	3743	3729
	5776	5181	4770	5032	7399	4612	5201	4535	5352	5383	5065	4944	4553	4822	4870	4001	4900	4509	4164	4673	4658	4486	4323	4652	4066	4073	4501	4207	3997	3989	4641	3980	3957	4085	3791	3795	3985	4288	3817	3808	3781
	5225	5000	4777	5423	4615	5831	5667	5226	5638	5820	5778	5584	6044	4550	5461	4995	6040	4532	4576	6497	4150	5097	4859	3858	4307	4638	4516	4586	4377	4581	4246	3841	3842	4240	4478	4018	4099	4215	4190	3739	4497
	4548	5007	4750	4963	3964	5121	4410	5552	4270	4586	4873	4651	4862	4859	3979	4192	4206	4088	4181	4221	4097	3814	3771	4137	3721	3763	3910	3853	3863	3927	3493	3741	3842	3608	3723	3930	4023	3977	4007	3735	3665
MSA#051	4982	4832	5350	4905	4825	5270	4558	5080	4736	3984	5324	4551	5311	4795	4588	4970	4881	4082	4478	4512	4528	4023	4261	4377	4330	3682	3837	3792	3837	4030	3918	4152	3914	4454	4518	5311	5363	5469	6966	6742	8080
	4583	4501	4517	4452	5029	3969	3796	3810	4123	3786	4900	4546	3859	4810	3733	4347	3770	4026	4731	4189	4292	3884	4302	3925	3878	3935	4241	3603	3532	3716	4096	3654	4009	3638	4114	3449	3581	3689	3450	3565	4089
	3983	3741	3766	3653	3647	4464	4365	4415	4250	3933	3702	3934	3727	3484	4138	3782	3613	4132	3650	4123	3659	4120	3490	3715	3758	3339	3649	3553	3685	3426	3831	3317	3426	3446	3498	3521	3362	3807	3392	3376	3436
	5424	4573	4325	5737	5630	4576	4850	4224	4989	5437	4903	4585	4974	4580	4268	4314	4817	4655	4791	4567	4142	4276	4035	3978	4110	3918	4187	3998	4106	4216	3949	3670	3918	3971	3939	3717	3845	3858	4051	3836	3728

#191																																										
Time [hh:mm]		00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	6001	6492	6493	5960	5567	4693	5499	5713	5028	4928	4548	4440	5422	4786	4154	4760	4978	4445	4537	4281	3823	4364	4054	3925	4560	3933	3969	4210	3882	4030	3648	4108	3998	4260	3720	3735	3813	3692	3751	3703	3488	
	6036	6682	5680	6065	5396	5076	5026	5160	4526	5201	4879	4739	4842	4616	4716	3337	4350	4028	4278	4464	4425	4045	4427	4315	4062	4063	4026	4040	4106	4033	3767	3892	3905	3822	3752	3660	3828	3884	3668	3671	3762	
	5229	5223	6302	5419	4826	4927	5174	4540	4915	5393	4469	4643	4542	5418	4209	4205	4630	4452	4148	4298	4270	4205	4483	4093	3974	4180	3951	3683	3848	3481	3972	4104	3664	3821	3685	3823	3876	3642	3665	3567	3592	
	6420	6649	5912	6201	5863	5224	5191	5768	5151	5419	5329	6721	4803	4077	4691	5153	4592	4856	4576	4724	4138	3448	4026	4244	4665	7074	10919	13378	18510	23170	27904	32554	44647	43260	53313	61831	60173	73616	77035	72839	68753	
ctrl pos	6705	6112	5487	5498	5223	6471	4904	4989	5183	5196	4399	4828	4686	4678	4476	4445	3988	4076	4035	4319	3987	3797	4387	4079	4178	4012	6534	9451	13739	18640	30136	42521	41033	55423	53227	56908	72200	73958	66455	75542	80429	
	4788	4586	4964	4674	4904	5580	4730	4352	4664	5497	4833	4756	10327	15234	22178	27359	37151	45670	60953	78244	81966	86708	97271	117924	92760	101062	100593	95022	103798	93866	102598	90167	94676	92138	94307	90624	95651	86589	93786	91646	87390	
	5116	5060	4366	4396	4583	4499	4679	4524	4352	4016	4037	4169	4353	3796	3757	3796	3735	3718	4605	7377	15448	19589	28334	35293	44346	56043	63852	67637	67349	91074	99251	98165	85597	100352	88432	90583	90349	85233	91371	87421	79087	
	5491	5042	5184	4815	4844	4515	4542	4762	5604	5534	5540	8204	13249	21980	32609	39938	56430	66757	78247	100520	98180	102298	98198	107740	99680	110196	101959	108180	115368	97482	98583	95278	102117	98238	94107	95344	89221	88204	83794	80059	90479	
	7012	9201	7144	6381	7439	8195	9108	8254	7399	5783	7546	6047	7701	9790	12760	16732	25981	30222	40807	45907	59514	66418	74234	79274	82851	88471	92013	93698	107111	111770	107242	94963	104512	101344	100012	90616	97427	91534	93697	86525	80696	
PD#041	6101	6066	6490	6808	6285	7514	6610	8202	6092	6577	6425	7105	6514	9179	13089	17786	23337	30792	40659	51009	61137	71271	81119	91400	103779	98657	104680	121214	124966	115113	124085	120629	127873	129282	121325	118605	111800	119907	113045	123550	118609	
	5693	6174	6060	6006	6021	4843	6214	5434	4874	4588	5761	6574	11480	16767	22479	30170	42253	56421	60748	70606	87986	98865	97856	113593	107580	124724	130279	123289	106290	126644	128421	123438	115286	118012	119199	128817	125969	122604	113076	113815	113666	
	7277	5479	6462	5957	6078	5698	6479	6298	6509	6187	5894	6052	6649	10135	13078	18522	24200	34283	44710	49372	67304	63215	79188	92140	99021	117438	100890	108549	115453	114887	132049	131158	120853	127179	123529	121933	125957	127912	128203	118666	120149	
	6665	6762	5639	6540	5751	5650	5161	6522	6398	6574	5989	13528	18737	28008	34549	49797	66793	87319	87400	107280	107280	108854	111328	109785	103546	106720	111684	102193	92263	94597	104554	103427	108660	106882	102158	96806	109928	101254	85026			
	5244	5764	5592	4955	6241	4884	4902	5317	5526	5246	6743	11706	19598	27921	36755	41137	63143	64359	78234	95609	93962	94947	89292	97167	114664	101429	100027	95938	113129	96022	99896	104241	98715	104405	109870	95779	102319	95796	90401	96947	97369	
	5462	5277	5191	5122	5066	4325	4530	4815	5715	5246	6414	4184	4510	4529	4614	4698	4579	4573	4346	3566	4522	5262	9516	16887	25454	31646	4029	56266	62324	73010	89683	82878	84312	82803	87327	97139	94810	104730	83458	94353	83912	
	4469	4268	4238	4548	4387	3821	3861	4202	3969	3735	3692	4010	3721	3717	3898	3623	3996	3609	3658	3701	3549	3805	3385	3724	3771	3362	3619	3742	3364	3239	3380	3426	3431	3610	3467	3465	3895	3517	3518			
PD#091	6189	6704	6630	7218	7336	7200	6906	7065	5854	6064	5570	5451	5225	5294	5163	4852	5263	5461	6195	7445	10083	13705	15245	19379	23653	24194	29601	33762	36513	37598	41709	45421	43508	46553	45322	48703	47960	46582	48002	46484	46407	
	5218	6147	6256	5959	6347	6521	6541	6063	5504	6523	6907	8124	9547	13778	17028	27092	32472	41129	52336	50045	60986	76456	84594	97922	85530	88960	90729	107238	102168	101041	10174	94912	101995	109531	96038	100373	102088	91345	97121	94729	106470	
	7654	7502	6694	7209	6265	7361	7497	6689	6385	6330	6274	6124	6164	6109	5592	5506	5594	5865	6388	5526	11557	17866	20134	28677	36816	48179	53608	58523	61346	65111	74942	81386	87955	95450	97199	91535	94949	110246	119419	91307		
	6248	6637	6122	5991	5295	5682	5880	5236	10799	17271	21655	26546	41350	49040	57344	67921	90082	93817	89257	102432	107605	118141	113045	116362	108776	119769	116744	117620	112798	116101	106854	110667	112940	116323	119365	121612	124119	101479	115330	103019	113405	
	6931	6308	6219	6230	6824	6562	5813	6164	5675	5248	5616	4947	4871	4780	5062	6031	7626	10792	13843	18306	22511	29442	29809	35523	37632	48851	53731	59471	64323	60746	60479	63785	63380	66055	68096	63447	69461	62266	63944	61822	56465	
PD#093	5431	4592	5405	5148	5488	5522	5580	4535	5468	4651	5618	4220	5314	5828	8110	12583	18359	25647	30513	38556	41364	54777	62757	69133	72213	84470	90710	90276	81905	87971	99867	86682	101847	95857	99271	88423	94479	94206	90789	99898	110359	
	6039	6104	4985	5617	5404	5569	5843	5229	4911	4321	5508	5287	4931	5259	4865	4858	4078	5080	4556	7386	11716	14470	29323	30213	40303	52375	54845	56760	62285	77532	87860	90332	99149	96473	104328	94377	85726	92738	88554	101532		
	4967	4476	5013	5467	5154	4653	5413	5248	5175	4240	3947	4786	6165	8477	12690	17862	24572	30104	36004	42490	55320	62058	62834	67670	74032	86778	96386	96510	102775	94049	97364	101915	91728	98164	96377	93205	87411	98768	97161	86797	86863	
	6242	6186	5176	6150	5216	5414	5167	5588	5276	5023	5254	4859	4959	5026	4778	8080	14897	25445	36757	60549	84070	108835	129514	140626	149885	148413	144919	145642	147472	154344	152034	167772	151011	152324	159577	148314	153379	141867	140462	156517		
	5963	5921	5766	5687	5494	5481	6063	4975	5239	4901	5048	5001	6633	8500	8637	12309	14902	15458	20371	22274	27416	26536	29935	32427	34451	37931	36967	39998	42652	40408	39547	38047	41174	50287	40199	40177	38440	37066	37734	39949		
	5844	5791	5497	5377	5092	5191	4898	4346	4743	4705	4549	4400	4343	4619	4529	5276	9748	15251	20321	20272	21617	27992	105118	95964	124771	123961	136252	156623	140732	135419	155707	135656	150304	153230	152887	147341	154930	150137	159590	148168	156201	
	5571	4569	4974	5384	5565	5479	5398	5456	5117	5049	4936	4471	4350	4636	4120	4677	4128	6656	6843	8877	10603	11339	17769	18073	19833	20899	20399	24927	28892	27071	30199	30289	32760	32523	32064	32354	30241	29998	32825	30537	29561	
PD#096	6398	5973	7008	6124	6547	5919	6293	5478	5514	5939	5866	5547	4716	4415	4683	4421	4926	5674	5484	6984	10394	12289	17368	20301	22997	24028	25399	29297	29879	27331	35260	36864	41557	38749	35260	34998	37520	43345	46682	42175	40033	34480
	6525	6300	7563	7226	6121	6049	5987	6861	5941	6224	5844	5488	5741	6847	6841	7129	5531	6536	6213	5552	5845	5680	5066	7417	12052	11413	18867	24943	31324	34582	42228	46819	57889									

	6383	6170	5768	5818	5602	5748	5655	5284	5593	5351	4974	5046	5036	5133	5099	4954	4708	4822	5295	4804	4327	4941	5093	4211	4733	4260	4554	4445	3964	4420	4551	3909	4088	4060	4632	4016	4295	4009	3784	4738	4370	
ctrl pos	5210	4982	5421	5384	6137	6887	6266	5996	6901	7949	9903	12699	16642	20768	23891	30337	35220	43701	52330	53757	59788	70203	71083	84821	88609	94019	93343	95353	105741	104977	100870	104690	107041	102404	101051	110123	102883	98838	100301	98189	106324	
	5078	5340	4022	5183	4680	4613	5177	4761	4657	4320	3594	4090	4142	4655	6451	8421	10409	15589	21831	32289	43443	53684	58592	59480	73953	78954	80539	81941	97101	100095	88705	98373	95121	99842	112425	95327	94916	100366	99467	100139		
	4859	5063	4378	5495	5094	4404	4407	4238	4500	4676	3968	4462	3947	4213	5412	7754	11033	13769	20352	25890	31789	40795	46429	54613	67161	75403	82142	81269	89954	94057	99716	100177	104966	102801	102564	103452	103240	100236	96425	104161	100784	
	4599	3788	4052	4378	4569	4896	4217	4278	4168	4381	4743	7245	10661	13462	20040	27110	31993	40913	52315	56424	61743	66087	74835	84926	93921	91249	103327	98340	98347	85963	96807	99183	98586	98026	93858	90659	95916	91515	90812	98212		
PSPICBS#002	5655	5063	5941	4955	5269	4915	4692	4979	4712	4817	4855	4863	4420	4739	4614	4457	4103	4634	4321	4130	4112	3969	4040	3978	4147	3924	4033	4044	3838	4063	3959	3806	4140	3814	3960	3943	3890	3779	4064	3901	3875	
	4566	4738	4757	5125	5733	4500	5664	4449	5611	5554	4650	4440	5148	4328	4086	4154	4781	4597	4736	4500	4591	3806	4018	4703	3990	4543	4550	4033	4053	4087	4235	4505	3923	3909	3909	3714	3593	3672	3823	3611	3657	
	6421	7068	7424	6816	5583	6790	6528	7335	5728	5872	5866	6794	5545	5777	5541	5546	5723	6077	5339	5191	5816	5447	5804	4744	5807	5357	4654	4509	4053	5167	5551	5575	4448	4907	4666	4268	4141	4529	4046	4627	4304	
	5361	6152	5597	5661	5674	5375	6063	5542	5328	5141	5216	5485	6155	5342	5573	5397	5040	4873	5046	5049	4535	4741	5131	4859	4549	4828	5024	5186	4848	4207	4348	4214	4252	4351	4295	4181	4368	4224	4386	4415	4328	4272
PD#037	5851	5848	5282	5754	5714	5309	5669	6009	6093	6254	5613	5542	5308	5089	5192	5284	6335	6017	8749	8068	12353	12895	16931	20800	26351	29487	31982	38283	45812	43966	50215	56527	60988	62390	66774	71089	74234	83006	84805	92958	83971	
	5400	5044	5193	5189	4691	4639	5119	5511	4936	4420	4695	4990	5317	5257	4082	4524	4482	5462	6891	8789	10340	12547	15924	17893	22211	27268	31173	38800	38562	44343	50811	54151	65475	68708	66171	75186	80020	77322	80500	93802	88889	
	6725	7674	6363	6331	7379	6923	6800	7110	6281	6872	6944	6087	7474	7729	9003	10683	15404	18310	24764	27686	39678	42785	44563	50678	61176	68048	81493	84294	87032	90005	87949	96891	105003	114940	117199	115151	126390	124550	119648	124962		
	5941	5834	6499	5955	6406	6723	4999	6816	6981	5340	7057	6556	6428	6450	10765	8925	12754	17010	21195	28831	32595	35583	46426	44096	55095	59083	67913	74094	84155	86071	87205	98195	100527	103121	103610	110964	112170	108246	114337	119681	125151	

EXP #193

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	5754	4998	5736	5132	4762	4630	4830	4635	4825	4244	5316	4392	4273	4501	4194	3990	4218	4353	4312	4080	4037	3799	3958	3943	3795	3679	3922	3799	3712	3670	3821	3604	3682	3847	3673	3585	3616	3785	3414	3567	3461		
	4946	4721	5098	5127	5508	4906	5297	4758	4960	4904	4716	4447	4607	4371	4182	3937	4420	4474	4635	4137	3951	3969	4061	4157	3709	3986	3760	3576	3575	3561	3677	3524	3555	3411	3891	3916	3577	3651	3658	3666	3567		
	5349	5267	4651	4721	5297	4856	5795	4430	4608	4544	4120	4495	5450	4110	4017	4099	4429	4402	4111	4176	4068	3794	4278	4014	3770	4064	3793	3900	3597	3789	3801	3746	3781	3626	3955	3647	3743	3614	3737	3913	3968		
	4767	5318	4716	5505	5386	4904	4925	4714	4790	4917	4427	5441	4417	4296	4270	4070	4451	3936	4227	3965	3979	3715	3709	3516	3574	3876	3616	3745	3457	3725	3464	3430	3443	3418	3493	3519	3518	3409	3389	3514	3496		
ctrl pos	5007	4903	4748	4598	5001	4595	4547	4356	4227	4794	4508	5366	6215	9045	13153	16941	24841	30874	36244	46465	50392	60043	65619	73025	78937	81081	87868	92914	86861	93355	92624	87268	87525	81462	75704	73465	75212	69210	73721	64910	65094		
	4698	4627	5036	4424	4709	4417	4380	4278	5138	6590	8042	12838	16962	20779	27782	34525	40803	48936	54913	65176	76149	73609	91919	82300	97817	94190	95628	92673	99761	85394	89284	84100	85747	81405	71315	70924	69493	65210	63230	66358	59152		
	4578	4737	4331	4551	5499	4487	4950	4475	5348	4196	4410	5846	6900	11343	15402	19936	25382	35727	46841	52713	58041	61562	76807	96383	80261	78408	84222	98961	94861	96252	88987	85050	89818	93964	94818	84221	80618	80578	78821	77498	78068		
	5572	4800	4843	4388	5134	4785	4205	4697	4228	5408	4508	5007	5223	8904	12556	17027	27087	32267	41368	45874	64330	73845	79143	76739	94552	87287	93222	102937	103128	101893	99932	110664	101699	90224	99878	90686	98106	91934	94681	86533	87572		
MSA#016	6292	5401	6447	5355	5911	6934	6163	5715	6132	5017	5724	6455	5564	4800	5075	5063	4786	4354	5118	4958	4855	4877	4608	4791	4329	5141	4662	4031	4733	4437	3455	3971	4131	4190	4068	4048	4602	4511	4142	4066	4195		
	5821	5270	5933	5126	4811	4943	5187	5293	5047	4715	5012	4563	4234	4628	4413	4272	4496	4413	4093	4342	4132	4309	4129	4132	4058	4048	4016	4206	4066	4138	4130	4118	4023	4058	4242	4543	4871	5253	6193	6306	7091		
	5135	4784	4854	4918	4726	4479	4471	4792	4916	4439	4796	4808	4968	4139	4590	4787	4287	4577	4181	4256	4331	4256	4422	4114	4125	4060	4227	4442	4060	4308	4181	4036	3967	4309	4147	4102	3901	3861	3725				
	5677	5013	5705	5500	4979	4895	4892	4580	4985	4906	4743	4652	4422	4341	4561	4490	4430	4584	4074	4405	4281	4081	3925	4113	4280	4177	3862	4558	4082	3993	4030	4062	3942	4110	3990	3944	3923	3931	4145	3815	4036		
PD#051	5071	5946	5052	4959	5638	4663	5283	5574	5308	5066	4833	6276	8783	10334	17347	18019	27052	33794	36408	43015	51474	77639	69791	75648	79548	93578	97324	111534	97529	111104	105515	103205	96676	111641	105232	121608	98841	113709	116135	115850	113708		
	7581	6240	6665	7187	6463	7467	6405	6403	8781	8996	5086	7886	9714	8471	13238	17394	22813	26837	34535	41289	50593	62222	67970	82294	81353	91159	103007	103051	105269	107622	117315	114817	119387	120191	106282	108514	125082	126004	107929	111753	111673	111844	112543
	5057	5648	5529	5214	4722	5373	5206	4756	4552	4473	5849	8133	9127	11346	15257	24440	28775	32975	40127	51282	53388	61491	62740	72703	79039	86580	84126	98403	91891	95896	91818	104682	106026	97776	95268	89217	98148	96065	91379	101471	93106		
	4378	4540	4625	4323	4272	4675	4155	5055	4369	4376	5769	5288	4791	6543	8210	9845	12605	16773	22343	28678	33200	39443	45986	55428	67909	64738	69240	79936	91801	82637	84113	84205	94824	91196	84428	85209	98038	93420	91414	98156			
PD#059	6939	6889	6046	6346	6807	7015	5917	6450	5613	5199	6057	6098	6085	4582	5730	5165	4748	5354	5010	4971	4440	4206	4485	5249	4279	5498	6807	12760	13824	18263	23561	32381	34246	41343	46479	52927	53748	58361	61600	61098	62833		
	5781	6791	6635	5925	6190	6386	5651	5824	5546	5889	5524	5088	5297	5657	5599	5011	5404	5212	6158	12073	14581	22639	32029	39239	50571	57567	66949	81316	92245	93968	101223	116008	126664	112187	115299	106266	111097	114112	120510	119584	122214		
	5288	5898	5242	5908	4730	5341	5815	5446	4506	4858	4662	4516	4738	4988	4655	4321	4351	4580	4705	4210	4409	4055	5189	4889	4225	4131	4567	4351	3916	4061	4146	3807	4617	4410	4555	4184	4077	4648	3960	4114			
	5675	6950	6804	6315	5932	5661	5365	4975	6147	5487	6629	5902	5618	5228	5402	5380	6750	8680	14199	20212	25802	32695	39789	52615	64639	98873	78445	92504	102184	103516	99336	113755	108778	10117	102221	108413	101472	107370	106925	102404			

	6671	6545	7832	8285	7305	6570	6868	7637	7530	7187	7063	6805	6345	6248	6495	5539	5828	6454	6427	5881	5851	4924	5585	6002	5575	5285	4939	5614	5748	5025	5436	4673	4801	4624	4667	4667	5265	5060	4723	4641	4496
	4917	6184	6621	6347	6559	6863	6661	6541	5466	5852	5426	6231	5163	5169	5043	5223	4981	4773	4799	5047	5127	4618	4766	5466	4688	5570	4330	4392	4736	5353	4707	4494	4591	4411	4363	4430	4898	4790	4807	4310	4358
	5560	6396	6490	5414	6866	6588	5150	5722	5558	5937	6498	5284	6499	6025	5482	5336	4986	5425	4796	5058	4789	4562	5082	5224	4755	4688	5312	6083	4658	4467	4493	4168	5104	4040	4262	4268	4387	4617	5416	4429	5475
MSA#064	6386	7189	6785	5849	6796	6475	6401	5875	5531	6143	5599	5504	5670	5575	5702	5443	4719	5323	4711	4905	4942	4632	4729	5040	4712	5129	4714	4784	4669	4316	4756	4549	4847	4904	4626	4159	4710	4524	4538	4145	4239
	5791	6051	5892	5985	6347	6006	5772	5637	6620	5634	5889	6206	5742	5166	5446	5690	4740	6174	5705	5007	5151	5018	4964	4632	5040	4628	4715	4606	4676	4582	4533	5153	4574	4809	4426	4829	4514	4390	5010	4270	4771
	6207	6156	6567	6928	6669	5587	5974	6752	5718	6083	5430	5625	6269	5605	5155	5536	4573	5887	5101	5504	5198	4882	5084	5401	4983	5090	4789	4928	4677	4647	4333	4781	5021	4702	4691	4579	4590	4897	4269	4784	4805
	6583	5620	6906	7249	7380	7944	5409	6530	6200	6133	6280	6305	6164	6332	5198	5506	5324	5420	5025	5131	5540	5278	5013	5107	5477	5263	5184	5064	4543	5002	4528	5017	4668	4218	4300	4110	4411	4727	4400	4817	4461

EXP #198

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	6200	6530	6733	6676	6583	6355	5972	6355	6119	5954	6315	5730	5503	5130	5695	5643	5372	5663	4712	5331	5287	5514	5551	5303	5182	5205	5114	4811	5047	4722	4843	4813	4818	4548	4850	4469	4630	4629	4514	4385	4273
	5906	6354	5624	5672	7693	6503	5693	5887	5604	6257	6851	5663	5233	5390	5077	5285	4798	4863	7114	4941	4813	5419	4754	5254	4971	4857	5413	4486	5548	5972	4555	4605	4052	3990	4212	4023	4435	4621	4301	4155	4826
	6433	6049	6373	6483	6010	4943	5873	5882	5099	5523	5622	5325	5090	4973	4539	4677	5100	4716	4570	4611	5284	4856	4770	4783	4533	4371	4734	4618	4594	4362	4599	4185	4428	4235	4078	4362	4047	4086	3993	4064	4308
	7325	5749	5259	6382	5677	5808	5816	5737	4837	5316	6118	5255	4558	4370	4823	4904	4968	4182	5190	4457	5166	4710	4833	4575	4435	5047	4708	4545	4222	4353	4401	4662	4655	4312	5006	4669	4040	3817	4779	4759	4320
ctrl pos	5557	6070	5741	5901	5169	5868	5460	4874	5723	5302	4951	4832	4632	5444	6372	7199	9508	9272	10937	12777	19418	20865	24407	34037	35658	34142	38632	40426	43599	60108	47379	47611	62830	52481	57057	60205	65285	58995	60963	63746	66205
	5218	4897	5420	6232	6644	5283	4647	5340	4576	4571	4772	4796	5321	5410	7202	8473	10498	11333	18346	18607	25674	27715	33671	36479	41123	49221	49173	54661	56509	56048	61228	67696	71080	66874	65842	69869	68931	68278	68246	65579	65419
	5629	5308	4442	5127	5384	4964	4627	4626	4552	4500	5161	3988	4501	4862	5541	5648	10172	12434	15205	19445	23771	28574	31688	38191	41841	48669	50997	58022	50418	54061	57938	60523	70569	60533	64282	76062	67888	65974	60442	62621	57434
	4912	4932	4429	5343	4938	4965	4830	4746	3684	4136	4629	6374	8140	11132	17978	18800	26431	26903	39261	34958	41276	48885	51892	51942	63105	53615	65027	70345	67205	63268	68207	67988	72175	74066	74676	72960	68677	70427	66094	64819	70167
PSP/CBS#035	4787	6222	4785	5678	5111	5168	5617	5170	4141	4369	5363	5359	4252	4917	4707	4666	4330	5147	5345	3904	4504	4038	5015	4079	4063	4009	4198	3913	3973	4653	3973	3970	4912	4791	4025	4158	4292	3855	3994	4325	4657
	5618	5211	5414	4681	4141	5363	4751	4113	5338	4513	4582	4336	4422	4961	4007	4796	4055	4179	4419	4592	4039	4320	4451	4177	4466	4078	4213	4072	4155	4124	3964	4183	4498	3747	4860	3946	4116	4195	3886	3914	4279
	4516	4952	4393	4595	5309	5276	4752	4198	4741	4193	4773	4488	5169	3960	4895	4903	4829	4610	4282	5574	4552	4235	4135	3880	5087	4139	4490	4359	4268	4057	4204	4385	4317	4097	4387	3884	4004	4982	3969	3917	3833
	3909	4211	4241	3849	3957	3749	3730	3579	3527	3590	3437	3624	3622	3517	3498	3489	3924	3615	3517	3502	3525	3600	3433	3485	3890	3480	3585	3419	3474	3593	3518	3475	3434	3448	3471	3522	3427	3374	3463	3344	3390
PSP/CBS#033	4832	4214	4568	3995	4030	4054	4251	4856	4856	4356	4236	5147	4258	4010	3768	4287	3671	4382	3603	3645	3681	3764	3587	3631	3545	3692	3687	3683	3719	3689	3576	3445	3680	3384	3417	3319	3371	3484	3489	3421	3311
	5173	5856	7365	5797	6703	5016	6702	6103	6007	6355	6186	5037	6524	7356	6319	6516	5452	7336	5700	6562	5665	4691	6172	6028	5006	4947	4370	4815	5049	5343	6450	4949	4586	5659	5135	4370	4874	4677	5177	4675	4319
	5788	5481	5088	5152	4897	4265	4690	5591	5911	4712	4963	4891	5044	4794	4844	4851	4902	5041	4180	4447	4498	5046	4266	4246	4769	4298	5345	5003	4475	4723	3916	3983	4091	3889	4445	4303	4276	4107	4268	4028	4237
	4258	4949	5782	6105	5148	4879	5547	5776	4400	5345	5307	4964	5918	5268	4731	5505	4692	4688	4381	4525	5183	5034	4433	4246	4423	4469	4317	4259	4190	4277	4309	4288	4334	4120	4037	3860	4087	4039	4266	4225	4232
PSP/CBS#031	4408	4710	4540	4718	4685	4305	4658	4397	4416	6769	3921	4176	4730	4392	3912	4178	4296	4120	4294	4219	4121	4196	4406	4559	4609	4408	4078	3864	4412	4362	3996	4129	4036	4099	3887	3968	4137	4160	4371	4077	4036
	4301	4579	4520	4533	4422	4360	4093	4406	3780	4053	4736	4098	4401	4503	4068	4094	4322	3878	3601	4510	4421	4449	3889	3765	4011	3914	4128	4552	4723	4291	4166	4204	4630	4597	4163	5017	4073	4130	3607	4280	4297
	4103	4482	4315	4835	4093	4127	3790	4253	3904	3732	4260	4153	4045	3827	3914	3746	4094	3656	3742	4017	4294	4003	3917	3963	4034	3710	3872	4281	4075	3898	4283	3843	4096	3629	4507	4263	3873	4050	3720	3860	3512
	3833	3738	3664	3621	3576	3455	3580	3431	3480	3687	3720	3575	3483	3492	3487	3927	3434	3498	3727	3361	3385	3400	3464	3486	3360	3418	3355	3405	3943	3367	3351	3368	3450	3232	3255	3304	3330	3586	3249	3185	3275
PSP/CBS#030	4535	4864	4165	4636	4627	4397	4540	4340	4616	4319	4253	3970	4535	4019	3864	4054	4046	4016	4178	4346	4048	4103	4129	4500	4075	4047	4241	3838	3907	3947	3947	4021	3801	3839	3906	3737	3837	3749	3630	3940	3571
	5678	5344	4715	6152	5736	5723	5730	5599	5032	6194	6073	5501	4956	5087	5480	5308	5530	4715	4936	4757	4826	4741	4628	5256	5144	5455	4733	4895	4427	4630	4782	4674	4932	4454	4651	4607	4647	4285	4594	4652	4203
	5267	4669	5187	4675	4939	4428	5527	4347	5719	4541	4921	5342	5009	4342	4652	4592	5297	4988	4581	4910	4889	4398	4370	4592	4885	4597	4776	4643	4352	4472	4540	4068	4246	4175	4431	4572	4168	4198	4500	4182	4139
	4478	4095	4227	4494	4233	4095	3935	4237	4025	4153	3943	4348	3827	3766	3668	3474	3791	3799	3755	3790	3892	3772	3394	3855	3880	3741	3799	375													
PSP/CBS#029	5052	5626	4070	4106	3641	3872	4235	4292	5075	4483	5118	3589	4469	3512	3311	4065	3818	3798	3408	3642	4019	4206	3636	3918	4563	4954	4061	3854	4242	3496	4059	3838	4732	3787	3942	3828	3414	3904	3941	3681	
	4177	4778	4416	4956	4298	4293	4722	4078	4673	3778	4177	4230	3754	3978	3923	3633	3533	3766	3883	3517	3789	4234	4314	3732	3469	3887	3796	4045	4028	3773	3901	3895	4171	3851	3469	3985	4338	3702	4307	3649	3861
	3775	3810	3730	3825	3660	3635	3809	3632	3945	4308	3565	3699	3472	3787	3515	3483	3566	3622	3523	3419	3346	3379	3509	3564	3365	3303	4021	3624	3450	3315	3404	3403	3397	3460	3516	3388	3332	3314	3288		
	3790	3785	4600	3588	3743	3819	3555	3668	3493	3571	3746	3464	3420	3589	3557	3286	3403	3220	3248	3941	3220	3337	3171	3103	3200	3300	3300	3577	3156	3383	3269	3262	3156	3188	3226	3243	3211	3130	3107	3207	3184
PSP/CBS#028	4698	5070	4690	5172	4887	5252	5252	4255	4809	4344	4581	4321	4127	4486	4200	3948	4628	4067	4025	3963	3914	4082	4042	4025	3949	3973	3828	3772	3488	3719	3789	3790	3607	3877	3491	3680	3520	3584	3508	3662	3559
	5423	5054	6025	5091	5900	5883	5360	4794	5551	4668	4887	5168	5761	5233	4653	4478	4468	4606	4499	4085	4032	4290	4095	4014	3993	3984	3907	3844	4104	4098	3890	4024	3875	3852	3699	3862	3937	3577	3650	3632	3587
	5458	5529	5497	5697	6023	5998	6416	6455	4930	6451	4581	5857	5191	6017	4965	5288	5362	5185	5524	5019	5123	4641	5280	4667	4549	5046	4564	4643	4252	4870	4507	4847	4567	5056	4613	4800	4483	4761	4366	4832	4454
	4730	5112	4561	4997	5125	5304	5495	4219	4262	5225	4251	4531	4957	4864	5206	4868	4589	4520	4371	4691	4478	4903	4005	3969	4911	4372	4219	4424	4440	4258	4082	4149	4195	4298	4052	4277</					

	4719	4895	4586	4233	4738	4132	4299	4484	4249	4338	3995	4732	5020	4682	3900	4284	3968	4165	4243	3940	3900	3984	3973	3758	3855	3898	3752	3754	3653	3802	3626	3575	3820	3556	3695	3923	3622	3605	4137	3439	3466
	4294	4533	4642	4136	4349	4311	4132	4147	4113	4195	4015	3907	3848	3987	3878	3998	3671	3801	3791	3558	3623	3841	4066	3671	3598	3701	3411	3539	3448	3549	3524	3374	3407	3311	3566	3401	3297	3431	3307	3199	3313
PSP/CBS#038	6035	5340	6428	5626	5304	6068	5232	5412	5907	5186	5836	5706	4831	5376	4983	5115	4852	4486	5049	4524	4182	4251	4740	4292	4377	4150	4130	4209	4102	3939	4182	3857	4118	3881	3889	3955	4022	3655	3897	3839	3689
	4902	5000	5452	4926	4229	4877	5381	4377	4537	4791	5020	4440	4581	5166	4260	4349	4659	4255	4436	4147	4458	3841	4224	4099	3896	4346	4056	4009	3742	3642	3616	3853	3560	3742	3803	3587	3744	3338	3566	3677	3576
	4839	4467	4986	4684	5060	4781	5080	4399	4704	4201	4402	4612	4675	4737	4553	4951	4805	4123	4897	4102	4253	4150	3914	4084	3965	4041	3842	4032	4429	3782	4052	3849	3688	3602	3727	4141	3948	3778	4198	3777	3830
	4455	4770	4886	4891	5104	5147	4719	5249	4455	4694	4605	4286	4421	4552	4272	4313	4089	4084	4020	4023	4348	3817	3876	3950	3684	3870	3923	3669	3673	3667	3632	3632	3427	3560	3442	3657	3577	3538	3432	3421	3433
PSP/CBS#036	6251	5228	4920	4821	6216	5375	5970	5934	5240	6266	5000	4848	5591	5600	6044	6347	4804	5156	4856	4944	5238	4625	4484	5200	4769	4316	4705	5640	4478	4702	4386	4021	5458	4149	4688	5017	4527	4462	4876	5262	4059
	4782	5812	5113	5130	4787	6018	5840	4685	5013	4867	5100	4423	3348	4544	4449	4280	4486	4385	4399	4241	4276	4353	4256	4144	4319	4240	4182	4139	4058	4655	3890	3876	4121	3891	3986	3995	3965	3873	3683	4066	
	4485	5357	4751	4584	4536	4328	4098	5937	4784	4371	4463	4246	4240	4275	4103	3920	3926	3913	4185	4082	3841	4404	4145	3944	4140	3831	3738	3854	3932	3997	3863	4146	4060	3776	3772	3716	3939	4310	3783	3919	3971
	4401	5030	4048	3823	4666	4814	3935	4248	3951	4407	4054	4018	4232	4195	4057	3775	3954	3950	3869	3727	3763	3815	3600	3772	3772	3920	3755	3896	3591	3532	3471	3558	3718	3505	3590	3680	3559	3593	3753	3462	3459
MSA#055	4612	5252	5404	5462	4692	4818	4508	4656	4514	4841	4735	4329	5217	5055	5000	4584	4549	4849	4317	4545	4721	4372	4410	4244	4584	4352	4460	4470	4448	4213	4382	4060	4152	4819	4211	4127	4260	4106	4558	4409	3942
	5668	4686	5395	5453	5651	6157	5374	4954	4808	4793	5355	5025	4562	4157	4529	4492	5040	4737	4861	4454	4007	4596	3984	4867	4439	3938	3937	4185	4843	4655	4465	4617	4049	3717	4243	4154	3799	4056	4044	3858	4127
	6169	6406	6380	6376	6032	5237	5475	5680	6006	5184	5790	5430	5056	5356	4674	5394	4934	4841	4577	4555	4646	4817	5018	4751	4669	4841	4753	4639	4625	5098	4420	4585	4540	4311	4793	4425	4481	4450	4414	4369	3952
	5651	5887	4804	5239	6576	6108	5362	6035	5625	5230	5113	5568	5061	4881	5316	4761	4807	4758	4599	4635	4155	3986	4131	4105	3777	4241	4216	4341	4031	3772	4115	4048	3934	4156	4197	4476	4360	4286	3953	4204	4509
MSA#045	5278	4991	5268	5166	5496	5434	5885	5387	5665	5172	5035	4424	4629	4477	5038	5596	4548	4744	4679	4981	4706	5088	4722	4745	4787	4783	4360	4238	4657	4459	4297	3944	3952	4316	4159	3903	4193	4132	4032	4585	3916
	4538	4851	5685	4652	5825	4047	4653	4400	4103	4956	4453	4448	3878	4259	4970	4797	4350	4248	4136	4670	4166	3854	4405	4258	4352	4176	4103	4207	4453	4268	4343	4200	4284	4308	4211	3821	3906	3854	4192	3835	
	4588	4277	5366	5350	3882	4045	4065	3828	4079	4518	4781	3999	3898	3732	3808	3881	4072	4606	3859	3812	3824	3782	4095	3844	3728	3768	3729	3821	3623	3718	3623	3743	3833	3601	3989	3523	3578	3555	3643	3557	3665
	4391	3975	4863	4176	4240	3945	3926	3779	4609	3891	3790	4040	4604	3999	3663	3796	4007	4037	3879	3805	4083	3832	3890	3872	3716	3832	4495	3639	3755	3896	3675	3799	3703	3691	3662	3826	3601	3560	3524	3731	3591
MSA#042	6516	5303	5269	5505	5922	6045	5041	5682	5229	5268	4977	4979	4977	5064	4407	4604	4952	4503	4963	4514	4664	4817	5114	4787	4399	4395	4103	4401	4144	4360	4106	3943	4020	3867	4077	3972	3982	3758	3905	3734	
	6788	5875	6295	5500	5467	6478	5732	5820	5287	5688	5527	5093	4460	4639	5403	5160	4427	4726	4643	4889	4912	4627	4740	4501	4359	4757	4712	4132	4592	4156	4322	4028	4194	4329	4249	4281	4366	4215	4160	4254	4311
	6041	5862	6769	6631	6041	6036	5954	7043	6460	5327	4846	6049	6407	5425	5735	5120	4378	5760	6149	4850	5106	4845	5524	5767	5755	4499	4880	4543	4324	5147	5445	4432	4316	4279	5066	4186	4303	5054	4275	3990	
	5080	5177	5550	5567	6062	5516	5436	5194	4591	5134	5000	4602	5024	4326	4280	4349	4245	4750	4889	5160	4778	4967	4766	4874	4421	4315	4372	4602	4400	4806	4435	4610	4195	3907	4298	4470	4518	4527	4156	4231	4040
PD#036	6725	6768	6266	6030	6659	5848	6243	6390	5929	5812	5001	5214	5554	5381	4938	5160	5453	4997	4991	4625	4704	4348	4447	4349	4141	5216	7259	8361	9991	12451	15476	19005	25285	25910	27898	32313	31588	37340	36907	39697	43583
	7057	6672	7743	6712	7750	7907	7128	6834	6505	6217	6674	5552	6395	9244	10252	13946	13730	19228	33110	38762	36060	48937	62762	66022	74021	82153	78530	78193	77620	89236	88740	82488	85199	95361	91790	100154	91324	90919	85093	88481	95509
	6712	8125	9332	7898	6956	7692	6536	7270	6725	6521	7113	7260	5263	5964	5683	5681	5185	5020	5012	5973	6980	6048	5690	5907	7433	5590	7670	10796	14460	14324	34467	38235	43390	52623	58693	60642	62996	58888	67437		
	6673	6200	7054	5910	6155	6297	5840	6300	5801	5214	5514	5685	5610	5504	5114	6306	8371	10442	12676	17142	25041	27062	34394	41174	53610	68373	68234	70609	75643	83146	90938	96554	95355	101619	113094	110625	93630	113881	100179	96617	114550
PD#029	5414	5838	6260	6316	6818	6300	6594	6745	5321	6474	5946	6638	6194	5070	5895	6195	5554	5160	4756	4752	5416	4784	5586	7359	10775	11839	16591	22878	27292	40541	44451	65009	68238	82959	82101	93825	96334	104836	91867	114312	107629
	4904	5335	4993	4957	4812	4897	4415	4125	5229	4602	5033	4407	4834	4759	3923	4961	5485	5983	9085	11208	18299	21019	27169	34302	41634	45435	55677	60153	60818	65629	79140	83544	72166	90000	81632	82457	93035	80543	80502	91183	92186
	4789	4998	4906	4864	5211	4744	4425	4915	4852	5573	5154	5281	4347	4505	4710	5035	3999	4869	5621	7472	11979	11928	15437	20836	30222	29976	35143	41960	43114	44017	48773	57299	63190	70462	64336	62897	68038	78320	71127	80022	70364
	5260	5253	5064	5048	4937	4854	4060	4463	4792	4575	4192	4739	4394	4501	4923	7100	7946	12022	15386	33277	38719	39071	43038	46838	56728	56355	65549	65628	65355	75217	70454	71517	72339	78403	71666	72429	78405	75746	84348	72544	

EXP #200

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	5551	7589	6182	5609	5784	4922	4968	4948	4921	5396	4130	4217	4900	4283	3854	4269	4002	4856	3877	14251	3996	4214	1638	1715	1800	1845	1930	2015	2100	2185	2230	2315	2400	2445	2530	2615	2700	2745	2830	2915	3000		
	5633	4839	5788	5214	5698	5917	5283	5684	5674	4906	5336	4642	4227	4942	5253	4605	4460	4605	4628	4682	4605	4766	4767	4153	4144	3936	4565	4549	3815	4317	4836	4508	4039	4135	4408	4106	4014	4149	3910	4060	4163		
	4677	5806	5077	4824	4939	4926	4644	4983	5091	4686	4379	4726	4206	4679	4274	4352	4167	4894	4082	4634	4502	2116	3947	4433	4559	3872	3758	3989	4334	3745	3700	3903	3911	4129	3998	3985	3846	3658	3900	3912	3812		
	4790	5391	5459	5000	4807	5918	4617	5568	5351	4494	4769	4522	3849	4417	4466	4376	4193	3994	4320	4144	4067	4237	4032	3899	4131	3753	3859	3989	4164	3811	3931	3736	3843	3857	3869	3850	3967	3994	3725	3724			
ctrl pos	5122	6020	5316	6419	5210	5432	4559	6533	6012	5110	4301	6672	8119	12591	14559	19914	22547	34345	33167	41028	43184	42994	53748	58917	53377	59193	66309	63383	61837	62055	64894	64496	52017	63739	56576	61298	61289	50616	53722	49993	50046		
	4261	4052	4684	4865	5464	5503	5428	4210	4653	4540	4884	4715	5386	6758	6755	10358	11700	13170	21997	23378	30676	28261	32266	36136	43958	39297	45260	45591	45447	51300	55604	54463	50823	52460	56307	50500	53004	45554	48548	50722	4740		
	5692	5335	5272	5133	5235	4721	4424	4862	3861	4933	4733	3875	4325	3071	4208	4176	4711	4102	5472	7150	11622	14948	18891	23539	26290	27899	34578	41541	40549	44447	53314	45325	45445	49948	47473	47988	58121	45853	48901	54693	51444		
	5259	4740	5062	5172	5478	4590	4433	4703	4313	5174	7404	10608	13823	17533	20208	29953	31699	39277	42714	47297	51869	61677	62991	67474	61867	62596	59127	62199	61201	67572	62597	62874	66128	66531	67688	68081	62743	64982	65989	60373	68665	58187	57096
PSP/CBS#027	4185	4206	4226	4219	4699	4314	4829	4089	4289	4111	4372	4020	4484	4010	4085	3687	3853	4135	4079	4027	3758	3952	4134	4559	4623	4542	4005	4322	4106	4527	4764	4369	4101	4117	4225	4184	4157	4162	4047	4222	3714	3700	
	5928	5149	4346	5776	7360	5465	6167	5271	5349	6018	5050	5551	3398	4297	4557	4111	3855	4695	4455	4320	4377	4056	4500	4003	4208	3997	5199	4257	4647	4078	3795	3932	4244	4675	4262	4753	3663	3906	3683	4033	4190		
	4254	4352	4641	4493	4874	4216	4626	4319	3941	4193	3956	4220	3940	3858	4056	4441	3804	3807	3814	3922	4005	4034	4022	3816	3887	3819	3584	3872	3666	3662	3619	3567	3180	3571	3802	3581	3536	3628	3832	3616			
	4616	4471	5409	4376	4805	4099	4811	4158	4384	3899	5297	4133	4030	3855	4012	4425	4264	3827	3702	3881	3715	3471	3511	3600	3524	3725	3837	3688	3264	3256	3322	3551	3154	3467	3170	3064	3041	3217	3210	3103	3146		
MSA#033	5526	4886	5410	5440	5211	4931	5317	4676	4864	4646	4844	4892	4597	4289	4377	4372	4227	4604	4370	4540	4730	4407	4152	4453	4256	4363	4552	4156	4028	4047	3961	3875	4154	4289	4118	3877	3677	3905	3745	3848	3973		
	5250	5472	4832	4402	5653	5028	5219	4359	4987	4471	4269	4028	4681	5000	4747	4614	4971	4620	4111	4208	4165	4759	4685	4501	4376	4144	4604	4150	4242	3994	3237	3997	4342	4027	3898	4163	3793	3761	3957	3939	4006		
	6718	5846	6602	5770	7175	4979	5634	5612	5896	5535	5757	5815	6065	5124	5332	5011	5136	5389	5225	5105	5300	5065	4739	5318	5255	5081	4732	4874	4688	4740	4882	4927	4702	4643	4412	4388	4393	4746	4635	4034	3972		
	5313	4653	6024	5879	4883	4929	5444	5145	4782	5439	5457	4848	4086	5208	4792	4820	4281	4494	4664	4296	4898	4601	4371	5217	4007	4420	4403	4477	4519	4607	4138	4224	4697	4450	4322	4400	4225	4052	4366	4058			
MSA#034	5589	5358	5691	5749	5184	5147	5195	5641	5747	5671	5659	5334	4730	4709	4963	4824	4940	4736	4332	4407	4728	4944	5034	4932	4794	4730	4300	4602	4434	4476	4606	4139	4788	4579	3980	4326	4821	4535	4187	3900	4386		
	6174	6548	4664	4715	4931	6140	4970	5139	5522	6342	5560	4343	4399	6179	4389	5748	4582	4800	4360	3996	4683	5493	5442	4249	4918	4596	4257	4150	4049	4141	4352	5263	4197	4345	3994	3905	4126	4100	4628	4287	3986		
	5012	5705	4840	7388	7682	5993	4776	5290	5020	5561	5299	5348	6838	5093	5325	5594	4700	5701	5329	5276	5310	4510	5338	4946	4235	4881	4180	4503	4494	4846	4879	4272	4466	4674	5042	4219	4678	4358	4480	4443	4343		
	5265	4713	4812	4098	4565	4125	4393	4050	5252	4305	3986	3985	4314	4599	4089	3988	4273	3892	3789	4017	3766	3737	4045	3970	3972	3899	3415	3688	3771	3753	3709	3698	3690	3783	3718	3777	3857	3693	3620	3596	3598		
PD#027	5853	5700	6064	5822	5542	5744	5701	6257	5852	4915	4965	5349	5069	5217	4387	4574	4805	4781	4517	4650	4289	4215	4681	4703	4478	4919	4249	4693	4410	4729	4237	3300	4150	4175	4212	3997	4040	4019	4014	4838	5488		
	5960	5374	5058	5175	5110	5132	4800	5200	5000	4888	4747	4490	4147	4653	4274	4286	4467	3988	4188	4072	4058	4070	4113	4172	4132	3959	4047	3855	4057	3928	3991	3888	3753	3845	4440	5470	7238	8017	11085	13623	13587		
	5712	6446	6188	5127	5012	4805	5141	5592	4792	3327	4872	5001	5310	4442	5340	4605	5242	7665	9751	11268	16681	21417	28769	32813	37306	41025	56576	59867	56512	60384	59760	71466	77614	73318	67541	72476	71480	80127	75850	80688	80688		
	6842	5309	4830	5120	5332	4843	4846	5700	4223	4553	4538	4232	4607	4891	4206	6412	6916	6816	7453	12660	16084	22335	25454	28159	33756	41310	44026	42883	53795	52733	60986	63007	57076	64815	66863	74154	73158	75364	65685	69719	68242	69596	
PD#044	4962	4813	4427	4673	5614	5775	5558	4667	5829	5528	5444	4609	4605	4790	5052	5148	5378	5696	4315	4411	4592	4141	4003	4069	4088	4872	4069	4523	4698	4406	4263	4464	4248	4757	4225	4090	4268	3902	3695	3950			
	4466	4996	4993	4659	3929	4339	4851	5014	5132	4749	4968	5106	5628	6130	6377	8012	10980	15108	20874	21293	24146	31334	39284	40006	39711	40118	53276	57105	55367	59960	65902	59785	68458	67446	66920	74917	75431	7937	67762	70256	70028		
	5095	4939	5092	6242	5213	4031	4069	5049	4579	4228	5285	4615	4578	3920	4654	4138	4316	3862	4136	3921	3779	4213	4014	3982	4078	4752	4122	4373	4017	4180	3785	4209	4819	4428	4251	3947	4039	3777	7026				
	4658	4109	4599	4120	4266	4073	4596	4505	4395	3947	3756	4236	3812	3806	3785	4046	3762	3758	4070	3630	3531	3522	8890	11050	14935	21533	25068	30613	32522	38931	46667	67186	51571	56247	55341	56884	55818	54405	57054				
PD-CH#016	5850	6419	6771	5615	5911	6773	6572	6258	5540	6772	8851	9748	12419	14669	20860	26158	27785	38287	33949	41946	43389	39589	51055	51003	49438	51634	61971	58113	60829	59067	58280	55838	53374	56371	56486	51931	53104	45160	5017	51871			
	5607	5558	5431	6030	5400	5821	5133	5200	5132	6067	8568	10424	12572	13607	17199	21051	27536	31228	34275	37899	43177	50307	56079	54640	61948	63865	66248	66181	64117	65508	64343	64992	69373	62406	74044	66526	67347	63990	60958	63043	65587		
	4928	5357	5906	6854	4946	5228	4797	5857	5163	4965	6310	4568	5067	5040	4167	5049	5331	5858	7361	6817	9316	12674	14978	19324	21233	23214	26279	35361	39148	35987	43243	67932	64396	69373	62406	74044	66526	67347	63990	60958	63043		

	5276	6236	5406	5184	6951	5415	5250	5765	5970	5389	4496	5829	4364	5243	4617	4810	4417	4739	4862	4664	4163	4582	4847	4223	4491	4427	4482	4491	4091	4122	4321	4395	4142	4008	4055	4118	4220	4021	4152	4024	3929	
ctrl pos	5093	4934	5820	6750	6577	6086	5465	5715	6499	6065	6333	5406	5680	4678	5495	5091	5365	4858	5277	4220	4789	4552	4690	3869	4268	3940	5209	4648	5148	5782	7372	7923	9967	11352	12271	14137	17768	17407	20857	21881	22528	
	5114	6152	5743	5423	5773	6598	4925	5786	4674	6315	5175	4897	6229	7998	6928	9100	9737	13091	14512	19130	20343	22940	25711	30294	29436	33206	36884	39900	42767	37582	42050	44180	40309	44644	44110	44679	47941	43674	44206	45847	45604	
	4541	5616	4713	5079	4878	5210	5070	5326	5799	5126	5364	4869	4804	4159	4500	4128	6476	7754	7448	9935	11901	13091	14341	17683	23034	21635	28897	26918	30034	28361	30299	33658	34246	34591	39843	38215	40930	36338	37241	38281	39025	
	4591	4972	5184	4453	4783	4315	5020	4139	4790	5278	4268	4642	3990	4471	4462	6800	4424	3904	9975	4087	3619	4088	3676	3673	2619	3501	3581	3563	3649	3672	3483	3727	3563	3534	3577	3618	3484	3410	3389			
PSPICBS#020	4775	4239	5171	4129	4643	5122	4467	5007	4436	4582	4605	3780	4242	4370	4149	4065	3553	3943	4432	3376	3665	3419	3585	3861	4014	4092	3811	4089	3954	4233	4077	3709	3521	3451	4011	3920	3464	3772	3838	3558	4381	3612
	5116	5258	4458	4068	4173	4326	3929	4079	4882	4134	4601	5090	4594	3518	4012	4057	4142	4114	3904	3990	4048	4107	4194	3840	3949	3566	4026	4144	4750	3563	4086	4654	3794	3690	3648	3958	3445	5111	3796	3519	3589	
	3692	4238	4616	3993	3496	3758	4294	3624	3468	3990	3491	3407	4228	3671	3599	4101	3383	3364	3441	3697	3345	3455	3350	3329	3357	3430	3362	4147	3719	3393	3853	3597	3381	3427	3637	3354	3514	3625	3675	3557	3531	
	3891	3858	3717	3699	4181	4485	3576	4204	3549	4079	4755	4241	3956	4173	4055	3310	4340	3285	3352	3632	3859	3417	4086	3356	3649	3334	3433	3787	3757	3540	4135	3235	3465	3600	3524	3381	3766	3638	3370	3414	3451	
PSPICBS#092	4768	5415	4006	5162	5496	5242	4720	4090	4087	5134	4878	4413	4334	4419	4807	4349	4446	4435	3914	4144	4157	4149	3954	3904	3766	4394	3884	3912	3984	3724	3790	3781	3704	3462	3805	3748	3629	3535	3442			
	4415	3816	3818	4128	3570	3768	3579	3551	3482	3418	3821	3377	3641	3584	3520	3341	3545	3619	3549	3584	3379	3565	3509	3512	3367	3393	3319	3443	3677	3380	3217	3224	3255	3378	3290	3513	3525	3427	3384	3419	3226	
	4502	4160	4551	4509	4291	3644	4590	4216	3535	3917	4053	5013	3605	3477	4149	3677	4529	3560	3407	3569	3993	3746	4220	3494	3533	3487	3760	3398	3333	3250	3325	3757	3310	3238	3572	3570	3356	3224	3370	3503	3351	
	4044	3604	3589	4207	3958	3561	3532	3540	3618	3398	3459	3454	3693	3652	3397	3472	3472	3304	3430	4426	3441	3441	4089	3293	3341	3173	3265	3170	3342	3126	3130	3157	3439	3239	3207	3346	3206	3215	3115	3135	3187	
MSA#027	4908	4602	4514	4741	4924	4743	5289	4584	4370	4621	4641	4004	4470	4784	4695	3947	3869	3991	3885	3794	3718	3828	3877	3801	3672	3758	3704	3836	3785	3809	3879	3514	3628	3606	3525	3610	3628	3595	3644	3480	3576	
	4516	5187	5756	4693	4760	4581	4453	5340	4545	4909	4369	4887	5033	4526	4438	3854	4473	4982	4629	4171	4070	4358	3975	3722	4504	4168	4085	3844	4456	3885	4215	3897	3888	4358	3689	3833	3998	3644	3989	3802	4015	
	4910	4461	4945	5264	5416	4655	5741	4783	6288	4552	4717	4667	3934	4647	4642	4584	4103	4167	4464	5290	4045	4369	3861	4423	4497	4234	4082	4095	4327	4151	3731	4497	4221	3745	4137	3861	4166	3754	4327	4249	3859	
	5033	4289	4783	4746	4062	4497	4036	5085	5507	5502	4575	5175	4646	4740	4361	4135	4571	4522	4528	4294	4154	3935	4311	4494	4075	3795	4254	3730	4174	4158	3809	3993	4108	3939	3677	4170	3672	3855	3532	4000	3798	
MSA#028	4671	3760	4133	4977	3633	3802	3921	3882	3716	3619	3730	3561	3703	3743	3747	3502	3766	3881	3445	3499	3490	3802	3772	3622	3937	3168	3684	3584	3956	3743	3466	3532	3464	3815	3619	3351	3461	3619	3443	3431	3997	
	4530	4157	4843	3940	4744	4959	3991	4521	4047	4302	4418	4050	3607	4230	3847	4325	4220	4155	4144	3800	4097	3726	3712	3866	3997	4168	3838	3591	3642	4058	4150	3933	3676	4059	3492	3519	4013	3670	3534	3506	3794	
	3961	3926	4614	4437	3652	3638	3718	3389	4185	3941	4463	3687	3600	3544	3727	3560	3972	3997	3564	3802	3628	3251	3570	3514	3423	3494	3523	3857	4087	3550	3861	3928	3729	3791	3697	3603	3678	3359	3461	3535	3536	
	4309	4003	3908	4014	3995	3847	3811	3817	3655	3641	3634	3691	3671	3695	3802	3549	3592	3578	3597	3589	3683	3469	3622	3532	3708	3466	3722	3466	3616	3457	3469	3354	3470	3408	3446	3434	3466	3470	3535	3453	3590	
MSA#031	6754	5793	6029	6035	5866	6464	4488	6342	5178	5248	4892	5118	4688	5178	4778	4536	4368	3893	4047	5280	4097	3851	3701	3921	4711	4048	3889	3924	4015	3755	3815	3770	4248	4123	3893	3972	3933	3522	3977	3624	3789	
	5312	4202	5203	4873	4654	4940	4509	5087	4967	4935	4462	4549	4967	4138	3791	4449	4406	3935	4117	4412	4202	4202	3923	3948	4064	4313	4434	4227	3909	4078	4014	4441	4172	3784	4044	3915	3946	4092	3843	3578	3809	
	4001	4422	4246	3995	4118	4211	4464	4159	4328	3872	3851	4674	4310	4317	4217	3904	4300	3691	3746	3899	3634	3721	3394	4129	3911	3680	3743	3713	3719	3821	3914	4282	3575	3816	3959	3692	3784	3750	3905	3881	3682	
	5039	6218	4330	4808	4163	5053	4370	5118	4430	3991	5146	4513	4519	4295	4369	4333	4448	4042	4278	4010	3913	4241	4092	4051	3862	3929	3944	3975	4163	4171	3844	4015	3724	3945	3883	3873	4002	3941	3616	3632	3742	
PD#055	6966	5841	6878	5180	5081	5434	5434	6424	5515	6316	5710	5476	5443	5011	5226	5701	5366	4864	4689	4816	5230	4438	4931	5068	4447	4692	4504	4629	4293	4305	4136	4229	4097	3976	4348	3822	3869	3967	3892	3743	3640	
	4750	4893	4670	4569	4710	4639	5121	4397	4378	4464	4536	4503	4506	4343	4331	4504	4442	4508	4327	4124	4359	4179	4777	4256	4141	4269	4013	4424	4702	4775	5359	6440	7387	9262	9902	10951	12169	13585	14966	16981	19529	
	4983	5072	4878	5049	5037	5031	4993	5271	4761	4739	4604	4788	4722	4616	4546	4747	4827	4685	4655	4643	4677	4390	4384	4817	4395	4327	4319	4372	4502	4601	4329	4070	4012	4426	4046	3951	4245	4276	4212	3756	4013	
	5121	4974	5213	5432	5234	5826	4996	5125	5145	5741	5473	5666	5261	5374	4655	4660	4643	4850	4495	5255	4667	4756	5117	4615	4546	4720	4838	4580	4480	4190	4348	4069	4043	4079	4531	4190	4562	4011	3911	3862	4380	
PD#060	4456	3817	4022	4047	3970	3857	3963	4167	3700	3913	4220	4178	3798	4045	4326	5640	7643	11074	13423	16205	19538	21645	25974	30035	32493	32211	35186	36654	52480	40068	39125	39642	41968	39650	40866	40353	39704	41434	39234	38469	39189	
	4729	3863	4083	4283	4107	4127	3724	4045	4291	4195	3941	3904	3712	4066	4272	3876	4495	6499	8456	9974	11334	16373	19750	20907	23388	31117	30450	32319	34990	35554	36888	36799	38435	37310	39073	39747	38861	39135	40966	36846	41417	
	3820	4375	4366	3983	3976	3862	3794	3766	3625	3813	4164	3458	4571	4121	4221	4305	5438	7237	9731	14107	12684	17697	20896	22821	24611	24246	29439	31014	30566	31598	37094	35167	34552	36200	39045	37781	40756	35662	37323	34412		
	3795	4082	3925	3676	3930	4184	4448	3772	3848	3967	3487	3669	3547	3457	391																											

PSPICBS#011	6576	6889	6721	6760	6060	5320	6420	4648	5357	5739	5847	5777	5154	5499	5639	4938	5532	5621	6226	4873	5107	5330	5232	6001	5572	5855	5234	4809	4642	5150	5431	5098	4209	4443	4581	3941	4887	4381	4334	4721	3938
	6122	5043	6014	5885	5105	5066	6298	5842	6300	5130	6176	5993	5012	4534	4724	5076	5161	5310	5985	5097	4546	5576	4348	5379	4884	5110	4982	5036	4576	5184	4712	4231	4970	4780	5357	4447	4306	4466	4196	4234	4092
	5500	5413	5410	5681	4809	5701	5324	4868	6295	4833	4748	5692	4831	4995	5625	4865	5294	5077	4862	4636	4720	4636	5327	5222	4848	4411	4816	4619	4096	4609	4672	4598	4117	4028	4790	4025	4528	3998	4298	4080	4137
	5075	4537	4458	5021	5348	5259	4798	4809	5012	4516	5241	4562	4784	4653	5149	4595	4708	4828	4739	4412	4855	4741	4374	4943	4481	4352	4357	4371	4230	4326	4336	4137	4388	4256	4389	4501	4115	4267	3989	4124	5076
	5341	5776	5858	5662	5109	5067	5386	5762	5520	5654	5261	5105	5398	5852	5112	5949	6290	9737	9260	12108	13926	15868	19292	20214	23343	24915	26706	28131	30252	41856	34673	43135	44531	43001	42667	46766	51174	63348	45502	49567	51035
PD-Cl#026	6025	5363	4965	5709	5159	5035	5302	5183	5280	5340	5559	6959	7599	8796	11428	12900	17467	17222	20564	24815	29443	29586	34249	37257	39589	40676	42669	51208	51866	50635	54672	57223	51405	54914	55637	62327	63248	63010	58013	58900	
	5015	5412	4645	4868	4607	4593	5015	4833	4679	4954	4887	5853	5688	6760	8928	10846	12194	14017	17584	18959	23574	23773	28157	30159	31571	34548	36172	38253	38798	41125	47129	42297	46668	44779	48176	49765	49149	45678	45743	45890	50761
	4401	4257	4485	4536	3949	4444	4633	5042	4780	4749	4442	5554	5512	6118	7655	8093	13400	13029	13572	15182	19559	19237	22254	26314	31310	31032	30126	32394	39378	35286	36904	37574	40774	41531	40859	39108	45194	46906	40268	37857	43379

EXP #206																																												
Time [hh:mm]																																												
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg	6474	6574	7054	8665	6505	5139	5450	6438	6310	5667	5487	6669	5228	6625	5118	5234	6192	4805	5019	4319	4812	4858	5255	5049	5251	5136	4794	4444	4766	4793	4460	4677	4580	4445	4147	4440	3931	4437	4032	4065	3960			
	6205	5745	5804	5868	6058	6408	5551	4548	4855	5586	4883	5115	4791	4946	5097	4826	5000	5003	4783	4287	4268	4222	4642	4342	3928	4066	4352	4053	3970	4043	4174	4214	4442	4115	4155	4198	3961	4125	3861	4139	4019			
	6492	5511	5583	6341	5870	5482	6161	6028	5380	5176	5766	5260	5095	4911	4858	4835	4650	4905	4568	4464	4303	4499	4236	4615	4454	4076	4027	3950	4130	3938	3818	3957	3727	3781	3835	3937	4101	4001	3833	4155	3834			
	5790	5661	5551	4979	6678	5070	5701	5105	5724	5133	5261	5031	4875	5153	4715	5066	4450	4192	4481	4002	4348	4387	4161	4105	4148	3729	4140	3820	3673	3846	4136	3810	3877	3788	3838	3701	4138	3895	3910	4141	3745			
ctrl pos	6393	5408	5299	6260	5943	6172	5874	5152	4880	5787	5226	7476	8218	12492	12877	18143	22678	24721	30212	35026	42602	37357	51151	53667	51079	52716	56808	62863	53444	52318	56874	57379	59190	57085	62782	55447	52472	43282	40382	53830	50884			
	5613	8019	6888	6801	5596	4768	8573	7321	5125	6649	4997	5351	5827	6211	4445	5258	5569	5458	8121	11153	15008	18634	21576	29357	33462	29880	37912	35685	46178	44003	52341	48919	46986	52522	51947	50969	53413	49394	51688	44881	46538			
	5096	5648	6504	6759	7539	5473	5755	6636	7159	6507	5582	5845	5430	7064	7069	7818	10861	15129	17279	18869	24247	26114	27860	30201	38344	35395	40966	40599	40128	44286	46563	44714	50537	45944	47465	48420	49815	52779	48140	55089	50090			
	5311	5318	5745	5137	6190	4858	4662	5379	5208	4602	4838	5230	5041	7453	8402	11750	17251	24494	30867	31697	40935	40921	44580	50249	41695	57248	57968	51828	95497	58558	56364	55660	56276	59188	52641	61797	57238	53377	56691	55567				
PSPICBS#023	6153	6197	5758	6786	6012	5980	5337	5991	5528	6155	5253	5558	5720	4807	4553	5224	4961	5072	5005	5005	4957	5657	4380	4982	4616	4934	4632	4836	4651	4515	4953	4359	4520	4487	4423	4268	4248	4326	4165	4553	4286			
	5895	5682	6828	5880	6691	5793	6254	6051	6067	6010	5603	4929	5911	5389	4959	4882	5147	4806	5629	5309	4890	4807	4896	4582	5056	4892	4574	4689	4450	4420	4441	4739	4332	4312	4589	4421	4265	4323	4443	4112	4098			
	5986	6699	7253	6049	6505	5654	5751	6071	5725	5940	6695	6155	5838	5474	4912	5566	5333	5080	4962	5568	5061	4825	5462	5634	5291	5421	4912	5905	4997	4960	5560	4770	5303	4860	4998	4284	4584	4670	4620	4481	4130			
	5800	5449	6896	6115	5502	6337	5748	5348	5559	5715	6919	5259	5231	5276	5156	4951	4744	4993	5243	4594	4530	4552	4603	4469	4702	4343	4253	4515	4957	4477	4831	4411	4564	4680	4351	4367	4230	4317	4169	4253	4116			
PD#068	9086	9127	9239	8989	9878	8885	8192	7937	7780	7019	6460	6262	6542	6174	6126	5994	5423	5285	5109	5293	4944	4735	4781	4491	4587	4751	4340	4370	4335	4392	4204	4165	4229	4208	4110	4192	4177	4709	4039	4225	4141			
	7846	8979	7778	8043	7997	7416	6795	6748	6998	7142	6562	6963	6343	6662	6236	6277	6333	6099	6166	5787	5962	5755	5669	5260	5355	4784	5236	5006	5169	5853	5077	5049	5080	6455	7638	10050	11165	13876	16346	19257	22847			
	6423	6298	7139	6948	7173	7188	6807	6549	6974	6534	6799	6449	5790	6019	6296	5228	5758	5546	5433	6126	6092	7050	8987	10749	12885	16545	16798	25800	24126	30474	33835	34099	39787	41880	41103	45258	50224	51021	54334	59137	58464			
	5845	8277	7284	7050	7972	6928	7068	6890	6380	7640	6945	6405	6831	5962	5427	5880	5917	7406	8653	11345	11409	18964	19926	20266	21543	11409	33398	35404	4301	40299	38422	44706	46385	46176	44620	57298	52279	50294	54143	57100	50753			
MSA#048	5197	5719	5466	4756	6059	5213	5485	5366	5074	5227	5364	4734	5477	4513	5300	4524	4261	5117	4102	4642	5437	4175	4729	4317	4294	4572	4354	4343	4708	4263	4508	4215	3883	4649	4066	4085	4397	4205	3739	4193	4030			
	5049	5640	5069	5162	5281	4612	5832	4445	5117	4793	4889	5176	4804	5366	4585	4580	4334	4665	4238	4280	4517	4480	4006	4672	4412	4310	3858	4463	4240	4576	4069	4371	4584	4215	4038	3945	4093	4125	3842	3750	3885			
	5019	4348	4047	5609	5353	4205	5019	5165	4980	5159	4662	4916	3921	4292	4263	4291	4209	4565	4123	3962	3988	4050	3838	4113	3977	4046	3845	3851	4022	3987	3635	3895	3999	3936	3793	4079	4311	3961	4092	3885				
	4398	5060	5311	4567	4053	4924	4637	5023	4736	5119	5306	4656	4797	3993	4438	3975	4598	3909	3887	3959	4414	3907	4113	4191	3946	4171	4047	4009	3832	3982	3840	3843	3599	3604	3590	3666	3731	3753	3751	3573	3651			
PD-Cl#018	6850	6752	6044	6968	6886	6436	5810	5572	617	6178	5594	4888	5028	5132	5400	4720	4772	5108	5346	4831	4708	4888	5130	4684	4184	3995	4184	4295	5776	7813	10499	13368	15894	20121	25894	28966	29908	33608	34094	39151	43547	44540		
	9671	7673	7314	5610	6247	5991	6808	5117	6359	6417	5634	5673	5879	5248	5299	5414	5184	5360	6912	8085	12837	17697	18663	28188	35531	37869	42600	52729	53497	64248	58765	64274	69086	60814	69065	71090	61668	68876	70990	68560	65298	62196		
	9732	8293	7448	9390	8642	7412	9132	7732	7452	6619	7342	7000	7657	8047	10330	12806	16335	19713	26993	30137	42712	44026	52575	50927	58814	56676	60987	68685	76458	62565	67560	70316	77430	77600	78827	80113	75754	72391	65261	64634	62177			
	6557	6022	5986	5998	5791	5850	5756	5960	6071	5919	6426	8976	11700	14159	18472	27297	33234	41954	49474	52532	65785	70318	76822	72377	79130	79392	77511	93253	81217	82346	86121	92869	86266	92719	98936	91067	92122	81140	92505	85435	83450			
PD-Cl#029	5545	5506	4938	4970	4511	5463	5144	4905	4512	5572	7246	8870	12017	18473	25113	30125	39538	54105	62479	68977	81447	74752	87314	85414	92167	83246	90546	86121	85237	79079	86308	93166	85948	86791	86408	64635	66701	67871	71882	79092	69967	70903	63414	78287
	5299	5071	6138	5351	5302	5889	4846	4927	5044	5798	5666	4608	4955	5101	51474	4772	5572	8674	13317	12248	18847	20005	29424	35364	36195	42515	43216	51633	58153	63501	62545	66507	67848	64635	66701	67871	71882	79092	69967	70903	63414	78287		
	4126	5019	4853	4460	5126	4614	5246	4393	4660	4715	4746	5228	5669	8260	10330	13180	18617	19663	23451	26439	32460	38793	43356	48413	54712	56907	60794	59545	62980	74384	68340	69193	72667	62149	73667	77266	67513	68474	72978	63960	67798			
	5686	5319	4287	5454	4908	5061	5416	4278	4965	5040	4732	5867	4862	4679	6039	10426	10571	13618	18536	23959	31260	33464	38593	44612	47058	53780	60734	56244	55687	57985	59499	61494	65134	65268	67030	64232	60503	62846	55954	59977	57491			

EXP #218																																									
	Time [hh:mm]																																								
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	6244	5302	6458	7089	6707	6340	5619	6197	5601	5443	5312	5797	5299	4921	5078	5458	4978	4755	4789	4629	4891	5071	4634	4695	4725	4678	4075	4780	4643	4811	4495	4609	4236	4423	4231	4258	4265	4623	4228	4134	4369
	5724	5266	4801	5016	5592	5837	5597	6245	5984	5895	6278	6085	5257	6416	4666	5075	4950	5108	4674	4728	5007	4637	5551	5097	4263	4628	4611	4671	4358	4154	5296	4738	4354	4056	4463	4612	4261	4816	4301	4237	4764
	5831	5210	5056	6043	6484	6272	5577	4832	6254	5772	5358	4995	5190	4886	4987	4998	5193	4804	4733	5077	3838	4740	4451	4792	4356	4551	3984	4357	4179	4042	4254	3660	3989	3934	4045	4162	4213	3958	3975	3616	4032
	5097	5565	4956	4497	6264	5441	5508	4176	4491	4850	4822	3996	4517	4576	4422	5070	4359	3976	4131	4161	3742	3747	3900	3626	3719	3511	3595	3544	3280	3474	3624	3620	3400	3323	3598	3454	3495	3707	3599	4393	3739

ctrl pos	6654	6048	7100	7359	6302	5996	7282	6704	6385	5592	6146	6531	6056	7983	9853	12377	15626	19106	21648	29978	35241	38956	46277	49706	50585	57142	57879	68489	67720	63811	67093	69554	59700	71352	70888	68124	63085	60585	65063	65700	71419
	6216	5100	5541	5745	5417	5898	5530	4832	5571	4681	6043	4414	4764	4866	6890	8167	10942	16380	15594	21741	27390	30226	36433	39559	40835	46449	46236	51887	58565	62958	57084	66387	71913	61029	65616	60138	67007	67755	62095	65670	62344
	6331	4682	5884	5043	5237	4846	4865	4416	4883	5108	6819	6834	7792	9831	15971	17896	23464	27801	30003	37869	42474	45539	50712	52637	52566	56009	61168	66446	66264	65341	62616	60948	65334	64131	59821	59969	60873	66501	62184	61617	
	5279	4481	5474	4762	4698	5015	4294	4812	4394	4810	4973	4690	5089	5707	8549	11577	12702	17904	28344	27194	31929	40458	44717	44777	55203	56595	52753	64671	65242	66558	60785	58513	66897	60468	57397	60925	60471	59185	63068	61405	57221
PD#032	6946	6596	6663	5848	6058	6218	6642	5805	5644	5398	5550	6967	6146	10013	10269	17209	18411	24635	30094	30506	40281	42200	44562	51693	59908	55564	63644	70455	63961	67470	69438	65368	73746	67783	71221	73615	72649	69632	73932	71817	69854
	6445	6334	5627	6240	6775	5728	5243	6270	4778	5825	5619	5793	4800	5269	5042	6060	5027	5655	5550	7537	7798	11432	17967	18961	26986	29959	33347	42765	46960	50223	57318	63824	63101	67688	64789	67471	86834	76888	81459	71475	85576
	5103	6024	4967	6398	6272	5811	5518	5515	5775	5187	5369	5627	5498	4977	7652	8215	9412	15346	20450	23117	30081	32848	41869	47275	51311	58614	56244	65106	72099	69599	75815	72472	74676	78454	73228	87669	79534	84725	83849	74795	75070
	5291	5714	5890	5382	4915	5237	4995	5247	4914	4593	4941	4365	4453	4626	4261	4813	4616	4253	4823	4803	4653	5536	8844	12940	17121	28080	35571	43823	50895	60994	68004	70751	77517	72667	67871	75134	87518	75819	81986	85052	81795
PD-Cl#009	5167	5474	4824	5414	5540	4611	4835	5285	4760	4340	4786	5142	4534	4488	4206	4678	4487	4440	3959	4268	4280	4026	4133	4165	4076	4150	4089	5146	6100	7463	11480	13554	17151	21509	27181	29787	34557	39318	40374	42908	44629
	5362	5029	5155	4153	6287	5233	5419	5879	5525	3944	4732	4930	5193	4490	6219	9105	10916	15497	19517	26932	29907	31814	36950	44038	55688	49055	57402	57261	62038	74114	73116	62104	64440	66716	64974	67069	70855	69238	70897	76163	71334
	4635	4450	4536	4511	4502	4373	4186	4070	4520	4007	4183	4056	4201	3907	4177	4534	5656	7603	10540	13492	17694	21468	28061	33306	35496	43477	46451	48956	50759	54498	55246	65190	57865	60732	68247	72184	69489	71149	62788	69038	63127
	4939	6105	5401	4502	5713	4749	4257	5005	4313	5663	5368	4780	3824	4175	4157	4505	4548	5493	6302	9419	12637	16311	20601	28563	29362	38155	42102	44298	48313	53644	53286	67198	62266	67720	67883	70300	68927	70607	69379	71372	72540
PSPICBS#024	4952	4079	4970	4173	4534	4275	4166	4376	4337	4010	4926	4859	4123	3753	3910	4034	3838	4383	4168	4163	3683	3781	3569	4136	4184	4021	3673	3725	3887	3701	3937	3604	3601	3987	3923	3572	3762	3917	3867	3713	3662
	4273	4024	4383	4535	4629	4663	4961	4174	4822	4190	4624	4154	4478	3960	4534	4050	4591	4184	4136	4098	3772	3961	3954	4126	4098	3893	4376	3949	4173	3953	3717	3749	3727	3936	3781	4311	3717	4098	4034	3675	3979
	4123	4358	3884	4205	3862	4428	3988	3990	4316	4244	3823	3912	4197	3818	3590	3625	4096	3835	4177	3644	4120	4216	4011	4026	3630	3900	3772	3711	4422	3517	3506	3849	3595	3722	4102	3665	3882	3838	3550	3495	3568
	4510	3790	3693	3917	3751	3820	3602	3965	3602	3728	4465	3771	3915	3487	3456	3581	3744	3531	3721	3732	3394	3410	3323	3301	3264	3334	3312	3304	3523	3193	3448	3378	3379	3440	3369	3423	3405	3317	3234	3252	3351

EXP #222	Time [hh:mm]																																								
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	6123	5415	6225	5693	5740	5072	5678	6008	5488	5251	4962	5859	5378	4589	5592	5405	5002	5037	5337	4785	4503	4835	4660	4603	4288	4127	4152	4399	4804	4181	4105	4586	4048	3806	3769	4411	4258	4558	4154	4201	4191
	5421	4373	4472	4377	5046	5050	4693	5116	4287	4617	4342	4845	4582	4218	3970	4336	4221	3943	3974	3904	4084	3743	3852	4097	3569	4267	3545	3801	3740	3753	3868	3829	3555	3518	3560	3927	3639	3914	3586	3539	3652
	4907	4731	4360	4777	6156	5059	5619	5319	5719	4950	4420	3843	4508	4706	4906	4697	4786	4955	4345	4513	4347	4627	3989	4422	4166	3967	3922	4396	4499	3927	3871	3737	4114	4112	3651	4119	3726	3662	4027	3841	3977
	4930	5614	5337	6253	5954	5496	5030	5024	5503	5535	4736	5607	4699	4592	5166	5917	5417	4990	4453	4561	4192	4963	4627	4609	4941	4453	3748	4401	3892	4175	4306	4094	3746	4426	4471	4318	3949	3735	3893	3989	3862
ctrl pos	6035	5368	5822	5707	5197	5401	5567	5539	5657	5041	5155	5166	5077	6040	8241	11597	13872	20635	21391	34846	33202	40630	46575	52590	55537	56689	62053	62699	63369	70229	68004	66921	66676	62396	65559	62684	67496	66329	63772	63567	66983
	4719	7321	5298	4137	5261	4333	4641	5262	5576	5902	4336	4505	5022	4314	4444	3960	4583	3954	4677	4848	4042	4779	5959	9104	17168	18400	20511	24495	28122	34103	36954	41340	45795	46626	45037	54191	56984	53895	51900	50663	
	6311	5599	5650	6345	5354	5926	5689	5520	5544	5114	4566	5856	6385	8475	11977	13553	14132	19430	24740	29291	39842	36463	45261	47080	47059	54853	53481	52626	51061	58543	54585	59193	57917	61953	57627	58219	55494	57043	57388	55456	56529
	5019	4909	4718	4482	4161	3987	4487	4098	3979	4293	4314	4375	6594	12553	15990	24039	33709	39118	53406	56063	64819	69900	74768	72700	78148	82914	73151	76555	78455	84144	77697	89536	79633	83325	83910	81627	81894	78049	76130	81852	74517
PD#090	4790	4558	4447	4935	5452	4325	4076	4141	4109	4835	4272	4414	4340	4189	4722	4165	4305	4629	4204	4060	4117	4710	4090	3970	4289	3955	3718	4054	4352	4641	5698	7592	10168	13399	15690	21455	25003	29784	34863	43794	42365
	6185	4287	4455	5199	4848	4194	4623	4859	4669	4294	5410	4891	5278	3993	4607	4157	4729	4338	5330	7820	8542	12264	12787	14387	17671	21543	21870	28774	29083	29762	32515	39444	37165	49638	36930	42464	42446	44352	47487	43408	44527
	4050	3878	3893	4003	4048	3831	3798	3879	3808	4067	4062	4124	3833	3923	3954	3937	3719	3779	4027	3786	3775	3871	3667	3739	3655	3710	3638	3632	3962	3578	3572	4334	5995	8151	9947	12664	22092	23878	27783	31472	
	4010	4388	4265	4252	4059	3870	3848	4148	4071	3928	4040	3960	3991	4048	4046	3889	4173	4728	6143	7890	9721	12894	15636	18244	20583	24714	26219	29140	32727	35445	36482	38335	39392	41732	42982	44778	48132	45276	43739	44545	45599

Exp #226	Time [hh:mm]																																										
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	5451	5382	5382	6291	6744	4995	6397	5260	5408	5390	5641	4945	4962	5235	5121	5010	4538	4578	4268	4856	4165	4661	4172	4264	4720	4375	4147	4251	4255	4652	4387	4483	4339	4054	4043	3781	3852	3724	4107	4175	4256		
	5690	5293	6039	5917	5418	5234	5335	5313	4712	5477	4783	5421	4508	4596	4838	5181	4389	4378	4656	4670	4596	4442	4574	4596	4395	4455	4113	4185	4368	4054	4041	4218	3852	3993	4214	4058	4141	3705	4021	4071	4175	4252	
	5216	5671	5861	5621	4713	4467	5150	5125	5082	4861	5830	4937	4866	5081	4268	4277	4364	4707	4486	3972	4645	3977	4529	4113	4114	3890	3863	3778	3773	3950	3831	4208	4073	4097	4056	3918	3938	3793	3820	3822	3761		
	5643	7036	5777	5513	5210	6040	5703	5811	5437	4340	4948	4241	4170	4812	5739	4716	4505	4009	4683	4848	4499	4379	4299	4061	4179	4055	4146	4091	4335	4284	4091	3958	3976	3940	3971	3875	3735	3663	3798	3996			
ctrl pos	5018	5093	5295	5298	5878	6838	4649	5148	5622	5080	5320	5845	6892	8491	10129	11243	14185	14677	17321	18485	21516	20041	23774	23851	23154	22691	26655	26896	29317	28745	28841	26350	26081	29938	29310	25351	27476	24814	24380	24647	21768	22206	22093
	5881	5093	5229	4927	5899	5128	4440	4533	5039	4912	4484	5097	4364	4921	4804	5878	6539	9411	10924	13335	15798	17918	20977	23308	23502	24873	26708	28271	29894	26643	28155	29507	30193	29646	29801	28404	27643	26649	27540	27642	27237		
	4993	4860	5019	5042	4671	4188	4746	4751	4990	4600	4147	4543	4087	4712	4388	3908	4247	5140	6575	7635	8578	10527	12252	15652	15044	17164	20607	24047	23331	26004	23829	29533	29108	27197	26004	26874	28241	28523	26542	26710	26079	25479	
	4984	4604	4805	4219	4360	4164	4022	4188	4040	4180	4286	3915	4035	4261	3925	3963	4627	4001	3818	3966	3868	4269	3797	3655	3764	3734	4386	4136	5236	5995	8154	8602	10091	12226	13106	14911	15324	17882	17924	19561			
PD-C#034	5250	4927	5359	4804	5365	5667	5788	5557	4968	4514	4746	5073	5098	4972	4386	4748	5550	6781	3918	3166	1466	12700	14418	18987	20991	21960	25429	30389	30350	32158	33620	32218	31127	33549	31223	31984	39364	31051	31717	34875	32562		
	5322	4385	4689	4601	4195	4452	4615	4605	4522	4266	4199	3975	4219	4236	4375	4098	4522	3306	3931	3841	3780	4290	4560	5099	5594	7491	7815	9156	10829	11624	13739	14782	15342	17814	18675	19420	20303	21485	22703	21797	24069		
	4535	4687	4767	5108	5508	4321	5519	4891	4206	4353	4617	7307	5109	7205	7435	10245	12984	15576	16446	22839	21564	23958	26335	30098	29498	28966	31398	30866	37340	34324	33221	33393	36020	36173	34188	32958	38172	38482	32902	37797	34919		
	7202	5708	7618	7595	5099	4882	4772	8217	4886	6029	4538	6189	4733	6698	6535	6390	9692	11179	13831	16859	18364	24041	23605	26736	24549	27021	28201	30380	28555	30818	31805	27530	32600	30149	27653	29224	28938	28973	26281	26590	27359		
PSP/CBS#042	6603	5372	7282	6037	7093	5577	5815	5620	5883	5915	5600	5180	5672	5176	5153	5151	4920	4708	4878	4677	5931	5004	4843	5038	5056	4430	4817	5599	4616	4795	4907	4278	4888	4490	4506	4413	4512	4271	4495	4269	4506		
	6251	5701	5150	5700	5888	5127	6929	6060	5065	5052	4819	5259	4668	4222	5126	5155	4639	4614	4198	4274	4035	4380	4642	4670	4518	4430	4617	4595	4658	4055	4520	4366	4671	4427	4283	4804	4298	3713	4155	3991	3881	4286	
	4475	4164	5252	5266	4194	4207	4278	5025	4301	4570	4554	4564	3907	4122	4050	4289	4225	4140	3906	3795	3727	4035	4388	4434	3746	3626	4301	3638	3760	3656	4040	3948	3730	3791	3498	3579	3671	3573	3453	3627			
	4746	5360	5771	5299	5307	5402	5076	4786	5177	5933	5462	4334	5656	4698	5267	4525	4277	3855	3972	5110	5675	4813	4692	4704	4104	4748	4286	4984	4501	4450	3974	4080	4222	4065	3805	4862	4013	4854	4218	4650	4169		

	5978	6424	5758	7346	7013	6611	5944	6425	6219	6017	5865	5736	5055	6115	5587	5953	5192	5844	5061	5941	5182	4937	5507	5179	4735	5477	5340	5475	4956	4376	5004	5294	4406	4916	4530	4690	4715	4171	4344	4217	4156				
	4739	4961	4731	4580	4523	4651	4430	4864	4545	4409	4336	4279	4531	4988	4143	4451	4563	4084	4117	4246	4065	4049	3980	4032	3788	4811	4105	4490	4851	6183	7191	9003	8219	11272	10740	11469	13056	15865	17584	16333	18195	20275			
PD#086	5870	4277	4669	4836	5050	4196	4533	4689	5691	4676	4443	4694	4754	3874	4160	3978	4137	4305	4057	3988	4254	4484	4958	5899	7567	9811	12935	16950	20764	20823	25956	30072	31553	31624	32839	35098	36355	39200	37959	39379	38567				
	4590	4413	4047	5364	4202	6438	5810	5206	4235	4922	4233	4583	3925	5731	6695	7389	10798	12444	15931	17442	20493	23631	26220	30239	33412	37258	34008	404673	47944	40171	42011	46101	45032	46593	53097	47453	51037	48991	48214	50525	43812				
	4830	4242	4616	4360	4264	4035	4050	4701	4950	4412	4066	4089	5141	4535	5327	5332	7204	10838	13337	16634	18295	20643	26803	27325	31242	34566	36486	40171	37619	41456	43219	41087	46445	48587	48570	47739	45819	45658	50883	46498	46076				
	4251	4639	4489	4478	5054	4093	3889	4556	3991	4245	3888	4404	3946	4205	4347	4993	3921	3900	4127	3737	3860	4117	4246	4065	4049	3980	4032	3788	4811	6624	8461	10817	13594	17118	18862	21838	26003	27817	31099	33391	34685	38411	36101	37899	38046
PD#001	4507	4809	5075	4773	4845	5101	5001	4613	4298	4230	4483	4687	4878	4461	4216	4153	4352	4920	5495	6987	7725	11792	12069	14932	17383	19329	21499	23988	26266	26784	28965	30593	32447	34168	36832	36558	37931	39412	41294	38313	38663				
	4903	4832	4644	4554	4608	4817	4372	4490	4569	4187	4777	4140	4268	4454	4170	4080	4286	3966	4702	5942	6771	7499	8846	10830	12014	15009	16102	19184	21276	21920	25357	25380	27461	31252	31161	31162	33892	35088	35746	34062	37891				
	6089	5270	5262	4807	6190	5224	4405	5520	5095	5108	4717	4480	6525	5396	4134	4952	5277	4044	5071	4491	5393	6034	6280	7625	8086	8957	12306	14442	15336	20901	20733	22937	23280	26096	30487	33362	37846	34423	37742	35911	36234				
	4730	5263	4382	4460	5134	4174	4481	4483	4532	4056	4211	4610	4033	4026	4707	4728	5674	7415	8097	9754	11832	12420	16389	18899	20855	23957	25556	29966	32582	31733	33919	36509	37944	40040	40056	39292	43750	44100	42680	44160	47712				
PD-CI#028	5377	5174	5306	4846	4480	4985	4819	4576	4823	4570	4489	5040	4786	4644	4657	5446	7045	7325	9365	11692	13349	16333	19293	24477	26113	27182	30658	35299	36117	40077	41585	45669	48019	44476	47698	49029	54473	61630	53624	53853	56637				
	5019	4472	4429	4721	4684	4037	4744	4486	4318	4457	4291	4380	4574	4241	4232	4469	4726	6425	7031	9917	11345	13266	16579	19867	21109	25207	27027	33554	32486	35565	37779	39871	39009	40060	42135	44909	44717	44087	42798	45041	45101				
	4541	4549	4640	4326	4624	4577	4309	4597	4694	4730	4355	4291	4285	4121	4610	4411	4475	4169	4456	5497	6047	7743	9972	12664	15627	18979	22719	24595	26311	27814	31080	33888	36218	38170	44191	39059	43237	46207	43709	45981	47205				
	4777	4814	4522	4296	4510	4586	4736	4289	4603	4121	4404	4600	5118	5577	7615	8496	11170	14751	17168	19465	23458	25372	30226	32087	37021	39753	40392	47791	44501	50890	48906	50851	55761	54539	54868	54481	54681	54930	62623	55217	56977				

EXP #243

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	8412	6143	5827	6055	6662	5865	6212	5118	6200	5662	6053	5091	5878	4939	5781	5400	5972	5371	4977	4990	4973	4760	4355	4469	5112	4547	4732	4450	3831	4619	3990	4317	4133	4273	4016	4207	3855	3767	4770	4349	4088
	6018	5879	6075	6170	6852	6806	5829	5890	5832	5999	5941	5952	5497	6475	5934	5191	4893	6093	5854	5306	4583	5742	4874	5263	4920	5066	4719	4723	5005	5238	4511	4648	4311	4901	4038	4459	5295	4310	4581	3960	4375
	5929	5654	6062	5554	5994	5638	5832	5795	5826	5440	5575	5465	5369	5331	5481	5268	5555	5513	4821	5135	4498	4714	4872	5085	5334	4690	4624	4510	4114	4489	4706	4275	4624	4658	4252	4298	4338	4393	4214	4256	4208
	4556	7117	5280	5649	5519	7382	6955	4878	6243	5996	5379	4939	4637	5896	5539	4773	4852	4818	5316	5406	5058	5460	5041	3968	5257	3982	4883	4443	4135	3884	4500	4259	4568	4440	4887	4396	4321	3964	3920	3831	3942
ctrl pos	4642	4674	5687	5777	4834	5404	5872	6011	5620	5498	6015	5009	7328	7117	8743	12494	13741	19982	26378	32153	31963	40557	54646	50245	58822	66794	81266	81413	77778	87281	92058	102270	107076	102392	97690	106550	104533	95231	105055	95149	111820
	5480	5254	5681	5302	5385	4997	5281	4943	5474	5497	5273	4768	5110	4781	4239	5104	5251	6049	8498	11761	14274	17167	25262	26524	34793	38595	42619	52772	53012	64410	65042	68441	73587	82176	81839	82078	87334	94253	86452	86280	90040
	5651	3936	5479	5222	4515	4239	4027	4990	4768	4828	4809	5104	4333	3888	4016	3988	4564	6961	7760	10853	14447	18491	24349	30730	35242	38779	45265	49696	62370	59778	61353	67656	72295	64676	67630	75873	79437	79307	73202	78835	82781
	4138	4576	5513	4196	4708	4952	4710	3931	4556	4058	5404	6485	7162	10076	13036	15733	22461	30217	36306	35662	43301	50568	52485	57808	67397	73498	72940	74729	62910	76374	78902	89014	86283	80747	84072	88040	87446	77043	86569	91197	88016
PSP/CBS#016	4119	4118	4002	3860	3692	3482	3575	3535	3698	3410	3687	3833	3346	3475	3347	3235	3497	3407	3306	3369	3434	3439	3308	3116	3253	3188	3243	3284	3014	3143	3152	3104	3408	3438	3023	3064	2984	3003	2937	3005	2999
	3921	4156	4806	3693	4510	3722	3870	3641	3697	4286	3477	3722	3754	3555	3565	3510	3622	3798	3564	3469	3587	3676	4036	3517	3678	3478	3471	3576	3393	3570	3441	3500	3378	3410	3286	3230	3245	3187	3209	3329	3371
	3920	3507	3473	3384	3718	3402	3472	3761	3526	3383	3484	3527	3522	3817	3341	3156	3333	3293	3413	3248	3374	3534	3346	3295	3165	3279	3136	3371	3105	3430	3384	3374	2979	3106	3200	3167	3070	3397	3418	3005	3050
	3927	3882	4339	4531	3704	4260	4804	4039	3621	4152	4045	3624	4002	3385	3437	3898	3517	3483	3459	3794	3543	4933	3375	3434	3788	3245	3874	3462	3254	3347	3273	3365	3296	3573	3234	3355	3390	3370	3183	3593	3230

EXP #246

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	5593	5631	5266	5126	5260	5356	5021	5169	4791	5605	5638	5090	5403	5108	5126	4813	5213	4663	4803	5415	4519	4813	5018	5015	5065	4551	4755	4936	4335	4494	4706	4872	5904	6260	7129	7809	9424	9789	12639	13263	16115
	6283	5478	5588	5589	5276	6231	5519	5928	5486	5884	5312	5296	5756	4756	5280	5555	5525	4665	4788	4885	4578	5337	5393	4460	5011	4593	5211	4867	5101	5152	4852	4409	4919	4262	4442	4942	4641	3690	4453	4319	4073
	4719	5309	4908	4602	4763	4209	4796	4304	4126	4327	4511	4985	4471	4206	4247	4506	4612	4565	4256	4209	4199	4447	3747	3909	4432	3955	4037	4032	3960	3704	3681	3729	3763	4052	3867	3964	3903	4404	3996	3909	
	4800	4766	4812	4622	5266	4913	4600	4419	4318	4686	4741	5426	4221	4663	4279	4316	4954	4402	3932	3468	4522	3807	4535	4183	4562	4660	4833	3933	3942	4682	3886	4421	4527	4234	3738	3845	4077	3751	3966	4274	4037
ctrl pos	5848	5945	5100	6064	5050	5502	4780	4552	4541	3863	4505	5126	4615	4562	4629	4458	4438	5100	5135	6952	9946	14165	14020	24652	34671	40004	43351	50223	60311	70446	66790	79871	97121	109406	93620	109358	113516	116824	126936	128121	131369
	4913	4783	5919	4863	4846	5783	4462	5255	5506	5000	4475	4442	4417	4268	4901	4288	3955	3717	4559	4295	4783	4711	5031	4491	4570	6372	7305	9524	122591	16796	26927	36913	44177	55240	61348	75679	92855	94754	104131	110102	114788
	4992	4587	5065	4832	5020	4658	5085	4454	3978	4349	4419	3818	4310	4916	4755	4409	4937	3892	4628	4680	3955	4195	4124	4157	4607	5089	5973	7246	11230	13262	13621	23623	29568	34204	46559	53756	65555	65929	81496	99487	106543
	4147	4382	4018	4283	4189	4505	4189	4865	4422	4622	3919	3877	4314	4056	5449	6736	8536	11204	12750	17880	26316	29329	30668	31768	40281	45447	58918	70015	75131	77342	81347	107333	109560	105521	103399	114400	111373	102963			
PDn076	3873	4141	3921	3979	4046	3998	4366	4509	4122	4196	4221	4645	3918	4287	3866	4525	3927	4561	5980	8493	11365	15959	21769	29192	34217	43447	48801	52988	66179	72820	81391	80163	86950	63565	65256	64648	103441	124746	119955	119207	120087
	4447	4242	4677	3899	4158	4186	3814	3721	4240	4031	4619	4210	3814	3784	3588	3944	3821	4105	5140	8730	3816	4174	4861	1718	10592	13454	19960	27002	31196	38363	52619	60272	74722	83747	99554	93074	100474				
	4942	4489	3651	3638	4264	4932	4402	5054	4435	3753	3818	4590	5280	3868	8626	12801	14689	18658	23202	26833	34020	40640	42945	49951	54688	64758	62959	66608	75753	72452	79275	85570	84228	89594	94749	92085	90346	89111	105421	92333	99999
	4785	4684	3319	4450	4013	3759	3562	4168	4000	4063	3682	3880	3931	3930	3631	4535	5423	7862	12065	15665	21794	28982	44568	43220	51310	77913	73970	79710	102114	101017	107145	115923	109960	120481	117640	116801	119139				

	6750	5376	5307	7402	6147	5743	6181	5653	5825	5895	6060	6747	5644	6231	5841	5615	6364	6164	6288	6200	9794	19685	25106	49399	54891	72419	94154	116147	136068	160773	160492	178258	200173	208635	194116	221981	236051	211328	213801	212740	208654
	4814	5342	5338	5355	6773	5236	5766	5412	5370	4891	5035	5904	5127	5166	5119	5344	6236	8800	12940	22278	31923	46112	64234	74099	116264	119998	137556	143807	147616	186648	189344	190333	194285	204511	203345	210865	217165	222166	193387	215944	210600
	7572	6974	6783	6087	6870	8758	8394	5725	7318	7867	7533	8056	7049	5561	6985	5851	7898	8873	6300	8290	7983	6639	7646	7416	8983	4923	6230	8302	6317	6219	6184	4759	8208	7516	7301	6996	5953	7289	6956	5847	8174
PD-CI#014	7325	6066	6411	6761	6325	6928	7173	6658	7448	6840	7095	6088	6108	8846	14200	20928	32018	42196	61258	88381	106417	132044	148555	191582	173574	196869	219399	254805	256411	231793	255298	241790	260000	252957	259304	254601	260000	260000	251842	251568	260000
	5797	5814	5582	5351	5848	6556	5262	6122	6151	6179	4851	5241	5181	5696	8959	14646	20157	39061	48829	61673	91595	112849	128497	153702	147734	170527	196323	168306	175945	177834	177617	179517	195191	175729	178146	176013	182906	163078	167276	169464	
	5952	6029	5397	7214	6683	6534	6038	6697	6410	5225	7898	5912	7635	5290	4153	4890	5115	5653	5645	6350	4926	6498	5943	5123	4396	4574	6897	4934	5289	6998	4230	4687	5598	5793	5256	5356	4717	4896	5284	5225	4701
	4793	5208	4580	4528	5472	5133	4319	6171	5349	5199	5348	4743	5754	5225	4968	4280	4992	5265	8452	12387	21931	35502	53717	63371	80713	100325	123711	130893	171253	156611	175456	170452	166706	178415	183796	178330	174785	197860	183762	199489	191864

EXP #296

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	6669	6219	6554	6396	6180	6576	6098	6386	6187	6726	5856	6221	5773	5791	6082	5668	5825	5691	5367	5432	5313	5107	5446	5019	4716	4772	4984	4780	4596	4878	5019	4540	4847	4704	4675	4510	4336	4354	4359	4223	4151		
	5637	6146	6209	5791	5656	5968	5714	5653	5857	6040	5333	5701	5552	5117	5101	4765	4899	5105	5511	4587	4765	4692	4727	4412	4269	4554	4386	4786	4463	4667	4666	4188	4090	4158	4205	4422	4319	4340	4229	4001	3981		
	5299	5289	5837	5710	5500	5773	5397	5436	5979	5157	5154	5299	4646	4812	4845	4895	4889	4910	4875	4662	4335	4470	4359	4329	4324	4030	4272	4078	4308	4308	4232	4142	4169	3916	3812	3847	3917	3904	3825	3728	3837		
	7325	5296	5958	6346	5525	5763	6706	6677	5328	6489	6047	5854	5069	6120	6173	4690	6061	5626	5068	5958	5343	5163	5300	5243	5634	5532	4959	5078	5065	4975	4648	5159	5163	5242	4373	4716	4678	4478	4761	3966	4251		
ctrl pos	6029	5581	5396	4737	5588	5352	5671	5729	5002	5405	5544	4683	4993	5342	5202	4385	5546	5529	4934	4988	6601	8200	7627	13881	15077	18573	25911	26626	32992	47360	48503	56007	62274	67968	17577	76650	80374	82265	98534	100843	113044		
	5805	5333	5496	5146	5232	5132	5143	5565	5826	6112	6318	4765	4743	6954	7425	9252	12115	13580	18044	21670	25295	26929	40320	40153	45291	48395	47971	58283	64719	79783	74754	94169	90134	88160	108818	105037	107817	113957	129752	109582	111919		
	4300	4723	5041	4405	4661	5108	5234	4590	4694	4487	4607	4873	4672	4113	4871	6042	8859	8635	12752	13313	17838	22068	26688	31927	38015	47809	43441	55251	59007	73000	79982	83686	90343	99274	96277	98526	101518	103603	110976	103853	96421		
	5224	5781	5152	5526	4453	5219	5871	4918	4921	5286	5516	5334	6039	4631	5354	4945	4292	6495	6166	8412	10875	16668	19012	23179	33077	39401	45393	56565	58151	66042	74800	76172	90558	91846	89403	94189	116376	120517	115250	106095	101910		
MSA#071	4139	4124	4275	4133	4440	4491	4658	4163	3944	4414	4463	4653	3851	4277	4041	4071	3842	3977	4018	3636	3671	4172	3736	3954	3643	3550	3628	3599	3615	3791	3624	3486	3436	3335	3502	3297	3242	3499	3475	3313	3522	3204	
	3788	4233	4054	4150	4678	3908	3725	3929	3764	3883	3690	3681	4352	3812	3767	3833	3815	3656	4054	3881	3555	4258	3487	4096	3782	3790	3724	3682	3546	3773	3846	3736	3864	4186	3826	3355	3645	3711	3499	3443	3443		
	4597	4109	4066	4018	4289	3687	3726	3791	4611	3667	4186	3913	4326	4071	4142	3990	4020	3725	4026	4067	3918	3759	3855	3772	3522	3725	3708	3508	3682	3612	3418	3689	3676	3570	3393	3524	3405	3326	3565	3449	3442	3212	3485
	3955	4623	4231	3770	3731	3698	4237	3908	4851	4510	4210	3862	4434	4554	4169	4348	4040	4248	3647	4234	3618	4079	4996	3579	3739	3873	3718	3652	4163	3449	3738	3470	3754	3584	3518	3797	3332	3376	3879	3535	3335		
MSA#070	5630	11654	8785	9191	9308	8953	7809	11126	9217	10252	8899	4682	8942	9414	8326	4597	5698	4348	7968	5269	6657	7531	9074	4819	7223	5945	6726	8000	5747	4712	4467	7531	7500	5421	7748	7165	5604	4769	4051	8667	4414		
	4308	4289	3908	4338	4260	4411	4075	3608	3464	4452	4560	3651	4466	3535	3827	3528	3688	3427	3668	3568	3544	3688	3344	3398	3622	3398	3288	3387	3683	3870	3542	3223	3641	3094	3124	3235	3393	3342	3844	3173	3142		
	4178	4474	3384	4078	3552	3764	3571	4161	4294	3965	3441	3717	3360	4125	3847	3311	4217	3753	4014	3619	3309	4110	3306	3196	4052	3294	3392	3400	3423	3197	3251	3029	3134	3007	3286	3426	3243	3114	3392	3022	3532		
	3452	3763	3386	3592	3599	3584	3244	3362	3331	3400	3721	3129	4248	3296	3394	3969	3351	3730	3299	3554	3213	3564	3284	3121	3323	3161	3105	3247	3157	3567	3506	2993	3729	2984	2910	3083	2986	3135	2929	3149	3160		
PD#116	5088	4311	4536	4330	4287	4167	4552	3888	4127	4246	4175	4684	4060	4046	4313	4111	4922	5650	8562	11122	14225	16842	22238	29308	38563	40173	46849	53786	63837	76227	66906	84364	84428	89735	94464	92553	90149	103610	100904				
	4804	4220	4571	5101	4299	4240	4173	4644	4805	4408	4636	4449	3680	4281	5171	5345	6297	8811	8745	14389	16518	18490	28111	33837	33510	42558	53553	53379	60912	70033	72232	80373	98864	97451	99707	92874	98579	89551	97726	104648	102961		
	5361	5480	5899	5371	6541	6403	5183	6447	5007	5355	6437	5225	6933	4744	5355	5916	7031	9134	14748	15315	21093	28575	31014	45467	46250	56512	57204	71096	77495	90341	86267	98191	87761	106108	95639	107972	103075	107763	109640	117096	107608		
	3913	4340	3847	4407	4041	3793	3599	4095	3650	3323	3806	3914	4227	4618	7840	8860	12035	15423	18912	24561	30356	37823	43370	48485	54140	63515	65763	67976	80407	84691	87507	87787	91759	103157	104012	107922	101325	94873	103236	103231	105934		
PSPICBS#096	4410	4300	4477	4918	4449	5353	4628	4503	4289	5651	4899	4133	4959	4649	4713	4759	4100	4278	3607	4476	3717	4426	4063	4349	4068	4335	4125	3860	3747	4062	3596	4029	3419	3530	3783	3412	3591	3664	3657	3552	3439		
	4363	4830	4902	5072	4710	4740	4682	4293	4013	4745	3865	3583	3950	4594	3880	4362	3622	4091	3793	3780	3479	4074	3884	3861	3551	4081	3261	3460	3928	3432	3494	3330	3510	3435	3675	3431	3472	3410	3218	3147	3517		
	3395	3413	3444	3594	3703	3451	3469	3598	4093	3477	3299	3562	3339	3277	3734	3716	3502	3284	3518	3428	3382	3250	3454	3509	3397	3567	3285	3249	3494	3402	3203	3323	3373	3125	3260	3310	3205	3236	3268	3122	3098		
	3420	3510	3895	3771	3703	3404	3276	3662	3687	3267	3521	3397	3484	3664	3480	3335	3577	3266	3357	3491	3275	3364	3244	3263	3272	3176	3200	3221	3181	3192	3189	3443	3106	3078	3227	3280	3194	3145	2973	3116	3061		
MSA#069	4055	4130	3899	4354	4280	3862	3900	3700	3804	4122	3816	3919	4158	3717	3771	4005	3874	3999	4180	3910	3716	3887	3685	3834	3495	3700	3825	3644	3539	3622	3549	3678	3777	3377	3410	3536	3446	3262	3471	3478			
	4170	4354	4341	4550	4336	3896	4152	3810	4481	4042	3903	3927	3806	3800	4227	3996	3682	3808	3886	3487	3454	3744	3655	3602	3698	3699	3580	4179	3398	3912	3703	3457	3813	3356	3501	3289	3375	3676	3403	3385			
	5068	5855	5939	6051	4935	4345	5442	5442	5383	5269	5802	4768	5201	4941	6934	5404	5427	5070	4350	5102	4475	4418	4160	4127	4257	4466	4139	4382	4602	4726	4620	4000	3856	3929	4506	4716	3985	3779	4140	4045	3734		
	3308	4676	4462	5240	5781	5514	5053	5100	5407	4567	4217	4025	4481	4795	4442	4459	4546	4153	4603	4141	4297	4392	3850	3767	3866	3822	4020	401	3069	3679	3415	3830	3801	3540	3424	3413	3062	3414	3478				
PD#115	4887	4610	4744	5224	4815	5271	5250	5240	3880	4148	4617	5448	6180	7443	9665	15565	21143	23622	35893	36921	46309	53297	66868	85146	80417	94692	97945	101812	108603	107570	112936	120683	124258	125166	107491	124147	122654	114008	128474	130239	120724		
	3737	4190	3606	3746	3552	3614	3625	3810	3931	3670	3668	3356	3782	3426	3368	3709	3629	3657	3568	4082	5916	5808	6267	15880	23025	35166	30180	44746	48485	55656	59382	61727	70575	81504	80243	89221	91699	95070	106625	101533	91263		
	3960	4110	3930	4125	3671	4861	3742	3533	3692	3557	3577	4482	5945	10418	11386	16063	20967	26991	32678	42405	48978	57695	16687	73444	99761	80516	109199	90850	101195	130624	110622	100532	104366	106594	110887	101191	114999	101814	109657	109103			
	4																																										

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5901	5619	5131	6570	5007	5545	5061	5206	5365	5288	5087	4814	5481	5277	4542	4910	5513	5563	4373	4898	4635	4215	4208	4849	4588	5594	4850	4358	4779	3869	4552	4830	4573	4218	7021	11074	12108	17948	25615	27857	38608	
	5683	5149	7040	6460	5034	5527	4502	5524	5227	5150	5853	4616	5306	4707	5807	5288	4637	4221	4777	4198	4358	4486	4514	4636	4833	4791	4232	4380	4811	4047	3991	4186	4175	4423	4114	4322	3805	4151	4042	3966	3979	
	5223	5431	6348	4583	5464	5452	6274	5984	5841	4344	5243	4695	5060	5669	4574	5877	4231	4914	4703	4902	4872	4413	5054	4314	5165	4385	4543	4298	4747	4339	4066	4153	4233	4283	4122	3978	4208	4154	4072	4084	3960	
	5639	4768	5129	5145	4354	4941	7899	4729	4483	5023	5082	4714	4880	4546	5756	4386	4643	4603	4464	4267	4833	4920	4713	4289	4911	4935	4373	4569	3839	4058	4068	4160	3702	4490	4132	4171	4248	4150	4151	3994	4193	
ctrl pos	4725	4466	5046	5145	4562	4264	5751	4796	4675	4796	5828	4095	4460	4496	4772	4791	6289	8198	11301	14512	18064	24053	35642	42862	47916	60540	61366	78940	77391	94260	96284	108336	112851	14292	120564	107943	127345	115349	108159	130432		
	4119	4359	3943	4200	5023	4350	4232	5493	3958	3874	4370	4433	3999	4606	4334	5363	7913	12400	15214	22271	28262	34542	41174	51246	59922	62726	75479	83626	101033	94659	101408	116977	121071	116691	112767	123870	131868	134472	129255	138233	123855	
	5064	4040	4324	5168	4056	3802	4805	4545	4061	4164	4603	4216	3643	4233	5173	9966	8419	9046	12257	15192	24785	21700	31628	38786	40405	57530	64043	75205	78951	16987	148070	88691	97766	96325	110517	120511	109313	121365				
	3794	4809	4931	4003	4678	4024	3544	3856	4751	4977	5372	7588	12848	19157	26382	37723	49163	58796	62007	80225	105163	104932	113003	119477	126156	134128	127087	128283	157334	151038	152002	152522	139265	163447	160682	149028	146345	162207	159145	143966	151519	
MSA#058	5343	4642	3916	4392	4200	4150	4280	4150	4611	4033	3646	3779	3614	4273	3994	3520	3656	4020	3578	3618	3693	3582	3240	3724	3523	3938	3641	3232	3938	3641	3232	3938	3641	3232	3938	3641	3232	3938	3641	3232	3938	3641
	4191	3684	3749	3746	3859	3840	3361	3569	4301	3422	3539	3555	3458	4047	3550	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	3591	4320	4331	4411	4190	4316	4232	4027	4886	3585	3805	3894	4911	6150	3525	3423	3528	5015	3488	3171	5421	3171	5250	4301	3402	4219	3408	3718	3143	3896	4057	3312	3190	3176	3290	4294	3607	3993	3949	3053		
	4203	3720	3930	3740	3999	3405	3173	3325	3677	3483	3822	3951	3606	3566	3440	3548	3932	3434	3277	3568	3139	3613	3239	3468	2974	3027	3758	3366	3161	3059	2798	2998	3266	3053	2914	3039	3113	2956	3015	3332	2962	
PSPICBS#025	4611	4125	4361	4030	4666	4153	4270	4065	3909	4313	4590	4585	4317	4130	3881	4240	3901	4313	4014	4175	4017	3769	4137	3837	3746	3801	3738	3841	3691	3822	3843	3598	3590	3411	3633	3923	3665	3404	3494	3333	3353	
	4401	4392	4261	4299	3888	4043	5044	4117	3899	4790	4102	3938	3979	4179	4116	4124	3949	3935	4115	3865	4477	4175	4298	3681	3806	3992	3690	4146	3823	3637	3795	3641	3619	3849	3665	3418	3448	3326	3405	3542		
	5049	4444	5113	4162	4155	4014	4110	4143	3838	4005	4267	4383	4168	4428	3682	3721	4031	3553	3974	4303	3932	3791	3530	3762	4592	3561	3472	3895	4225	3557	3823	3425	3607	3778	3668	3382	3456	3328	3507	3517	3375	
	4853	4226	4045	4437	4232	4772	4684	4996	4684	4166	4049	3959	3765	3933	4067	4466	3846	4021	4279	4014	4206	4603	4409	3552	4088	4260	4212	4421	3460	4262	3618	3414	3547	3715	3671	3594	3582	3533	4316	3825	3532	
PSPICBS#026	4236	4127	3907	4148	4293	3739	3949	3531	4075	4396	4372	3388	3414	4139	3989	3766	3632	3606	3820	3971	3867	3542	3560	3683	3598	3531	3887	3358	3352	3286	3653	3485	3235	3425	3460	3474	3271	3389	3289	3136	3294	
	3978	4017	3915	4493	4053	3887	3912	3860	4509	4021	4302	3751	3889	4040	3906	3667	3541	3813	4092	3464	3499	3607	3499	3668	3814	3454	3525	4144	3371	3477	3831	3462	3806	3462	3522	3502	3296	3473	3650	3438	3218	
	4132	4268	3865	3473	3699	3386	3833	3432	3518	3451	3395	3627	3556	3495	3826	3481	3435	3431	3547	3564	3401	3267	3383	3371	3395	4003	3430	3454	3377	3510	3443	3251	3232	3203	3440	3278	3254	3249	3213	3352	3204	
	3921	4157	3798	3821	3576	3626	4144	3523	3611	3267	3552	3647	3571	4123	3250	3292	3675	3234	3170	3462	3215	3214	3363	3126	3068	3339	3440	3413	3529	3107	3057	3181	3528	3308	3081	3072	3154	3107	3052	2987	2904	
PSPICBS#093	4624	4452	3935	4928	4159	5088	4661	4109	4840	4387	3894	4238	4487	4460	4376	4241	4657	4045	3837	3935	4505	3701	3881	3881	3770	3868	3962	3669	3737	3762	3739	4087	3695	3753	3706	3641	3595	3565	3803	4066	3768	
	4776	4676	4042	4263	4566	5644	3715	4116	4117	3891	3730	3711	3770	3973	4240	3732	3743	3682	4262	3423	3763	3488	3514	3630	3493	3514	3503	3334	3939	3533	3439	3722	3477	3311	3285	3260	3264	3390	3247	3749	3610	
	4316	3755	3738	5696	3750	3700	3892	3765	3747	3667	3865	3857	3924	3906	3944	3618	3657	4062	3929	3647	3471	3658	3409	3451	3468	3692	3610	3529	3423	3419	3388	3725	3414	3233	3317	3375	3479	3353	3312	3239	3530	
	3600	3715	3785	3661	3984	3708	3496	3795	3416	3674	3506	3623	3476	3353	3880	3567	3592	3575	3449	3340	3732	3295	3541	3271	3398	3469	3268	3345	3349	3525	3195	3429	3187	3270	3124	3174	3291	3091	3088	3181	3151	
PSPICBS#094	3667	4014	3391	3651	3681	3505	3044	3746	3355	3647	3418	3531	3295	3604	3305	3466	3529	3234	3253	3434	3418	3410	3307	3329	3445	3197	3178	3199	3238	3362	3147	3235	3094	3086	3101	3221	3093	3069	3234	3082	3120	
	3646	3795	4028	3657	4422	3641	3742	3566	3579	3750	3914	3609	3798	3693	3679	3607	3622	3870	3577	3592	3659	3532	3656	3798	4053	3490	3470	3510	3520	3701	3374	3420	3560	3471	3373	3354	3302	3387	3433	3368	3363	
	3803	3706	3743	3494	3519	3609	4559	3521	3717	3575	3528	3660	3667	3498	3556	3488	3596	3586	3525	3473	3584	3451	3490	3470	3382	3411	3474	3396	3405	3332	3394	3377	3354	3333	3450	3406	3339	3319	3558	3342	3341	
	4206	4113	3940	3540	3914	4387	3751	3611	3537	4024	3804	3720	4147	3558	3861	4398	3755	3706	3613	3789	3993	3655	3966	3552	4453	7619	3745	3586	3967	3647	3547	3524	3598	3570	3514	3437	3674	3525	3496	3547		
Pd#100	4504	4182	4491	3730	4001	5146	4152	4042	4083	4432	3867	4155	4387	4490	5274	6417	9131	11203	15372	22542	30095	35722	46564	54671	60557	76417	81062	87863	96714	116204	12481	11424	124028	129736	136075	122812	132827	137280	139222	138590	128724	
	4064	4653	3801	3935	4275	3806	3835	3908	4336	3815	3829	4761	6403	9422	13897	19027	24267	31071	41019	48480	62643	72526	78186	90605	95784	98074	106380	123839	122001	130108	135879	137341	129027	121857	123148	120644	130095	130293	132675	123731	125006	
	3593	3903	4186	3790	3795	3788	3817	3977	3674	4261	3525	3630	3358	3336	3814	3909	4608	6003	6407	11708	12277	18785	24685	28854	37110	48464	50891	62260	78163	80422	85787	90758	91423	104559	110377	110702	113031	115891	110883	118486	116528	
	3859	4087	3663	3781	4106	3638	3575</																																			

EXP #301			Time [hh:mm]																																						
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	6363	6210	6638	6390	6196	6262	7104	6431	6342	6301	6049	6107	5330	6297	5440	5506	5496	5742	5456	5152	5405	5350	4725	5122	4851	4885	4817	5094	4635	4890	4500	4104	4895	4233	4596	4447	4125	4320	4388	3891	4053
	5699	6053	5646	6172	6511	5118	5313	5568	6051	5997	5073	4934	5836	5300	5028	4995	5625	5735	5156	4949	4373	514	5015	4881	4935	5158	5697	5165	4562	4700	4645	5000	5153	5003	4744	4575	4206	4888	4544	4407	4858
	5451	5777	6070	4920	5012	5323	6142	5757	5725	4934	5920	5542	4721	5397	5396	5234	4598	5274	5279	4799	5261	4429	4824	4563	4740	4972	4539	4220	4582	4129	4452	4294	4415	4558	4353	4288	4321	4108	4041	4310	3964
	4291	5632	7099	6081	5495	5283	6291	5749	6075	6280	5831	5742	7175	5400	4793	5951	5041	4525	5632	4999	5386	4447	4361	5477	5175	4681	5328	4661	4879	4551	4462	4855	4770	4451	4819	5553	4740	4451	4819	3768	4079
ctrl pos	5464	6619	6602	6410	5379	5640	5778	5845	7035	7015	7388	8487	10471	12903	15963	21296	27965	30307	35794	36550	43846	51244	57153	69998	84619	71774	84463	103644	109218	113837	104495	118482	131445	119381	146997	136645	135554	129578	137683	148696	11763
	5669	4983	6923	5697	5376	5924	4594	5242	5911	5395	5277	4583	5664	8430	11249	12228	15676	17552	22728	27320	33593	58979	41628	48882	53998	59679	76957	71127	76163	93715	97745	104588	110679	106270	117148	123203	121780	118321	118309	127204	121851
	5008	6362	4886	5120	5181	5303	5491	5747	5411	5696	5339	5020	5051	5647	5293	5475	5185	5888	6606	8110	12315	15044	15153	23604	30625	36223	35392	41606	52733	56492	62673	68987	73097	77336	86998	90301	102733	102780	115227	117183	

	4224	4606	4247	3973	4088	4799	4245	3815	4430	4891	4605	4292	4191	4448	4097	3980	5687	6994	8637	10052	12576	16300	23984	27248	30195	37067	40536	43851	51951	58571	68606	70473	79706	85044	87159	98854	94546	100686	103836	108966	113871	
PD#109	6432	6504	7014	6742	6111	6918	6423	7339	7403	7143	5995	6429	6658	6941	8255	11006	13443	14181	19500	26465	32758	33744	43665	47747	60846	67273	68437	76701	80594	77847	84883	85933	90716	91172	93272	91237	90523	99492	103488	97398	91880	
	5176	5141	5491	4849	5137	5866	6181	4619	5633	5181	5696	5466	5556	5199	4741	5019	5141	4910	5265	4990	4932	4679	6446	8974	71302	13074	19764	16741	21171	130857	33064	35567	40108	38587	51813	49207	60580	94170	63755	64729	72190	
	5565	5493	5146	5642	5161	4639	5089	5551	4966	5254	5343	5283	5281	5351	5069	4693	4944	4981	4975	4475	5060	5816	5174	7347	9991	10434	12871	18289	21330	21480	28576	31433	34721	36552	41026	51910	49118	52665	65646	61536	57588	
	6464	6558	5262	5440	5229	6907	5971	5288	5461	5740	8377	8075	10033	11038	14534	20864	22228	24306	30987	36567	40490	53569	60790	75910	10662	88016	94181	101304	90780	92960	105843	107189	99829	115264	115535	117085	99835	112327	125674	117073		
PD#108	4536	4461	4027	4335	4272	3955	3881	4074	4072	3982	3507	4035	3716	3970	3742	3555	3846	3889	4000	4056	6007	8279	10294	14284	16775	20762	26110	28919	32763	38791	42395	49740	56739	57834	66222	70505	76369	75533	84392	96182	92999	
	5185	4678	4720	4807	4515	4478	4550	4063	4235	4275	4668	4448	4480	4573	4181	3915	3845	4762	3977	3866	4107	3997	4767	5683	8775	11501	20382	24424	32212	36478	43943	46103	54610	62132	66324	71607	87898	99995	95869	103398	92506	
	4334	4608	4438	4712	4600	4229	4087	4550	4631	4185	4754	4076	3955	3833	3653	4784	4869	3855	4232	3377	5407	7481	9136	12358	14626	18179	24304	30542	36629	41328	46762	53584	55696	71974	70158	71526	78335	92389	81591	83397	86690	
	4407	4754	4722	4413	5355	4848	4888	3905	5198	4512	4820	5866	4922	6427	7356	11241	13167	17877	27308	33074	35736	46186	52321	54350	68415	77647	94898	92819	98729	119489	101674	117224	105014	126605	118735	128412	135564	125269	122801	128227	131474	
PSPICBS#091	3808	4366	4965	4846	3987	4633	4462	4024	4817	4300	4536	4099	4087	4182	4409	3760	4043	5158	3955	4184	4297	3707	4183	4321	4185	4236	3754	4484	4075	3565	3902	3850	4780	4531	4095	3889	3865	3867	3422	3630		
	4653	4713	5583	4150	4864	5352	3603	4393	4362	4662	4482	3713	4020	3983	4528	4703	4373	4672	4236	3909	4522	4216	3931	4848	4235	3775	3756	4375	4186	4229	4163	4268	3687	4055	4254	3700	3949	3683	3608	4265	3990	
	4046	3936	3499	4042	3752	3567	4446	4144	3519	3564	4483	3854	3705	3414	3745	3673	3885	3608	3885	3621	3892	3595	4457	3458	3677	3934	3620	3527	3502	3378	3540	3563	3935	3431	4122	3419	3499	3531	3438	3535	3304	
	4096	3727	4009	4214	4466	4188	4039	4189	3892	3959	3860	3945	3752	3954	3504	3538	3609	3486	3789	3655	3755	3758	3875	3969	3785	3423	3407	3844	3780	3469	3667	3535	3401	3435	3480	3456	3417	3370	3291	3306	3408	
MSA#056	4930	4554	4358	4708	5379	4867	4107	4663	4965	4369	4477	4795	3911	4747	4982	4762	4344	3995	4730	4432	4164	3760	4188	4148	4360	4119	4211	3875	3753	4309	4143	3893	3856	4235	3682	3919	3749	3957	3990	4192	3908	
	6049	5214	5642	4172	5571	4404	4950	4359	4436	3926	4191	4063	4106	4340	4426	4290	3693	4114	3897	4440	4381	4081	4639	3967	3981	3897	3886	4011	4101	4865	4706	3888	3881	4290	3917	3877	3946	3885	3469	4189	3662	
	4126	4831	3963	3916	4776	4014	3942	4369	3708	4778	3704	4309	4838	3998	3700	3620	5032	3619	3528	3629	4153	3546	3881	3810	3554	3481	3879	4923	3408	3619	3792	3615	3437	3566	3709	3735	3417	3417	3417	3417		
	4995	4040	4866	4191	4058	4768	4000	4760	3897	4246	4424	3767	4156	3676	3805	3549	3947	3871	3522	3540	3962	3822	3930	4013	3844	3739	3562	3895	3645	4128	3962	3707	3578	3688	3707	3632	3854	3370	3442	3441	3734	
PSPICBS#022	5324	6080	4809	5508	5633	6726	5317	5131	5247	5350	5646	4463	5705	5414	5137	4986	4697	5472	5085	6033	5389	4956	4283	5194	4608	4495	4751	4355	4401	4433	4144	4099	4298	4388	4006	4710	4488	3813	3959	3936	3815	
	4030	4293	3755	3935	4193	3786	3921	3896	3830	4164	3680	3946	3771	3700	3734	3712	3803	3978	3822	4300	3597	4047	4844	3698	3668	3976	3979	3779	4178	4446	5597	5762	6623	7318	7737	9239	10977	11009	12157	12209		
	4032	4678	4657	4244	4683	3740	4069	4233	4421	3708	3755	4084	3987	3915	3885	3780	3776	3927	3740	3717	3702	3809	3873	3720	3772	3745	3690	3637	3641	3839	3656	3818	4048	3649	3919	3862	3492	3590	3494	3595	3745	
	3786	4045	3822	3804	3842	4110	4723	5621	4237	3649	3644	4576	3935	3867	3705	3984	3874	3774	3625	3666	3645	3669	3672	3768	3993	3573	3590	3591	3580	3568	4630	3719	3492	3586	3547	3498	3685	3341	3398	3580	3396	
MSA#053	4545	5163	4633	5111	4679	5237	5026	5026	4498	4564	4483	4851	4892	4228	4722	4073	4493	4848	4681	4171	4117	4156	4477	4245	4832	4046	3998	4119	3947	3811	3883	4059	3986	3931	3781	3765	3930	4021	3676	3712	4004	
	4231	3721	3793	3874	3895	4021	4089	3839	4326	3804	4130	4111	3702	3485	3456	3944	4290	3632	5556	3464	3648	3532	3434	3698	3622	3477	3615	3411	3443	3366	3524	3636	3434	3567	3257	3438	3352	3328	3243	3302	3281	3537
	5465	5412	4733	5596	4781	5017	4378	4642	5456	5443	5514	5534	4475	4313	4765	4364	4919	3865	3004	4565	4396	4340	4587	4160	3941	3957	3967	4213	4154	4166	4266	4236	4025	3457	4029	4200	4183	4709	3867	3817	4182	
	5093	4894	4179	4617	5329	4273	4972	4196	4866	4251	4046	5534	3880	4736	4441	5034	5073	3819	4272	4108	4318	3748	3939	4157	4572	4270	4036	4201	4178	5216	4252	3950	4349	5114	4901	4742	5461	5058	6729	6483	1014	
PSPICBS#021	4749	5201	4786	4771	4859	4978	5468	5182	4811	4261	5564	4297	4087	4731	4480	4817	4574	4894	4184	4900	4303	4361	3855	4201	4177	3961	3948	3907	3905	4176	5158	3741	3773	3638	4216	3895	3836	3669	3656	3445	3615	
	4154	4743	3831	4150	4360	4104	4156	3734	3913	4298	4113	4512	3780	3684	4154	3547	3592	3664	4168	3691	3705	3528	3639	3763	3515	3981	3488	3680	3563	3478	3435	3571	3482	3622	3785	3365	3351	3611	3661	3665		
	4244	3835	3570	3587	4303	3664	3521	3643	3671	3897	4231	3947	3562	4341	3554	3969	3805	3673	3459	3949	3659	3525	4078	3745	3683	4157	3405	3557	3488	3546	3839	3886	3798	3932	3494	3621	3614	3436	3439	3605	3402	
	3924	4042	3919	4123	4420	3761	3720	3943	3703	4275	4260	3688	3856	4139	3550	3977	4042	3488	3562	4167	3722	3948	3561	3907	3624	3891	3550	3760	3799	3582	3647	3417	3625	3510	3360	3400	3591	3411	3282	3364	3394	
MSA#052	4008	4547	4102	4187	4466	4547	4244	4003	3997	4680	4182	3978	3901	3951	4209	3976	4028	3825	3754	3917	3714	3737	3991	3714	3737	3891	3749	3818	3717	3608	3647	3754	3549	3845	3736	3670	3537	3658	3467	3644	3711	
	4346	4002	4184	4082	4602	3977	4344	3964	4058	4363	3815	4064	3825	4363	4151	3634	3816	3974	3882	4029	3734	4484	3769	3655	3582	3830	3551	4059	3779	3732	3663	3717	3417	4100	3412	3623	3458	3634	3598	3646	3734	
	4014	4107	4292	4083	4450	4626	3710	3857	4587	3867	3964	3808	4145	3740	4094	3552	3743	4357	3568	3484	3862	3502	3529	3530	3444	3544	3636	3847	3358	3419	3364	4201	3306	3380	3609	3323	3392	3654	3847	3796		
	4755	4240	4587	4714	4192	4303																																				

PD-Cl#022	3932	3696	3353	3666	3721	3231	3824	3933	3591	3212	4256	3093	2912	3075	3715	3128	3035	2825	2951	3216	3776	6501	7448	11505	15665	22658	26392	38107	44308	53599	72933	79574	83314	101604	92855	105523	121983	111363	135933	114321	131916	
	3443	3563	3317	3296	3170	3207	3290	3290	2779	2927	2798	3257	3118	4142	4410	7400	10433	17323	22960	32000	38938	47195	60276	66173	86086	92431	99430	106766	122431	127728	121995	126236	147636	141153	129797	139631	138643	137421	131031	136167	134991	
	3510	3730	3808	3663	3255	4142	3573	4140	3485	3582	3518	4474	6269	9891	14474	19102	27044	33763	58249	53938	63245	80675	93527	99194	138964	120332	128878	130216	146890	135318	128749	129162	149192	138126	141686	151782	143805	130650	138444	129631	134879	
	3524	3590	3330	3729	3587	3506	3197	3596	3334	3741	3634	3706	4935	7665	13629	17874	21394	30380	38666	42962	56086	75373	83695	94267	93919	104512	109005	124253	132288	137495	135370	136528	148593	137681	135872	138956	139812	144061	138357	155456	135864	
	3346	3577	3244	3095	3471	3817	3341	3695	4310	3310	3007	3007	3579	3621	6302	9512	13622	19649	24386	31212	36785	46872	58130	70260	77294	98733	97367	9728	130823	120196	120196	120830	122643	122840	122645	128237	119671	141012	123053	124081	125939	
PD#079	3165	3067	3173	2827	3064	3292	2926	3029	2855	2886	3005	3041	4300	5403	8925	13703	19612	26334	32332	41122	50583	65907	68860	83612	96022	98344	104797	109268	113613	124325	124781	127959	129274	136409	144660	140213	136988	139059	128457	142286	129749	
	3120	3734	3225	3465	2823	3140	3556	3336	3687	3303	3121	3254	4223	2975	3275	4664	7281	9568	16201	21963	36476	38479	51727	63212	77777	77769	95411	113603	105693	123596	120405	123745	124559	114820	117410	141896	122174	140213	140342	137543	139348	
	3126	3484	3258	3090	3096	3602	3242	3378	3562	3283	2744	3204	3447	3103	2872	3170	2743	3007	3041	3038	2974	2832	2725	2863	2826	2954	2774	3005	2621	2776	2753	2638	2832	2879	2581	2909	3890	5792	9329	12007	16974	24524
	3744	3597	3527	3082	3108	3646	3135	3502	3426	3491	3496	3176	3282	3347	3084	3235	3028	3081	2863	2848	3168	3033	2873	2901	2765	2706	2742	2888	2797	2927	2664	2673	2525	2647	2757	4502	7020	11829	16534	22729	29125	
PD#078	3712	3518	3281	3387	3571	3306	3091	3066	3162	3384	3150	3391	3627	2805	2882	2967	3295	3441	2764	3638	2862	3372	3222	2922	2809	2825	3244	3131	2816	2752	2953	2955	2961	2603	2752	2814	2847	2706	3150	3458	3905	
	3233	3092	2935	2988	3219	3065	2868	2847	2960	3071	2926	2714	2840	2797	4894	6372	10239	13692	21282	26459	37393	42031	55383	60124	77395	78832	99712	106062	107342	115696	130137	118121	128361	127691	125381	141114	131974	132301	133703	126220	133110	
	3621	3221	2950	3239	3136	2972	2799	2946	2975	3181	2799	2948	2799	2839	2878	2735	3288	2670	2795	2802	2918	2940	2695	2604	2777	2743	2564	2531	2684	2727	3682	5565	9628	13469	20892	23198	30237	39278	49924	57034	72161	
	2908	3001	2982	2842	2927	2703	3323	3358	3064	2985	2920	2642	2882	2768	3152	2604	2779	2975	3650	5185	9389	12603	19075	23041	30906	37275	48254	55461	62359	78330	80654	91722	100663	101493	110802	124487	111437	120635	132081	127834	133987	
MSA#043	3296	2574	3006	2858	3325	3507	3247	2785	3320	2710	2918	2607	3021	2674	2818	2961	3076	3022	2811	2846	2660	2829	2705	2695	2704	2492	2559	2796	2511	2401	2359	2569	2419	2422	2567	2861	2365	2433	2362	2345	2340	
	3018	2819	2776	2686	2955	2761	3080	2687	2650	2720	2849	2815	2736	3207	2596	2794	2815	2592	2676	2501	2728	4566	5680	8210	13926	18567	23294	32573	44517	51110	60350	64708	81578	82994	94771	100146	104938	107154	113410	113663	112049	
	2667	2905	2901	2871	3008	2570	2911	3177	2919	3017	2643	2599	2882	2674	2560	2535	2746	2537	2728	2888	2582	2690	2595	2567	2735	2686	3259	3701	4597	5139	6362	6974	9433	8837	10229	10739	10698	12335	12728	13187	14238	
	3512	3384	2921	3327	3182	3563	2628	3057	2846	2891	2721	2518	3037	3121	2844	2762	3049	2848	2970	2641	2670	2754	2965	2685	2975	2446	2565	2865	2529	2577	2927	2381	2470	2484	2326	2511	2289	2350	2381	2358	2327	

Time [hh:mm]			00:00	00:05	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	4658	4838	4662	4934	5047	4301	5172	5388	4077	4458	4562	4859	4550	3815	3961	4497	4488	4337	4194	3714	3427	4291	3698	3136	3682	3846	3572	3250	4043	3253	3548	3285	3214	3360	3203	3168	2967	2896	3098	2918	3345		
	4682	4541	4506	5042	4885	4056	4194	4191	4343	4443	4306	4499	4310	3603	3814	3449	3762	4018	3754	3430	2994	3531	4091	3239	3449	3303	3555	3323	3819	3681	3142	3236	3134	3218	3411	3511	2940	2982	2818	3186	2963		
	3688	3781	3709	3625	3802	3683	3767	3479	3533	3170	3523	3521	3465	3410	2954	3209	3261	3143	2856	2898	2952	2978	2927	2980	2880	2925	2678	3366	2695	2615	2700	2547	2577	2787	2512	2512	2634	2537	2518	2548			
	4520	4057	4147	3913	4115	3724	4824	4104	3406	3955	3274	4042	3073	4114	4013	3575	3762	3141	3329	3247	3250	3366	3373	3107	2902	2980	2978	3001	3077	2813	2937	2950	2690	2671	2727	2867	2563	2755	2842	2483	2636		
ctrl pos	4391	4599	4237	4944	4676	4318	4359	4888	4146	4378	4677	4484	5160	6480	9756	19610	17155	21566	26815	34127	38940	51582	50002	62944	72642	73900	85177	97019	105703	111541	126848	132350	128010	139338	130354	144943	134793	142793	137122	139463	124584		
	4312	3720	4331	3949	4613	5186	3839	4139	4224	4137	3364	3407	3379	4022	3433	3933	4230	5587	7473	12111	15026	20619	25519	29434	37342	43243	51670	64492	71310	77126	88221	93686	94099	106252	116845	124357	121614	129432	125587	131014	139322		
	4208	4155	3983	3719	4064	3698	3895	3659	3982	3639	4201	5307	7771	7484	12529	14909	20277	25794	29443	39069	40448	53936	58097	68609	69833	79623	94777	100671	104419	120533	126446	118878	130471	140729	141373	137683	143715	144463	148376	147906	145219		
	4444	3827	4140	4262	3913	3981	4551	4223	4264	4555	3623	4017	3761	4311	3262	5300	6144	9803	14023	19444	28381	34231	45205	50279	54301	58487	78861	79207	90319	113674	104654	112851	131174	134107	147713	130717	150694	138443	150113	134530	128080		
PD#074	3327	3111	3215	3190	3184	3302	3665	3272	3327	3155	3169	3224	2949	3223	3107	2988	3001	3059	2841	2828	2998	2877	3040	2810	2888	2725	2796	2936	2834	3201	3475	5415	8558	13078	16686	24792	31417	50983	54421	58806	70511		
	3508	3642	3954	3821	3553	4134	3666	3270	3361	3956	4597	3988	3554	4042	3312	3118	3789	5616	9734	16629	21528	29236	39366	50752	67723	74346	90347	110748	128738	127923	138259	127728	139245	143451	140201	140408	145450	139780	134897	138643			
	3225	3166	3444	3452	3189	3160	3395	3156	3423	3231	2872	3273	3003	3368	3524	3504	10713	13232	21350	27910	31695	43539	54066	65525	84740	11150	99394	127303	132331	124917	120018	116574	116862	121594	120989	118023	127830	129172	124353	148451	150861		
	4146	4075	4585	4450	4376	4490	4026	3634	3775	4348	4079	3897	4156	4184	3568	3595	3847	3931	3497	3670	3954	3344	3349	3562	3471	3762	3588	4143	3390	3085	3304	3715	4856	7509	10993	16824	22637	31470	40153	46273	51383		
MSA#039	3328	3044	3294	3123	3177	2926	3236	3578	3271	3079	2821	3225	2934	2664	2776	2927	3166	2789	2721	2690	2722	2686	2859	2861	2610	2762	2787	2704	2536	2642	2664	2516	2881	2658	2669	2734	2635	2575	2384	2964	2941		
	3373	3225	2999	3199	3373	3430	3795	3484	3797	3348	3021	3312	2861	3686	3305	3206	3559	2774	2866	2869	3057	2775	2817	2868	2897	2777	2865	2642	2996	2548	2540	2776	2533	3255	2974	2988	2722	2547	2603	2627	2517		
	3414	4012	3089	3677	3381	3769	3199	3875	3990	3170	3722	3317	3356	3671	3358	3227	3016	3635	3205	3091	2853	3148	2898	2885	3416	2586	2633	2926	2707	3010	2683	2999	2799	2632	2815	2764	3081	2590	2884	2834	2545		
	3907	3403	2927	4170	3214	3696	3395	2935	3768	3558	3835	3203	2844	3247	3871	3061	2997	3359	2956	2956	2718	2969	2765	3053	2667	2738	2648	2973	3218	2675	2757	2796	2819	2905	2752	2899	2656	3059	2644	2707	2760		
PD#070	4317	4816	4468	3898	4064	4241	3249	3653	4049	4020	3472	3191	3203	3447	3445	5784	5320	4094	3424	4984	3654	3159	3709	5626	3488	5025	3160	5780	3026	5020	4022	2961	2759	3277	3267	3811	5766	2883	2646	2820	2972	3137	
	3442	3903	3769	4051	3810	4140	3623	3863	4351	3706	3779	3381	3908	3183	3243	3783	3636	3457	4467	6043	10372	16976	23564	33864	44721	52629	71675	83422	82811	104330	100399	112796	109763	123142	123709	140875	134765	131941	141336	130339	129395		
	3379	2809	3796	3198	3248	2709	3063	3037	2882	3153	2677	2666	2686	3234	3172	2831	2905	2706	2924	2901	3134	2697	2586	2761	2523	2616	2717	2518	2824	2655	2869	2707	2426	2855	2657	2543	2677	2474	2667	2530	2483		
	3685	2682	3582	4291	2919	3302	3461	2672	3315	3163	3020	2777	3100	2835	3155	3571	3801	3277	2854	2804	2841	3373	3198	2808	2728	2866	3636	2921	2631	2703	2689	2697	2601	2586	3068	2669	2654	2508	3156	3773	4410		
PD#069	3397	3386	3342	3186	3645	4056	3403	3634	3703	3547	3649	3283	3231	3389	3516	3218	3710	2997	3140	3135	3276	2968	3081	2819	3115	3022	2861	2871	2720	2832	2877	2774	2821	2683	2615	3103	2707	2850	2655	2598	2801		
	3791	3217	3163	3417	3381	3421	3501	3456	3431	3222	2919	3366	2901	2939	3352	3306	3207	3197	3099	3044	2947	2899	2851	2810	2904	2875	2893	2748	2698	2750	2769	2736	2898	2683	2684	2632	2749	2741	2643	2679	2659		
	3442	3334	3291	3147	3124	3574	3132	3128	3194	3375	3115	3221	2693	3120	3228	3066	3138	2976	2902	3045	3035	2992	3152	2893	3095	2964	2923	2897	3242	2795	3339	2672	2842	2759	2584	2799	2829	2943	2662	2916	2909		
	4163	4300	4666	4529	3664	3679	4587	3857	3294	3891	3584	3737	3560	3319	3596	3690	3412	3421	3467	3092	3258	3617	3532	3307	2945	3442	4281	7641	8649	15788	21151	29374	33616	43451	60840	69306	80727	82666	101724	99240	87068		
MSA#036	3788	3718	3298	3375	3802	3583	3364	3481	3270	3351	2819	2787	3730	3662	3251	2939	2894	3222	3908	4575	4727	5825	7200	9267	8971	10118	10721	14492	15510	16154	15962	18705	20324	19521	20640	20526	20536	21161	21171	24121	22040		
	3614	3599	3091	2992	3104	3355	3782	3400	3419	3833	3503	3159	3325	3153	3306	3074	3171	2958	3059	2914	2846	3326	3051	2678	2753	2805	2791	3008	2738	3051	2725	2686	2896	2815	2742	2671	2542	2559	2650	2598	2945		
	4086	4673	3757	4302	3904	3359	4096	4109	3995	4353	3814	3705	3656	4297	3934	4318	2931	3601	3633	3852	3658	3331	3683	4060	3231	3460	3544	3287	3733	3666	3822	3639	3307	3221	3362	3379	3763	3271	3198	2982	3441		
	2870	2881	2797	2867	2869	3123	3456	3312	2955	2832	3196	2815	3072	2815	3114	2746	2900	2802	2839	2912	3088	2607	2718	2861	2887	2605	2675	2690	2646	2690	2689	2769	2686	2644	2797	2555	2717	2621	2538	2560	2602		
PD-Cl#017	3131	2963	3104	2856	2797	2748	2897	2897	2774	2714	2186	2928	4656	8330	12848	19494	27725	34299	48700	62523	76503	88778	99422	107702	115531	117066	119720	123474	123534	135039	128910	128843	129978	137315	128273	130234	131557	126411	125562	127697	123962		
	3189	3073	2749	3361	3239	2986	3290	3437	3451	2944	3444	5256	6695	10899	15785	24520	33885	42768	58086	66333	80925	92132	91208	117274	124550	123468	127999	143829	145079	149771	141092	158919	148654	144645	156510	141148	143380	143300	156004	148534	139776		
	3177	3482	3762	3923	3243	3336	3311	3297	3467	3239	3449	3321	4028	3856	5228	7887	12768	17330	22598	28805	37322	52114	51674	72178	79172	77598	99847	125859	140555	119588</													

PD#062	5708	5717	4904	5922	5242	6183	4931	5447	5665	5584	5237	5184	6373	7897	10500	14546	22569	29771	44215	51599	62784	86333	120962	92861	131256	139177	129900	140715	156551	144351	191686	173170	178121	171983	151705	171398	155964	165127	161274	157342	161554	
	4881	5232	5222	5487	4959	5420	6028	5988	5124	5701	5524	5424	5426	4758	5355	5391	4834	7153	8135	11929	13978	18598	28112	41032	43615	50588	58539	73096	111268	102126	108771	119585	118080	117858	139600	136481	138591	143120	143964	163971	133824	
	5393	4413	5288	5469	4644	5214	5872	5124	5381	6008	7664	8772	12631	18967	31534	31504	43216	55126	86809	77113	97399	93852	127371	143474	110633	138272	127255	144744	138133	149842	136659	136330	154459	139564	150791	136908	161741	129461				
	5156	4341	4929	4631	4176	4709	4933	3960	4202	4735	5532	4271	3785	4654	4203	4196	4594	4433	4150	4120	3959	3999	5031	6277	11635	13637	20419	23799	36948	42649	55392	55796	75325	79003	94304	103852	110028	108482	130519	116994	132379	
PD#061	4417	4715	4633	4868	5725	5020	4912	5748	4914	4556	4455	4488	4843	5063	6128	5118	5314	4817	5209	4698	4157	4768	5278	8608	11317	15124	20768	35179	31609	45084	45468	67951	91584	88375	91584	108318	103772	106246	105042	118899	133398	
	6212	5513	4548	6028	6896	5880	5042	5454	6808	5335	5229	5035	5443	6284	4124	5943	4387	5813	5095	5782	4915	4599	5225	4782	4844	4955	4848	4877	4670	4265	3678	4588	5132	7462	10492	12862	21193	26203	38814	40181	54624	59926
	4805	5079	4307	4282	4947	4422	4281	4318	5742	4357	5066	4436	4829	4955	4751	5427	7348	8186	14037	21014	26149	43063	43702	49486	58549	69711	78444	93858	115146	115110	136938	114075	134041	127291	155339	126956	136401	162707	150598	134345	161801	
	3807	4612	4470	5015	4482	3716	4330	5322	5203	5068	4248	4173	4649	3799	3910	3818	4232	3641	3792	3793	4262	3817	3792	4593	3513	3444	3997	3841	3435	4080	3514	3881	3491	3792	3385	3439	3481	3564	3563	35365		
PD#054	6299	5868	5044	5213	5084	4936	5233	6097	5182	4718	5302	3945	4433	5041	5742	6308	10208	13060	19434	23933	31780	47279	55668	55705	75651	83576	90291	99775	103266	125103	111823	136747	144958	150225	147941	153502	146881	139302	153729	147739	144493	
	4935	4701	4698	4174	4748	4726	4548	4601	4568	4588	4023	4578	3806	3857	4952	4487	3975	5248	6197	10075	17514	21100	28849	39474	55647	58181	78546	82640	101359	105832	106277	110078	119359	135551	117349	133130	130430	133272	137427	127825	137861	
	5456	4404	5702	5716	4932	4464	4642	3880	5616	4768	4161	5029	5164	3729	3662	3925	3516	4429	4606	3736	3925	4250	4001	3919	4007	3989	3808	3674	3572	3537	3839	3621	3642	3639	3874	3529	3874	3582	3595	3894	3585	
	4950	5093	4483	4682	3919	3916	4301	4448	4167	5322	3909	4269	4805	5119	4360	4522	4045	4362	5280	6992	7917	13893	17503	24918	31779	38572	54345	61928	75324	74940	103757	106649	124033	103350	106594	116637	131569	130290	141784	121068	137841	
PD#053	4455	4428	4268	4260	5770	4038	4523	4867	4270	4862	4601	5038	4411	5345	3957	4262	3841	4888	4655	4623	4657	4513	5087	4407	4399	4662	4217	4145	4259	4347	4299	3996	4341	4150	4424	4971	9196	14418	19074	27118	36441	
	4981	4588	5107	5745	5338	5225	4638	4966	4923	4994	5025	4205	4570	4316	3960	4545	6294	8662	13475	18984	24248	28709	37780	48076	65239	68471	70878	107344	101499	114289	139535	122296	135386	129517	139749	125669	127141	133081	137567	147845	137131	
	4479	5181	4187	4987	5050	6329	4850	4677	4580	4800	4539	4374	5200	6982	12588	16033	22329	34506	41405	54116	74420	61777	95773	100195	96925	142793	121183	117974	127587	141940	133459	141891	130606	150171	132882	125228	139516	149387	132765	145313	122947	
	5074	4817	6273	5111	5756	5336	5248	5548	4891	4685	4787	5762	5059	5821	4612	4225	4427	4670	4164	5264	7556	15046	20426	31905	46994	65176	75616	88625	112037	126395	126209	141008	141402	143625	149028	158105	149014	151752	153069	153262		
MSA#021	5076	5334	4708	5094	4056	4527	4527	4889	4032	4889	4001	4727	4876	4678	3987	3832	4357	3826	4624	4053	4503	3535	4344	4259	3893	3991	3707	4064	3728	3745	3907	3417	4020	3872	3374	3605	3712	3666	3618	3590	3462	
	4431	4395	4245	4197	4040	4476	4383	4276	4440	3886	5503	4271	4045	4295	4167	4047	3659	4433	3791	4639	3479	3869	4015	3506	3723	3794	3740	4195	3906	3960	3706	3635	3604	3784	3779	3809	3765	3596	3745	3287	3414	
	5093	5158	4269	4783	4991	5550	5489	4703	5272	4489	4752	4548	4965	4353	5055	4645	4798	4413	4345	4192	4156	4259	4134	4275	4191	4329	3775	3788	4004	3832	3781	3443	3977	3598	3963	3982	3473	3642				
	4734	5096	4681	5497	5673	4576	5490	4920	5457	4767	5178	4965	3611	4753	4250	4457	4681	4533	3471	4147	4171	4292	4164	4132	4132	3757	4238	4413	4297	3844	3720	4090	3476	4212	4439	3638	4006	3322	3434	3800	3624	
MSA#019	4141	3801	4128	3852	4421	3874	4460	3690	3758	3624	3875	3686	4580	3574	3739	3616	4099	3884	3488	3667	3411	3612	3438	3400	3641	3323	3589	3347	3790	4173	3299	3399	3352	3386	3546	3387	3438	3478				
	5384	4613	5567	5215	5536	4636	4839	4379	5802	4697	4608	5500	5451	5141	4434	4494	4548	4243	4168	4010	4240	3910	4237	4105	4313	4183	4226	3984	3770	3534	3612	4361	3633	3804	3813	3877	3475	3424	3524	4011	3606	
	5812	5037	5454	5062	5445	5157	5368	5902	5131	4107	5292	6071	4910	4131	5182	4840	4443	4141	4563	4365	4716	4031	4696	5328	4164	3775	4078	4698	3558	4734	3819	4498	3898	5229	4396	5205	4941	4512	4380	4249		
	4081	4733	5859	5081	3721	4072	4719	5649	4315	5144	4671	4107	4087	4349	3818	3845	4006	4078	4245	3715	3891	3405	3399	3696	3598	3684	3969	3505	3826	3480	3883	3460	3356	3722	3961	3586	3830	3377	3294	3289	3193	
PD#046	4565	4710	5141	4128	5115	5206	3967	4709	4220	5887	5751	4967	4649	4262	4687	4075	5438	4603	4615	4581	4653	4650	5453	7779	10585	18355	26125	34038	45677	55059	74726	69801	85198	97802	106133	122647	121524	134715	119630	140277	126853	
	4578	4169	4107	3857	4099	3900	4273	4202	3884	4319	3909	3669	3893	3939	3831	3874	3611	3829	3791	4926	7089	10283	15930	22003	31508	40552	50322	61177	69731	85021	95362	99722	111167	119364	125259	124545	135924	125632	139493	132216	122667	
	5287	4727	4400	4629	4429	4690	4921	4037	4002	4825	5001	3966	3939	4318	3984	4195	3984	4646	3993	4200	4038	4342	3867	4754	3861	4288	3765	3704	3828	4079	3778	3618	3784	4262	3979	3717	3719	3833	3616			
	5054	4705	4338	4938	5159	5961	6047	6009	4522	4827	5538	5408	5013	4854	5632	7875	11812	21593	26872	41195	56415	64262	75938	100348	115517	128138	127420	127121	131897	139935	158549	162360	164237	163506	152216	167181	146788	163595	162596	164748	160036	
PD-CH010	5197	6127	6181	6106	6951	5154	6041	6029	6042	5611	5645	10081	17484	23994	36450	48631	57632	79126	91766	113124	134146	143045	150518	163926	171383	167392	176028	178548	174092	199207	185692	178909	198737	184045	172123	188503	176622	176635	174674	172206	184912	
	3528	3704	3639	3637	3548	3541	3509	3533	3304	3503	3757	5472	5775	7471	10644	14507	20689	32981	40231	43947	57385	63541	68299	78779	85328	88324	101005	107625	109074	117117	129249	119381	125387	116232	130157	120281	119206	122489	121994	118160		
	4110	3272	4298	3640	3569	4575	3785	4324	4409	5004	8878	13963	21274	27823	32904	48964	55665	70192	91510	94408	96559	105200	120508	134876	136104	134806	144772	146033	151144	130711												

PSPICBS#005	5109	5403	4838	4622	4374	5367	5091	4471	4669	5320	5233	5050	4281	4698	3975	4758	4532	4431	4317	4043	4511	4513	3623	4069	4132	4552	4109	4436	3938	4397	3970	3773	3582	4195	3730	3790	4228	3847	4051	4850	6531				
	4374	4349	4574	4636	4733	4521	4640	4421	4490	4653	4495	4448	4168	4640	4084	3987	4249	4426	4102	4205	4342	4148	4076	3792	4342	4112	4192	3971	3884	4714	5788	8006	10930	14401	18893	25211	33087	35204	40286	49703	55310	62597			
	4475	4017	4397	4586	4472	4523	4226	3731	4024	4262	4211	4104	4453	5068	4875	4244	4426	4632	3526	13938	20262	22670	28404	36359	40550	53920	58183	60666	70380	77759	93078	95531	107930	106146	130927	136558	126181	134814	132464	134859					
	4178	4195	4104	3805	4220	4503	3899	3871	3802	4167	3798	3879	4161	3785	3760	3922	3834	3751	5467	6941	8996	12466	15726	21110	27639	32280	40528	45830	55203	60589	72395	75031	83966	93167	99190	103198	116753	123386	131922	131170	135897				
	3969	4091	4618	3703	4161	3824	3674	3768	3837	3415	3736	3833	3464	3987	3738	3677	3507	3654	3501	3715	3638	3420	3294	3369	3487	3390	3615	3472	3498	3377	3390	3504	3157	3401	3217	3112	3158	3267	3088	3131	3232				
EXP#308	4774	4257	4046	4123	4110	4289	3807	4286	3763	3780	3667	3791	3585	3749	3843	3795	4303	3974	3579	3657	3529	3585	3530	3594	3473	3482	3694	3395	3443	3368	3324	3729	3458	3380	3511	3404	3485	3328	3442	3211	3247				
	5997	5267	4145	6385	6397	6358	5404	5065	11180	4379	5185	4794	5168	4146	4806	4585	6950	4955	6934	5347	5508	11322	14868	16666	6677	8949	8090	10164	12448	12130	12445	14238	12459	12916	14497	15359	15299	15930	15877	17722	26514				
	4083	4151	3765	3650	4131	3863	4097	4032	4930	4145	3986	3814	5418	3761	4097	3818	3825	3881	3736	3981	3676	4000	3872	4009	3846	4113	3809	3738	3559	3551	3940	3514	3451	3421	3783	3327	3585	3739	3830	3644	3480				
	Time [hh:mm]																																												
	ctrl neg	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl pos	5637	5899	5117	6238	5476	5032	6064	5217	5316	6543	6132	4550	4903	5064	5331	4618	4768	5173	4219	5139	5012	5194	4495	5042	4151	4985	4162	3957	4396	5392	3950	4016	4234	4074	4215	4089	3712	4080	3979	4440	3988				
	5560	6155	5643	5785	5143	5136	5107	5332	5722	5359	5539	4990	4906	5062	4808	4932	4737	4905	4819	4329	4587	4393	4332	4463	4374	4319	4151	4098	4293	4087	3840	3926	4282	4100	3823	4239	3751	3774	3961	3757	3790				
	5596	6256	5332	6636	6143	6051	5285	6447	6389	5791	5424	5521	5417	4789	6484	5205	4930	4754	4710	4611	4262	4780	4170	4611	4262	4780	4170	4611	4262	4780	4170	4611	4262	4780	4170	4611	4262	4780	4170	4611	4262				
	5457	4875	5071	5797	5682	6400	5324	6164	5019	5308	4949	4633	4953	4909	4468	4533	4703	4681	4463	4328	5315	4051	4262	4239	4170	4262	4398	4000	3726	4469	3754	3882	3856	3824	3818	3816	3902	3749	3806	3644					
	5246	4848	5790	5785	5389	4942	5817	5922	4826	5209	6232	11303	13763	18295	27625	38319	41677	51507	70096	74038	87542	95940	107862	118904	133988	138139	158312	150709	159700	157934	166681	159027	169149	163098	166039	158676	168410	150118	141808	157453	152743				
PD#010	5082	4836	6265	4768	5120	5928	5818	5390	4687	5243	5013	5190	6195	8512	13502	17056	24292	31533	38799	54908	57909	66451	83346	85651	97238	110726	106940	117413	129571	126332	130123	136388	140585	126989	134862	133712	133176	136947	140413	139005	137208				
	4571	5382	5361	4833	4815	5335	5460	5222	4979	5632	4468	4470	5003	4684	4224	4295	5782	8158	13682	17681	25607	40124	39246	49337	62952	64916	83016	91556	100615	104530	108587	109970	120587	122914	139842	129941	151069	128561	136671	141090	135659				
	5316	4818	5119	5020	5566	4721	5178	5182	6225	4633	5380	4442	4478	4767	5034	5856	6987	11241	14272	21535	27940	39172	49970	69631	71713	87589	94433	110870	118101	122724	140708	136682	150134	138524	135609	133327	140563	143510	146621	137715					
	4604	5744	5344	5542	5722	5893	5456	5452	5209	5423	4994	5072	5215	5638	7244	9438	13342	20662	26344	36382	46975	57234	67636	84397	99545	108906	116243	140808	146064	155553	161732	163238	162626	170290	175288	170038	171110	170897	177153	175814	165500				
	6198	5447	5928	6474	6518	6461	6412	5257	5344	5509	6343	6088	9102	12345	18272	23922	34442	49904	53101	62997	73121	87211	95475	114456	121697	125477	135862	140470	157847	153979	171475	173304	172675	163824	176960	160202	171868	172997	157615	176011	173891				
PSPICBS#006	5304	5220	5223	5197	5826	5671	4472	4810	5126	5908	4992	5239	4896	4042	4752	5224	6260	9608	13474	18135	25006	36048	41829	54878	61327	74158	83646	96879	110741	109484	122493	129667	142436	136104	157482	136284	146140	148896	148121	160526	147908				
	5659	5245	5415	5264	5998	5201	5524	5559	5114	6055	4715	5569	5470	6333	7375	11973	14637	20084	28287	43787	48082	64841	77868	89122	97933	108414	132355	134412	137009	151146	169002	160645	151805	163545	175678	162228	160161	166654	165181	163051	167504				
	4841	5128	5136	5124	4808	5351	5587	5254	4733	5485	4442	4917	4589	4949	5044	4773	4769	4845	4794	4814	4560	4305	4564	4330	4135	4390	4492	4489	4257	4102	4370	3683	3949	4531	4170	4204	4313	4138	3870	4029	4034				
	4569	5110	5200	5802	5691	5115	5376	5517	4122	5220	4652	4239	3844	5194	5157	4684	4140	4516	4236	4023	4093	4513	4161	4347	4252	4434	4102	4233	3736	3857	3991	3932	4429	3666	3686	3945	3676	4114	4111	3664	3619				
	5081	4383	5865	4287	6067	4319	5113	4723	4338	4622	4665	4888	4242	4248	4298	4219	3948	3761	4044	3741	3788	3960	3843	3712	3916	3706	4122	3737	3664	3546	3723	3616	3633	3578	3516	3697	3597	3707	3355	3477	3524				
MSA#006	5774	5938	6220	5942	5760	6145	5132	6178	4821	5968	5644	4976	5965	5047	4517	5329	5317	5012	4588	4562	5040	4860	4429	4660	4698	4528	4647	4784	4072	4280	4049	3872	4134	4769	4174	4027	3821	4002	4222	4544	4015				
	5395	6092	7048	5767	5944	6118	6610	6245	5674	5404	4910	5981	4818	6932	4545	5046	4744	5025	4711	4650	4888	4953	4845	4583	4877	4533	4611	4970	4342	3952	4023	4512	4089	4041	4027	4549	3932	4079	4169	4148	3907				
	4857	5331	5929	5197	4689	6092	5485	6104	4990	5575	5078	5812	5567	5845	4636	5086	4780	4852	4959	4978	5045	4409	5432	4240	4325	4526	4641	4855	4574	4045	4503	4402	4126	4274	4031	4027	4073	4120	3939	4285	3919				
	5520	5001	6153	5161	6088	4918	5017	57																																					

MSA#009	6064	6115	6080	5978	6017	5776	5356	6273	5471	5232	5028	5473	5364	4772	5072	4095	4755	5253	4497	4069	4669	4721	4769	4391	4258	4335	4184	4458	4028	3894	3944	3752	3895	3942	4095	4287	3959	3777	3651	3851	3733	
	5258	6513	5176	6013	5252	5532	6116	5602	5212	5133	4872	4936	4790	5320	4753	4616	5148	5142	4674	4668	4292	4164	4842	4384	4488	4060	4411	4204	4323	5002	4055	4178	4340	4242	4121	3958	4031	4209	4138	4461	4276	
	5423	5488	5132	4870	5139	4841	4966	5169	5255	4795	5015	5127	4758	5520	4612	4557	4515	4384	4227	4125	4585	4019	3870	4199	4069	4056	4121	3858	3940	4287	3937	3937	4485	4240	4011	3839	3727	3879	3839	3990	3860	4285
	5518	5472	5283	5312	5742	5449	5021	5546	5164	5666	5673	5161	5309	4883	4863	4651	4438	5161	4682	5262	4570	4764	4260	4399	4934	4561	4365	4146	4555	3935	4268	3895	3913	3997	4485	4058	4043	4122	4392	4125	3823	

EXP #309		Time [hh:mm]																																									
		00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg		4953	3984	4393	4195	3566	4310	4865	4340	4363	3730	3613	4161	3694	4214	3760	3526	3432	3290	3492	3555	3522	3832	3358	2938	3519	2965	3216	3483	3005	3225	2893	2965	2755	2530	2607	2913	2847	2680	2758	3119	2833	
		4095	4087	4793	4877	4764	3613	3795	4590	3927	4184	4336	3670	3680	3721	3364	3774	3340	3223	3288	3496	3634	3316	3788	3141	3458	3503	2819	3410	3263	2928	2781	2723	2809	2905	2913	3009	2940	2742	2829	2969	2872	
		3810	3968	3751	3879	3476	3844	4184	3817	3915	3885	3415	3275	3745	3260	3578	3264	3265	3239	3297	3501	3173	3271	3095	3090	3125	2751	3051	2935	2762	2877	3866	5471	7866	11145	14910	16933	23660	32286	41205	44961		
		3805	4039	4668	3850	3910	3914	4380	4516	4513	3871	3674	4266	3832	3734	3718	3244	3266	4079	3486	3307	3299	3687	3255	3420	3685	3263	3583	3307	3808	5602	8568	12152	15029	21190	26187	29682	36891	44601	49989	53850	66368	
ctrl pos		3419	3439	4038	4123	4636	4766	4381	4281	5100	8145	11749	16688	21662	33867	41227	54303	73685	102595	109941	144451	156916	165074	175751	176798	188461	207267	195966	210580	210952	199163	213115	215547	220321	197620	205506	204902	201596	216065	211320	196309	194681	
		3179	3689	3551	3868	3673	3876	3898	3723	4055	5234	6046	9014	13609	20645	24566	34594	41114	52742	67326	77213	89081	119142	118594	127302	150423	163259	151491	162404	149356	156877	154258	155796	145907	166143	152647	162219	161130	165013	172395	166744	171519	
		4651	4044	3787	4472	4204	3757	3799	4129	3414	3848	3409	4164	4874	3674	5233	7103	11585	14566	19917	26220	33343	49878	62595	95255	92752	101864	99316	132918	151421	152935	160259	170927	180990	180121	168698	176538	184428	170062	180619	188698	165312	188080
		5005	4395	3881	4628	4356	3986	3980	4265	4666	4159	4191	3664	4019	4434	5916	7566	11950	14183	21452	38031	37660	45829	63227	79952	92733	117002	119448	131939	140003	157229	162009	169445	165514	180934	187691	175557	177887	188314	188878	182637	180387	
		3322	3086	5501	2867	3043	3128	3906	3840	4252	3397	2971	4600	6118	9542	14633	21042	24546	31071	44603	55221	58859	71503	92219	98442	117108	115597	125925	123433	173492	141396	139813	138023	134674	128256	137614	125340	145640	140111	140291	132840	135952	
PD#114		3545	3075	3854	3641	3532	3821	3526	3129	3264	3061	3461	4247	4598	8783	10283	17501	23775	33714	43909	52175	65354	82080	99318	116361	116652	119005	119622	136068	139497	137584	132717	152335	148383	146773	130671	142300	139765	132874	147208	141861	152540	
		4037	3597	4274	4411	4255	5020	3871	3456	4359	3719	3755	4598	7709	11884	17898	26020	30805	45607	59645	65881	80660	97684	116088	110821	120989	129140	140768	146598	146736	155199	163107	156414	154463	159161	154960	153516	154434	154542	150115	157409	141231	
		3912	3789	4001	3789	4089	3862	3433	3641	3683	3563	3544	5871	9619	13559	24338	35621	48872	60265	76774	86781	108772	116183	136315	158469	150349	152699	147130	159717	167257	160055	168297	159861	164615	175611	175438	160196	183492	167184	167158	151905	156421	

EXP#310		Time [hh:mm]																																											
		00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg		6330	6066	5340	5641	6082	5216	6083	5384	5504	5393	5432	5295	5643	5218	4859	4936	4687	5193	5026	5398	4770	4999	4862	4933	4085	4742	4851	4935	4433	4546	4635	4359	4414	4252	4708	4563	4196	4043	4048	4045	4349			
		6821	6048	6555	5911	5120	5786	4584	4838	5901	6390	4784	5157	4637	4743	5235	5297	4467	5930	5177	5455	4670	4857	5062	4462	4622	5035	5386	4443	4423	4623	4490	4732	4348	4531	4492	4383	4584	4373	3950	4117	4049			
		4846	6316	6088	5205	5158	5707	4982	4709	5681	4983	4048	4118	4873	4581	4325	4471	4323	3989	4709	4568	4146	4420	4073	3965	4424	4035	3875	3808	4476	4605	4346	3994	3869	3696	3952	3737	3795	3872	3663	3658	3626			
		5693	6422	5831	6666	6080	6027	5649	5862	4629	5413	5531	6190	5295	5475	4825	4686	4668	4663	4975	4599	4620	4629	3998	4249	4226	4372	4277	4056	4385	4333	4061	3968	4221	3860	4057	4079	3987	3636	3557	3934	4062			
ctrl pos		5049	5224	5476	4810	5360	4901	4845	5407	5302	5539	7375	7423	12147	16777	22614	26399	33230	46081	51337	62407	73273	94773	108491	137545	131475	145692	144596	197194	174496	190418	182443	175338	196449	195273	192907	205240	179104	202363	189189	184356	206477			
		5308	6020	5073	6175	5027	5129	5862	5563	5440	7056	8130	13764	17320	23668	32084	36873	50031	52425	68659	93196	103302	129132	133879	162752	146297	179625	180581	194647	190013	184490	202136	197128	202679	195525	203470	210544	178579	195436	172223	209205	169335			
		4998	5314	4645	5137	5153	5071	4977	4893	4845	4580	4460	4837	6237	8487	9595	14381	20042	28119	37277	45502	59447	76887	81704	94729	107369	113107	125377	152076	146345	162716	165828	167034	184717	183853	180394	174727	193137	205740	190187	189181	186431			
		5736	5248	4720	5424	6463	5634	5613	4945	5183	4578	5911	6491	8574	12260	22422	27786	33476	42098	58867	71197	77581	112659	110003	123905	136930	156570	162557	193620	213832	192298	219721	198297	223135	214981	217846	220021	212193	212901	196975	210854	181417			
PD-C#027		7665	6631	6304	6797	5911	5365	6630	7299	6924	6490	5371	5429	5971	5843	6094	5147	5540	5755	5480	6680	6868	9716	13100	19361	25668	33174	46458	49689	68066	80629	86202	96694	118895	116659	136430	142920	140746	139894	147848	142373	153319			
		4881	4522	5711	5165	4811	5304	5049	4705	6171	6058	8895	10473	13150	17014	22375	28022	32425	42504	50431	54276	74166	90466	96506	102442	115424	119129	135171	136131	150138	144961	148367	169344	160122	149943	164655	168436	152113	157912	169420	163518	151831			
		5609	5644	6025	5994	6825	5754	5822	5573	5473	6069	7101	10473	14124	18184	22375	37008	42345	61258	69089	98283	74155	122030	131886	139466	147798	169498	168054	189621	170711	189352	180947	190356	192564	189931	164810	189171	173237	169480	187872	171097				
		6323	5740	5712	5883	5758	5440	6716	5642	5032	5094	5648	4795	4817	5305	5294	5214	8776	11205	15384	24085	28485	36762	52102	65305	68152	75960	91484	102541	131565	126048	122617	149112	160627	179722	145494	178759	168825	160801	165747	168717				
PD-C#025		5558	6057	6317	6202	6493	5909	6608	6309	5697	8503	11232	16489	23464	34445	59171	53594	61008	69528	91787	97296	130847	131597	145074	163513	178815	164762	182019	148426	168159	169447	192492	16787	178968	169634	197475	148828	167186	170480	176688	162112	161193			
		5121	5285	5403	4856	4985	5002	5061	5804	4733	5511	4525	4830	5075	4559	5092	4945	4919	4832	4762	4204	4402	4190	4305	4142	12264	14764	29063	3541	47799	64734	68311	78558	103680	111899	125616	122800	137740	138020	136447	147878	136468			
		4461	4149	4445	4274	5986	5814	4660	4259	4366	4654	3966	5679	4041	4121	4303	5569	11149	14883	18845	25874	31703	41983	49009	69234	83371	81769	94411	109317	116630	130940	126542	132992	120789	130846	146328	131233	143155	128302	128617	141024	126485			
		5282	4379	5512	4353	4665	4209	5680	4762	4748	4530	4579	4230	6276	5778	7434	12202	16636	21003	27196	38114	41951	50249	65939	76515	82412	85251	101162	128000	113823	124646	140325	136031	154496	149880	155134	158904	165912	166622	154818	167627				
PD-C#021		4153	4280	4546	4539	4815	4302	4432	4018	4099	4594	4029	4120	4352	4070	3776	3783	3761	3705	7334	6912	5252	12693	17617	25885	37890	37821	47811	61539	90474	69845	93346	109445	144476	141186	152617	143992	142173	172227	127194	124262				
		4048	4366	4193	4052	4104	3522	4282	4257	4681	4533	4260	4160	5797	7632	9663	13958	16774	23646	30244	37079	42472	57773	66848	97595	106817	107618	130093	118999	166139	127095	136456	143111	148639	144747	153749	123665	138603	144754	139226	124500	142603			
		5026	5035	4362	5136	5371	4407	5186	4780	4240	3853	5216	4380	3824	4389	7157	3747	20538	32864	43177	67131	74059	81035	106728	141037	133891	162618	140081	168532	177187	199944	173620	163204	146174	172290	155055	142764	172323	158379	175373					
		4525	4861	5612	5415	5220	5074	4579	5304	4244	4248	3752	4803	4828	8863	13931	23965	49602	51888	65788	88163	96227	115521	121478	180644	159195	157164	167111	184561	191496	195191	192260	191129	169401	183595	190725	168747	175477	194502	173657	199373	178041			
PD#071		5609	5962	5303	6510	6170	6528	5713	6094	5569	5132	5429	4849	4930	4903	3926	5000	4967	5175	4560	4239	4572	4682	5143	5451	4795	4375	4107	3800	4347	4223	4732	4147	4863	4336	4104	4391	4147	3988	3637	4249				
		5149	6202	4639	5987	4906	5939	4862	5533	4900	5339	5864	5002	4780	4336	3837	4734	5960	3805	4587	5169	5354	3948	4545	4381	4909	5143	5008	3779	4485	5060	4422	3714	4078	5365	4322	4235	3819	4145	4346	4255	3968			
		4866	4056	4473	3914	5138	4838	5141	4534	4632	3998	4043	4111	4205	3908	4156	3954	4098	3858	3768	3755	3943	3902	4214	3822	3614	3542	3824	3614	3825	3875	3673	3672	3704	3576	3455	3680	3572	3565	3569	3432	3402	3575		
		5175	5697	6095	4912	4927	5193	6014	6079	4445	6532	5637	4563	5486	5815	4178	4607	4581	3898	4775	4252	4513	5228	4597	4747	4226	4255	4216	4449	4039	4391	3896	4031	4192	4018	4871	3786	4366	4958	3814	4690	4015			
MSA#38		6140	5984	5945	6032	5722	6079	5741	5925	5439	5722	5543	5568	5212	5105	5378	4955	4841	4815	4839	4648	4391	4437	4485	4704	4230	4246	4316	4321	4638	4115	4095	4141	4025	4174	4226	4167	4514	3712	3865	3992	4231	4055	3775	3655
		6215	5140	5362	5648	6325	6103	6068	6088	5555	6193	4971	5617	5750	5382	5151	4672	5267	4772	5846	4901	5152	4947	4748	4745	4685	5143	4801	5182	4705	4531	4235	5575	4179	4485	4825	4246	337	4215	4259	4403	4893			
		5917	6213	5804	6146	5733	6027	6257	5244	5701	5825	5356	5452	4994	4520	4886	4630	5116	4453	4731	4554	4703	4557	4394	4318	4335	4365	4600	4173	4238	4330	4106	3991	3721	4104	4184	4171	4047	4057	4176	3998	3747			
		4783	5804	4894	5560	5634	4374	5537	4936	4266	5353	4515	5910	5712	4950	4886	4931	4848	4240	4592	4598	4421	4626	4555	4233	4251	4608	3883	3920	3540	4531	4144	4147	3828	4101	3721	4034	4416	4075	3580	3375	3976			
PSP/CBS#088		6758	5264	5719	5138	6763	6575	6192	6192	5899	5673	5305	5613	5734	5153	5574	5372	5288	4626	4492	4944	4268	4717	4249	4566	4545	4411	4315	4245	4413	4403	4205	4071	4226	4167	4514	3712	3865	3992	4231	4055	3775	3655		
		4668	5684	4278	5469	5391	4702	6021	5123	6073	5168	5599	5139	5079	5100	4806	5441	4682	5082	4509	4584	4552	4466	5007	4583	4552	4466	5007																	

	5471	4877	4899	5049	4607	4553	4418	4576	4888	4189	4887	7995	10454	12981	17494	25920	37093	47133	54566	60019	73512	87368	94108	122723	129286	127896	146922	145057	149292	147363	163940	167049	170370	179032	189840	163053	179860	151440	158509	168700	151985		
	6437	6127	6315	7129	5513	5887	5481	5906	5879	6359	6555	7032	10727	13400	19177	23876	31894	41681	50859	62711	72837	86998	95349	115753	121397	148715	147610	161775	177548	159143	167356	170624	195365	200115	192478	201105	198487	204996	202924	198275	205684		
PSP/CBS#086	4983	5243	4159	5217	5242	4905	4718	4153	5096	4605	4685	4767	4623	4676	4556	4184	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584	4294	3976	4584
	4457	5147	4499	5313	5219	5365	5013	4550	4696	5523	4972	4705	4811	3698	4314	3684	3622	3645	4997	4318	3505	4240	3790	3806	3778	3965	3808	4212	3982	3654	3983	4229	4319	3528	3780	3498	3247	4197	4389	3447	3407	3520	
	4903	6078	4235	3918	4781	4251	3898	4353	4227	3966	3667	4669	3484	4666	3397	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987	3609	3987
	4014	4090	3858	3868	4081	3815	3767	3881	4090	3567	3896	3597	3567	3533	3497	3385	3502	3425	3392	3275	3268	3376	3280	3293	3143	3355	3233	3193	3178	3221	3276	3309	3184	3100	3371	3111	3158	3089	3034	3064	3108		
PD#035	4625	5711	5064	4812	4755	5437	5332	5001	4988	5314	5118	5933	5508	5014	4780	5095	4246	4663	4592	4193	4511	4345	5577	5654	6542	8909	10862	14719	14913	20547	28199	30286	37980	40639	53271	49624	65239	69617	79927	81464	91835		
	4229	4716	4262	4371	4959	4738	4855	3870	4728	4983	4589	3995	4449	4339	4734	4398	4167	3896	4094	4128	3842	3872	3937	3801	4298	4898	6500	8587	10548	13205	15834	17474	24491	29000	32660	34742	36329	43332	48117	10548			
	4374	4538	4490	4217	4771	4862	5033	4117	4277	4239	4642	4317	5050	4295	4269	4572	3848	4573	4315	3995	3996	4253	4376	4017	3934	3654	3619	3687	3747	3631	3457	3661	3575	3702	3617	3694	3381	3648	3473	3696	3582		
	3772	3869	3899	3971	3932	4194	3727	3620	3828	3667	3785	3462	3744	4246	4238	4536	6525	9428	12877	18499	21917	28076	35607	39976	49236	56019	63302	71139	76414	87794	92022	97306	106852	111406	112792	116194	117434	119491	119696	123603	124821		
PSP/CBS#008	5347	5495	5919	5661	5525	5099	5099	5028	5918	4232	4351	5413	5348	4520	4260	4893	4960	4922	4733	4123	4882	4964	5640	4728	5262	3950	4422	3859	4020	4853	4683	4435	4496	4305	3963	4599	4143	4539	3862	3931	4052		
	5740	5372	5171	4535	5308	5027	4311	4827	4381	4646	4525	4838	4133	4451	5056	4801	4748	4011	4118	4114	3892	4060	3919	4236	3913	3735	3694	3627	4078	3797	3556	3932	4146	3867	4165	3685	3913	3589	3509	3728	3784		
	4995	4904	6261	5842	12065	4833	6484	6746	5512	6348	8414	11604	6055	12783	6616	4806	6868	5219	3966	8123	6298	4536	3833	4869	4079	3773	5238	4396	3804	3831	16488	3640	5396	5492	3744	3923	4048	3808	3351	8291	9745		
	4837	5380	4391	5076	5323	4787	4868	4305	3984	4738	4160	3822	3981	3693	3845	3783	3977	3920	3906	3995	4014	3756	3782	3945	4013	3995	3567	4146	3797	3832	3729	3740	3568	3566	3855	3696	3616	3645	3545	3520	3656		
MSA#018	5157	5148	4702	5048	4175	5028	4142	3819	5002	5056	4803	3944	4280	4237	4259	3985	4002	6063	5485	8859	12540	18120	21407	26802	31316	43609	46233	50009	69011	71717	75154	88634	96322	97555	104134	113522	102842	110828	104046	115474	116915		
	5500	3977	4654	4008	3906	4707	3842	4296	5500	4738	5148	5742	4443	4964	4660	4613	4187	4227	4407	3805	3662	3801	3819	4264	3675	4158	3882	3657	3823	3731	4209	3877	4171	3707	3566	4099	3380	3587	3328	3913	3341		
	5144	4128	4992	4368	4128	3957	4178	3957	3912	3835	5015	3919	4360	4795	4376	3647	4011	4271	4333	4360	3835	3772	3812	4040	4037	3832	3748	3587	4065	3612	3711	4107	3757	3430	3758	3809	3802	3771	3624	3646	3591		
	4404	3861	4463	4047	3952	4092	3950	3684	3847	4145	3757	4111	3983	4572	5102	3824	3760	4354	4184	3626	3865	3630	3886	3957	3592	3594	4201	3641	3782	3873	3955	3929	3993	3610	3478	3532	3691	3533	3777	4108	3834		
PD#040	4669	5376	5064	5612	4331	5916	4720	5220	4465	4684	4853	5096	6109	8887	10342	14972	18092	23734	26536	37432	39501	48811	58828	70056	80592	91951	90314	112512	115185	121212	141574	153580	156296	154079	155193	166654	169472	164988	207695	204927	212729		
	4329	4318	3975	4341	4201	4294	4093	4485	4139	4319	4856	4661	4653	4029	4102	4261	4175	4124	4053	3928	4019	4483	7379	9266	15534	19404	26207	32394	42682	49304	51197	66330	73552	82715	89799	108426	98724	116557	112411	124270	139034		
	4329	3914	4161	3905	3710	4043	3626	3783	4153	4218	3733	4412	3746	4041	4026	3642	4016	4552	3849	3966	4529	5816	7481	12151	15247	19706	27894	33694	41811	48167	58770	65277	74205	82477	91548	103557	103095	108500	116925	115945	122096		
	4470	4115	4257	4449	5396	4633	4638	5147	4260	5183	4300	4435	4656	4247	4391	4195	4398	4200	5935	8479	11869	15827	22332	26712	44582	43208	51545	71000	76496	90480	100315	117843	118629	137070	126251	146253	140579	140273	120121	148340			
PD#043	4283	4451	4315	4439	4640	4104	4180	4842	4404	4320	4285	4301	4102	3881	4622	3682	3467	3898	4227	3406	3511	3447	3557	4179	3678	4070	3777	3963	3778	3896	3809	4070	3616	3532	3423	3428	3901	3773	3480				
	4523	3814	4158	3901	3973	4006	3582	3631	3777	3855	3905	3597	3759	3596	3678	3763	3380	3457	3510	3516	3598	3486	3460	3516	3470	3532	3641	4306	6359	9143	14833	19076	25829	31786	42215	52073	59023	70960	79166	89935	96036		
	3813	3912	4155	3540	4180	3658	3725	3764	3625	3649	3524	3386	3543	3372	3469	3933	3447	3514	4848	7785	11785	16358	21739	27936	35465	45259	52766	63047	69511	81783	88410	97447	107781	111052	115147	118629	129619	126401	126175	138840			
	4356	4209	3695	4317	3756	3892	4193	3922	4184	4138	4128	3854	3603	3784	3446	3507	3831	3361	3429	3905	3367	3446	3349	3315	4054	5095	6998	11741	15104	21145	27089	34115	43535	51241	64043	69453	79705	89769	91580	109677	107787		
PSP/CBS#087	4349	3958	3966	4176	4368	3820	3982	3759	3891	3729	3964	3908	3900	3687	3768	3877	3627	3667	3597	3871	3881	3433	3626	3638	3569	3635	3416	3360	3415	3715	3373	3241	3271	3831	3222	3263	3484	3457	3449	3392	3383		
	4743	4482	4366	4426	3947	4086	3968	4305	3907	4039	4116	3677	3840	3706	3777	3632	3946	4148	3473	3629	3399	3425	3505	3557	3527	3476	3331	3360	3443	3401	3306	3456	3729	3584	3370	3295	3347	3274	3239	3428	3435		
	4990	3856	4249	3906	3861	4192	4141	4028	3812	3849	3700	3733	3747	4085	3658	3596	3733	3583	3585	3581	4195	4027	3777	3815	3428	3395	3563	3972	3397	3475	3411	3393	3399	3294	3331	3375	3223	3286	3385	3273	3203		
	4464	3764	3810	4115	4145	4085	4013	3948	3740	3972	3837	4970	4003	3737	3650	3730	3831	3599	3643	3502	3445	3995	3755	3645	3445	3611	3367	3382	3523	3504	3642	3312	3270	3394	3246	3483	3319	3303	3349	3356	3326	3420	
PD#057	4306	3865	3523	3661	3824	3788	4015	3731	3722	3493	4048	3849	3876	3824	3541	3692	4042	3501	4030	5210	7476	10630	13770	25168	30951	40192	48223	55797	70903	80374	94599	101721	115051	121435	131313	120614	133487	128062	145051	130730	135691		

PD#022	3517	3944	3898	3582	3600	3704	3361	3978	3157	3399	3853	3088	3328	3644	3290	3202	3146	3693	3184	3451	3335	3133	3051	3027	3163	4278	7343	10881	12125	17383	21421	27017	31754	42743	46330	48414	51096	60148	63110	67417	67095
	4102	3677	3900	3662	3149	3712	3320	3689	3517	3774	3366	3265	3526	3121	3037	3007	3204	3104	3087	3147	2911	3416	2894	3015	2776	2978	2693	2999	3724	4607	6948	10624	13351	17322	22348	25549	35326	36815	43114	48254	53430
	3627	3485	3732	3701	3583	3529	3454	3327	3199	4251	5623	6771	7898	13317	17452	21395	28216	33838	41172	51496	57906	63963	72251	80142	82636	88096	96462	108631	106352	114701	109068	116766	109731	113646	118605	114438	136330	116224	112318	116328	119083
	3543	3453	3219	3789	3255	3730	3015	3443	3421	3269	3098	2998	3831	6239	10221	12961	18154	23805	30049	35364	42655	53912	60741	65896	80643	79293	85479	99227	88377	93554	108095	107488	110487	110750	105836	113995	117489	107045	126727	113562	120583
MSA#010	3331	3774	3854	3442	3397	3483	2812	3056	3091	3559	3096	3954	2471	5089	7044	10593	15122	17687	23214	27035	34885	51621	56823	66252	65662	75688	80989	94743	86744	96395	99691	98319	114350	118985	112040	108838	120220	114350	103066		
	4428	3824	4252	3941	4208	4856	3427	4031	4142	3886	3408	3633	4061	5027	5633	8535	12157	17044	25097	28777	39012	44541	49423	56184	66719	73679	75872	93260	96848	96578	107160	112713	121724	120920	126410	121507	133914	119903	139668	136143	124418
	4463	3887	4528	4702	4440	4035	4470	3946	3338	3841	3732	4252	3947	3491	3591	3846	3281	3385	3379	3290	3604	3396	3339	3295	2977	2993	2987	3150	2939	2546	2704	2778	2990	2537	2781	2788	2649	2434	2637	2639	2503
	4207	4076	4011	4214	3702	4298	3652	3447	3317	4199	4356	3767	3982	3833	3811	3607	3630	3410	3674	3277	3551	3339	3346	3137	3368	3292	3362	3044	2994	3079	3228	3336	2861	3114	2614	2676	2798	2854	2949	2603	
PD#015	3525	3222	3405	3270	4111	2866	3854	3576	2835	3257	2855	3214	3029	3254	3539	2602	2688	2675	3127	2746	2532	2821	2659	2829	2618	2471	2747	2663	2605	3024	2489	2620	2925	2574	2797	2859	2540	2496	2567	2407	2714
	3270	2960	3331	4451	3165	3264	3086	3222	2768	3328	3089	3292	3680	3051	3035	2793	2812	2860	2814	3044	2800	2850	2633	2051	2816	2580	2814	2702	2997	2430	2922	2571	2420	2677	2580	2605	2539	2526			
	3551	3696	3271	3067	3333	3002	2861	3100	3065	3277	2833	2797	2823	2716	2805	2653	2721	3076	2716	2880	2768	2908	2512	2769	2476	2515	2498	2803	2728	2556	2462	2468	2520	2370	2488	2443	2528	2382	2371	2504	2410
	3068	3021	3358	3319	3173	2768	3222	2959	3234	2962	2724	2722	3442	4791	5932	8921	13280	16096	21823	29309	35099	40945	46048	54893	58036	66445	69188	77826	83954	88522	91799	94988	94857	98350	108165	106579	94230	104269	102643	100543	99654
MSA#008	3924	3481	3150	3257	3323	3570	3378	3603	2981	3516	3150	3140	3202	3070	3338	2734	3251	3084	2653	3364	2779	2886	3111	2987	2989	2816	2642	2759	3071	2792	2849	2722	2592	2559	2855	2809	2682	2653	2567	2640	2621
	4097	3563	3428	2993	3553	3111	2930	3091	2964	3204	3993	5880	9915	14753	18251	24695	31329	36176	45690	56201	67741	69033	76084	83777	89296	94666	90988	96602	98786	104211	100111	104460	103196	113629	111630	111241	114515	113278	106301	108745	105176
	3281	3029	3396	2867	4063	3011	2951	3852	3356	2975	2987	2804	2693	3871	2848	3093	2683	2828	2774	2770	2578	3211	3165	3046	2698	2490	2523	2710	2652	2563	2418	2515	2564	2615	2864	2506	2422	2325	2387	2349	2349
	2940	3466	3428	2843	2884	2846	2654	3079	2747	2998	2796	2940	2933	3186	2659	2485	2738	2784	2826	2750	2747	2699	2577	2554	2462	2566	3025	2951	2793	2413	2556	2752	2670	2518	2398	2715	2468	2506	2548	2468	2396
EXP #313	3115	3567	3269	3168	4063	3581	3304	2996	2958	3070	2990	2962	2827	3132	2905	2816	3117	3129	2983	2861	2934	3090	2510	2735	2656	2604	2546	2663	2704	2707	2691	2692	2515	2421	2741	2498	2436	2596	2482	2363	2434
	3528	3389	3365	3519	3337	2854	3201	3310	3332	3090	3027	2707	2692	3189	3236	3106	3005	2898	2557	2561	2691	2836	2566	2563	2550	2529	2435	2420	2528	2410	2403	2555	2365	2454	2430	2520	2303	2362	2320	2360	2485

Time [hh:mm]		00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	4442	4878	4493	4859	4702	4505	4204	4584	4517	4357	3815	4057	4186	3869	3653	3847	3826	3678	3279	3760	3486	3375	3404	3379	3455	3450	3304	3342	3263	3311	3236	3009	3327	3112	3051	3060	3274	3149	3069	2979	3017		
	4463	3919	4534	4856	3670	3745	4793	4027	4826	3916	4004	4479	4124	4421	3501	3501	3582	3667	3879	4145	3582	3421	3643	3264	3420	3469	3323	3199	3276	3272	3290	3010	2930	3124	3082	3008	3129	3173	3327	3001	2979		
	4981	5175	4433	4821	4957	5306	4994	4432	5090	4662	4883	4550	4401	4216	3877	4257	4166	4334	4591	4415	4155	3853	4002	3881	3731	3652	3688	3812	3640	3491	3616	3255	3938	3387	3200	3581	3357	3486	3963	3596	3572		
	5419	4563	4723	4907	5354	4921	5009	5080	4722	4504	4979	4689	4662	3838	4462	4607	4592	3912	4156	4660	3991	3995	4152	4162	3826	3667	3807	3750	3794	3541	3477	4040	3221	3572	3422	3601	3260	3079	3294	3066			
	4679	4689	5175	4237	4478	4606	4573	4781	4583	4006	4866	4641	4774	3867	4483	3949	4188	5644	8478	9218	12738	17948	23326	30054	40888	51278	52797	66369	78345	83263	89755	108583	110794	130868	138045	140405	139222	149300	154955	155865	156933		
ctrl pos	4526	4336	4486	4425	4060	4857	4557	4646	4827	4417	4595	4401	4076	4277	4914	7178	9272	17255	19701	27586	37263	46713	54460	68431	75010	89017	87953	114193	122612	121838	139013	129965	148955	156923	159280	160904	154734	161498	167570	167422	161394		
	5301	4907	5036	5056	5810	5046	5487	5653	4941	5540	6934	7753	10535	16598	21463	30195	32114	43911	53472	62929	73878	82521	97182	106366	115737	129273	128825	148437	166844	157278	155614	158529	176867	195670	175185	180862	182655	179777	179215	184659	181952		
	5136	5144	4876	5051	5666	5277	5895	5007	4842	4892	4745	4794	4796	4957	4814	5302	8408	10478	15585	21118	26661	37941	44774	53390	64036	78269	83977	96988	103092	119385	137003	141953	144781	153169	167850	166436	173244	175725	178436	177611	173623		
	5676	5161	5445	5051	5699	5312	4502	5270	5071	4540	4848	4440	4489	4356	4256	4133	4120	10495	39583	33317	4120	3900	3653	3837	3788	3651	3431	3645	3533	4081	3584	3364	3478	3508	3478	3508	3434	3464	3404	3363	3350		
	5129	4712	5095	4329	4237	4342	4124	3933	3881	3997	4212	4105	3983	3916	3759	3888	3937	3579	3878	3651	3552	3343	3641	3570	3482	3977	3693	3163	3630	3671	3506	3245	3423	3102	3186	3613	3470	3141	3089	3327	3162		
MSA#002	4500	4794	4106	4079	4161	3887	3898	4087	4372	3696	3934	3869	3597	3766	3657	3598	4124	3683	3549	3878	3459	3431	3482	3352	3454	3386	3250	3462	3365	3461	3189	3165	3385	3082	3231	3031	3148	3226	3029	3029	3078		
	5574	5044	5565	5735	5381	5378	5346	4411	4912	4848	4952	4604	4411	4923	4801	4694	4473	4231	4431	3999	4160	3797	4036	3692	3960	4066	3775	4042	3787	3712	3730	3570	3515	3633	3557	3629	3578	3558	3201	3727	3526		
	6121	7151	6731	6537	7292	6418	7680	6730	6562	5801	6485	6462	5895	5733	5025	5962	5761	6176	8222	11818	16162	20520	30829	40679	50922	60965	69909	92502	94570	112906	122059	124095	145084	153957	152253	162648	168501	167001	165895	172889	175523		
	5679	4745	5507	5385	5492	5768	4912	5032	4821	5054	5479	5048	5434	6140	10236	13321	17553	22823	36495	38301	49438	61409	64579	80358	91970	95055	102967	112456	123194	125318	143602	141662	159174	153147	152008	173207	156732	171505	161234	160195	182225		
	5481	5141	4398	4370	4796	4500	4722	4157	3977	4608	4080	3878	4549	4321	4083	4292	5757	6763	10033	13495	19129	24213	34191	39892	45260	57811	55015	76312	87814	93304	107977	112107	125403	128014	141977	143529	132378	147547	141131	165324	159508		
5575	5101	5932	5213	5171	5475	5366	4969	4902	4604	4855	5551	7852	9757	14275	17279	27031	31134	42702	53183	61118	79267	83221	93183	107157	118691	126606	137213	145594	159925	171305	170864	171840	182803	180304	147442	189589	189597	186886	183099	185985			
MSA#001	4593	4772	4733	4403	5379	4710	4390	4141	4357	4440	4622	4368	4343	4056	3975	3648	4179	3693	3722	3753	4210	3533	3636	3678	3601	3604	3425	3651	3550	3159	3610	3146	3460	3659	3256	3335	3365	2912	3251	3121	3281		
	4732	5009	5161	5634	4843	4798	4194	4861	5000	5262	4572	4679	4931	4437	4204	4382	4490	3707	4343	4153	3715	3960	4045	4555	3813	3846	3802	4244	4041	3632	3532	3598	3679	3626	3285	3600	3882	3434	3366	3377	3591		
	4210	4505	4406	4697	4350	4483	3729	4222	3993	4076	3976	3809	3971	3576	3917	3752	4010	3479	3627	3470	3592	3887	3571	3301	3277	3250	3546	3259	3214	3061	3376	3230	3577	3258	3005	3344	3214	2857	3011	3180	3006		
	5070	4596	4734	4853	4789	4757	4979	4339	5146	4627	4558	3719	4013	4747	4011	3928	3961	4132	3995	3869	3657	3923	3571	3474	3677	4042	3680	5139	8535	12659	17098	27633	34584	43903	60557	67702	78237	91342	105310	110034	123815		
	PSP/CBS#001	4689	5470	4992	4517	5004	4898	4753	4623	4534	4411	4814	4489	4710	4337	4046	4583	4296	4539	4421	4234	4185	3705	3907	4344	3731	3523	3894	3665	3641	3562	3465	3553	3594	3541	3568	3825	3628	3420	3418	3412	3406	
5620		4554	4838	4480	5016	5196	5197	4839	4901	5088	4444	5086	4966	4579	4644	5054	4783	4165	4401	4147	4435	4151	4053	3932	4272	3747	4131	3925	3831	3775	4104	3908	3635	3642	3493	3445	3425	3683	3415	3492	3455		
6469		4683	6574	5323	5780	6393	5297	6143	6516	5619	4965	5920	5786	4799	4776	5115	4995	4831	4476	4461	4360	4756	4982	4324	4436	4147	4459	4773	4107	3957	4474	3845	4657	4122	4136	4252	4873	3749	3769	4110	3807		
6305		7242	6625	5514	6806	5462	6707	6462	6703	4851	5425	6535	5845	5250	6867	5759	5011	5192	5622	6722	4911	5905	4648	4850	4480	4216	4414	4349	4601	4818	4604	4403	4087	4025	3981	4289	4947	4460	4235	3917	3951	3993	3881
5198		6251	5823	4141	5422	5336	6144	4983	4639	6021	5695	5544	7837	17139	17012	28166	37930	51957	58623	80625	109040	108286	143517	178917	154295	161514	173048	180678	194817	188826	190364	201165	212998	203108	208819	197460	208687	199748	205078	200762	189564		
MSA#067	5448	4547	5024	4798	5435	4784	4689	4571	4676	4998	5138	4843	5616	9570	14222	24434	31768	40951	59443	79038	96956	117706	123830	140641	162865	170711	181338	185934	184858	194506	186417	202675	213280	194169	208245	208132	204775	205097	197325	209224	204125		
	5118	5400	5582	4983	5088	4887	5117	4778	5021	4669	4138	5104	4380	4242	3836	4144	3068	3967	3912	3778	3632	3563	3503	3733	3467	3468	3778	3647	3616	3372	3641	3160	3342	3193	3551	3717	2965	3250	3432	3002	3005		
	5740	5263	5220	5456	5389	5221	4711	5369	4856	4741	4837	4914	5169	5079	5309	9904	13973	20878	31567	42499	60284	70353	95183	107129	129219	142332	159412	181933	170168	189305	201976	207111	209351	214557	205763	212856	201512	204963	213625	209821	194541		
	5560	5399	5656	5028	5587	4813	5537	5537	4894	4633	4679	5198	4779	4606	4044	4470	4791	4493	4646	4120	4611	3938	4091	4165	4147	3849	3811	3616	3718	3656	3518	3593	3465	3734	3514	3482	3432	3436	3180	3217			
	5577	5112	5627	5466	5714	4816	4871	4397	5468	5392	4742	4834	4827	4582	4406	4377	4067	3866	4125	4341	4176	3908	3951	3959	4052	3758	3532	3733	3616	3927	4211	3485	3741	3622	3556	3237	3504	3484	3465	3454	3503		
PSP/CBS#032	5459	5742	5659	6044	5172	5478	5501	5097	5244	4991	5464	4831	4995	4839	4983	5331	4279	4750	4747	4706	5476	4115	3908																				

	4100	4076	3840	3801	3717	3866	3759	4201	3607	3478	3684	3386	3317	3436	3585	3132	3183	3057	3387	3328	3093	3003	3281	3002	3085	2843	3036	3041	2986	3359	2957	2863	2900	2970	2777	2917	2950	2894	2825	2720	2873
	3969	4268	4105	4453	4307	4169	4238	3937	4251	3532	3747	3981	3874	3489	3414	3508	3630	3195	3786	3324	3159	3358	3248	3347	3318	3306	3288	3293	3045	3051	3206	3065	3140	2938	2963	3105	2853	3010	2882	2902	3037
MSA#006	4072	3783	3705	3694	3788	3494	3457	3691	3586	3983	4085	3669	3558	3577	3543	3536	3900	3254	3242	3239	3426	3156	3243	3455	2934	3118	3260	3136	3051	3043	2941	2942	2937	3057	2998	2936	2787	2911	2812	2777	2878
	4228	3972	4242	4452	3849	3890	3874	3867	4065	4152	3952	3521	3985	3791	3731	3173	3447	3477	3034	3858	3767	3187	2962	3474	3564	3219	2934	3415	3094	3444	2994	2873	3142	2786	2870	2976	3031	2850	2981	2967	3227
	3842	3877	3718	3789	4016	4043	3377	3876	3434	3714	3734	3476	3752	3515	3316	3462	3475	3240	3880	3460	3282	3185	3246	3234	3420	3265	3193	3406	3110	3042	3089	3082	3311	2895	2997	3042	2917	3013	2881	3186	
	3778	3364	3717	4112	4109	3978	3307	4372	3699	3367	3171	3718	3762	3664	3692	3247	3808	3386	3371	2977	3128	3698	3123	3387	3473	3483	3283	3094	3329	3048	3049	3122	3129	3131	2986	3165	3081	3073	2865	3030	2858

EXP #314

	Time [hh:mm]																																									
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	4863	4392	4465	4528	4237	4844	4816	4872	4917	4579	4917	4786	4712	4351	4238	4070	4154	4210	3971	4288	4278	4076	3954	3806	3582	3561	3749	3397	3397	3491	3620	2345	3457	3606	3422	3524	3128	3399	3203	3423	2995	3010
	4447	4575	5481	4399	4762	4916	4831	4254	4390	4659	3989	4481	4199	4283	4532	4519	4409	3641	3644	3836	3689	3635	3546	3464	3966	3514	3387	3913	3326	3555	3341	3430	3507	3244	3227	3069	3587	3101	3023	3251	3197	
	4922	5160	4598	5492	5405	5888	5232	6459	4866	4590	5294	6017	5181	5803	4426	4388	4497	4590	4610	5228	4979	4541	3932	4469	4049	3934	4386	3908	3781	3770	3700	4109	3790	3762	3877	3703	3460	4125	3876	3484	3574	
	4663	6845	4724	6122	4324	4509	4949	4784	4483	5545	4474	4043	4439	4123	4349	4942	4188	4131	3776	3980	3619	3490	4020	4380	3570	3716	3505	3775	3538	3313	3711	3742	3448	3254	4069	3238	3484	3267	3291	3121	3617	
ctrl pos	5316	4489	4274	6665	6101	4921	5470	5283	5187	5599	4998	5416	4657	4643	5395	4699	4343	5456	6359	11734	14417	21613	26236	33645	42832	54466	62142	71909	81573	92247	102409	118924	119376	134283	137681	138848	153299	158152	158587	149703	169379	
	4396	5059	5111	5183	5049	5511	5426	5586	4190	4759	4655	5220	7781	8652	14528	18697	28359	31111	41861	51226	62979	67909	81222	92097	108504	122303	122669	144074	149167	151408	158126	177107	167006	161244	188300	166036	180749	186639	178211	182530	180211	
	4802	4404	4672	4174	3635	4351	4593	4632	4900	5262	4634	4233	4673	4137	5977	6863	8117	12626	15463	20258	26317	33452	41876	45615	49821	65805	73846	90828	94896	102625	109011	138863	132841	139585	145009	150004	142795	169554	168045	171093	161089	
	4079	5483	4015	4480	5260	4643	4427	4337	4233	4349	4648	4219	3412	4143	3663	4002	4475	4657	7046	8452	14644	17715	21072	24544	38248	41050	57159	57608	75595	72615	81465	99621	100364	101038	127837	106675	125926	122238	121880	139865	129057	
PD#005	5125	4335	4660	5109	4253	3990	4082	4332	4862	4404	4162	3957	4018	3896	3875	3957	3986	3784	3618	3578	3577	3345	3622	3765	3549	3350	3333	3304	3407	3314	3449	3344	3191	4809	9018	12824	17361	22958	30399	37596	44235	
	4385	4923	4744	4192	4088	4426	4187	4056	4253	3749	3882	4112	3938	3554	3502	3440	3646	3624	3627	3584	3327	3956	3306	3481	3303	3265	3202	3288	3243	3445	3169	3085	3229	3320	3053	3164	3295	3028	3137	2977	3070	
	4430	4590	4352	4454	4111	4815	4294	4352	3888	4109	3532	4111	4190	3793	3644	3644	3718	3699	3647	3954	3788	3611	4161	3636	3652	3985	3526	4018	3829	3644	4364	3543	3785	3338	3732	3535	3645	4048	3417	3576	3155	
	4980	4677	4891	5020	4940	3909	4755	4712	3995	4146	4130	4564	3752	3736	3568	4290	4351	4599	4122	4393	3477	4327	4030	3914	3886	3957	3821	3518	3716	3389	3314	3706	4359	3329	3524	3429	3646	3136	3444	3105	3742	
MSA#001	4411	4594	4874	4593	4328	4141	4694	4189	4490	4017	4288	4320	4023	4139	3897	3796	3681	4218	3552	3751	4223	3479	3332	3831	3937	3386	3360	3430	3601	4202	4288	4345	5107	6060	6630	8127	10052	9718	13114	13860	14264	
	4764	4923	4589	4061	4285	4172	3975	4048	4234	3393	3787	3957	3800	3844	3799	3910	3888	4055	3651	3574	3902	3763	3730	3917	3932	3625	3383	3412	3511	3256	3400	3476	3323	3174	3269	3365	3154	3051	3479	3290	3295	
	4180	4146	4405	4764	4752	4582	4581	3954	4275	4603	3673	4280	3508	3910	4314	4134	3556	4155	3864	3497	3491	3611	3636	3722	4001	3470	3743	3320	3365	3283	3590	3338	3733	3376	3198	3320	3166	3258	3052	3176	3226	
	4711	4519	4105	3740	3960	4288	4154	4275	3897	4583	4572	3987	4547	4321	3806	3914	3883	3957	3951	3484	3672	3353	3487	3723	4087	3725	3369	3704	3314	3324	3167	3352	3502	3228	3190	3152	3176	3176	3343	3267	3293	
PD#070	4383	4490	3949	4103	4014	4612	3904	4489	4331	4067	3738	3894	3900	3744	3628	3803	3643	3968	3417	3884	3419	3345	3997	3419	3331	3384	3632	3454	3401	3256	3691	3559	3213	3196	3473	3221	3508	3219	3294	3149	3113	
	3768	4834	4040	3709	3838	3600	4038	4138	4228	3792	3936	4326	3553	4108	3627	3995	3522	3822	3568	4153	3345	3928	3540	3659	3702	3307	3459	3667	3269	3299	3181	3467	3489	3536	3502	3208	3087	3712	3169	3208	3191	
	4174	4141	3820	4509	4593	4691	4452	4218	4052	3828	3890	3880	4603	4268	4117	3919	4170	3925	4014	3872	3731	3847	3462	3833	3634	3828	3410	3760	3318	3547	3720	3294	3422	3261	3652	3763	4603	5138	5748	6997	9079	
	4699	5095	4283	4816	4651	5669	4889	4859	4591	4580	5250	4825	4373	3646	4356	4546	4355	4132	4249	4022	4070	3904	4333	3743	4089	4015	3620	3856	3826	3499	3776	3708	3695	3536	3755	3392	3687	3809	3394	3227	3352	
PD#069	4561	5517	4296	4528	4667	3877	4836	4353	4526	4618	4574	5401	3595	4601	4292	4053	3751	3978	3759	3496	4048	4260	3630	3708	3701	3703	3523	3485	3875	3406	3353	3188	3484	3867	3400	3381	3603	3642	3477	3460		
	4250	4235	4167	3990	4356	4269	4293	4423	3783	4865	4874	4027	4180	4352	4132	4051	3998	4073	4083	3055	3711	3792	4043	3594	3577	3762	3551	3524	3419	3953	3962	4029	3898	3326	3539	4712	5578	10180	17364	25017	30893	
	4777	4411	4606	4510	4750	4319	4059	4467	4799	4194	4797	4704	3960	4014	4723	3732	3706	4264	3830	4068	3934	4165	3891	6238	3968	11626	21793	34313	39432	52369	68410	75651	100974	106891	117133	125539	148670	160012	153012	149699		
	4187	4148	3960	4133	4318	4745	4846	4727	3874	3737	4308	4087	4378	4551	4375	4237	4053	3643	3896	3819	3767	4973	7468	12144	17741	29168	36417	52163	61980	83067	92244	111328	123887	134970	151818	146083	147947	161275	153972	173204	170664	
MSA#018	5693	4999	4948	4694	4706	5276	5667	4962	5154	4845	4362	4291	4480	4178	4427	4619	4381	4392	4785	4505	3888	3968	4383	3965	4147	4748	4064	4343	3811	3747	3990	3826	3450	3792	4000	4439	3481	3603	3642	3495		
	3923	4089	3929	4037	3788	5924	4149	4097	4265	4066	3963	4275	3914	3598	3651	3553	3306	3565	3404	3559	3504	3475	3208	3374	3418	3525	3300	3275	3088	3343	3371	3468	3148	3152	3306	3155	3072	3042	3150	3028	3139	
	4074	4532	5135	3775	4178	4998	5211	4381	5076	4341	3733	4613	4365	3624	4249	3717	3915	3676	3559	3582	3891	3665	4006	3458	3522	3482	3654	3546	3418	3524	3504	3484	3520	3320	3132	3605	3835	3274	3541	3272	3204	
	3787	4188	4204	4156	3699	4096	4056	4023	3743	3753	4551	3614	3723	3616	3727	3834	3577	3515	3435	3487	4159	3542	4342	3470	3265	3918	3822	4161	3352	3236	3463	3277	3223	3157	3130	3189	3693	3188	3157	3110	3468	

PSP/CBS#043	5775	6240	6232	5964	5582	5358	5805	6359	5784	5677	5571	5057	5974	5299	5642	5319	5291	5174	5305	5806	4897	4807	5091	5341	4866	5037	4838	4568	4785	4935	4566	4703	4663	4430	4612	4744	4809	4872	4193	4339	4157
	5033	5116	5847	5135	5459	6109	5176	5613	4972	4730	5059	4657	4797	5060	4815	5213	4855	4706	4966	4918	4409	4902	4706	4645	4465	4954	4752	4474	4161	4201	4185	4355	4528	4489	4224	4425	4089	4218	4278	4147	3989
	6345	5969	6473	5983	6230	8184	7545	7154	8236	6841	7403	5850	6887	6757	7256	5777	7353	7060	6606	5052	6082	5927	5778	6542	5800	6581	5621	5989	6178	5234	5520	5933	5021	5337	4890	5257	4919	5209	4381	4839	
	5170	5288	5600	5838	5156	5904	5742	5496	4633	5323	5368	4927	4922	4924	5056	4736	4710	4694	4471	4465	4640	4844	4520	4296	4358	4604	4161	4526	4580	4396	4233	4060	4540	4371	4162	4117	4173	4000	3922	3974	4005

EXP #363			Time [hh:mm]																																											
			00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg			17211	16582	16193	16351	16276	14503	15234	14573	13362	14222	13989	12928	12753	13114	12538	11833	11883	11176	10964	10669	10761	10496	10218	9832	9641	9310	8926	8926	8699	8482	8249	8102	7925	8013	7770	7602	7578	7426	7361	7330	6965			
			17291	16880	16788	16696	16784	16179	15736	16271	15807	14599	14498	15438	13713	13855	13106	13890	12322	11974	11719	10567	10479	10570	10798	11463	10527	10609	10411	9941	9254	9278	9125	8672	9025	9682	8470	8537	8318	8653	8303	7576	8238			
			16137	14823	15834	14892	15201	14571	14078	14155	14627	13538	13197	12376	11902	12679	11917	12480	11674	10864	10786	10599	10016	10853	9798	9442	8734	9372	9803	8915	9014	8839	8965	8370	8237	7813	8533	7447	8174	7452	7468	7178	7433			
			15928	13715	15502	15791	15498	15703	15599	15420	14057	13912	13566	12739	12100	12596	12391	12904	12274	11460	11603	11144	10162	10066	9992	10382	9520	10317	9294	9265	8303	8923	9038	8252	7891	8143	8235	8099	7664	7620	7427	7358	7305			
ctrl pos			6072	6211	7043	6945	6264	6394	6422	6770	5709	6259	5912	5731	5551	5756	5946	5982	5759	6062	5747	6066	6087	5377	6242	8662	11253	16211	23924	31317	40592	49182	60917	63240	78337	95343	113673	119099	117731	139552	137960	144867	144730			
			5934	6274	6751	6607	7209	6644	6868	6461	6785	7108	6873	6429	5862	6073	5985	5761	5611	5982	5848	5719	6329	9870	14844	23834	34604	46447	57674	75391	85486	103053	115081	122479	140016	137790	154942	141956	159096	146472	162557	150190	148801			
			7090	6723	6480	6733	6727	7263	6281	7286	6727	6669	5961	6487	5948	5879	5903	6241	8017	12921	17127	25926	38011	50644	63255	88257	89801	117889	131156	138852	152717	156325	167807	164463	159659	162215	174024	165298	168658	158392	171619	167159	166910			
			7258	7195	7288	7412	6700	5962	6974	6170	6976	5997	7305	8960	11755	16915	28348	35217	47779	64827	80624	94199	106874	127745	147630	158797	140407	178176	153903	167820	201161	167459	177480	162181	180797	157843	179798	195421	159200	180918	167681	162005	170529			
MSA#072			7464	5752	6608	6571	5434	5963	6099	5680	5907	5957	4978	5775	5129	6141	5715	5410	5236	4953	4788	5799	6615	8306	7824	9324	9376	9257	9043	10995	9355	10595	9683	11076	9604	10534	9132	10680	10761	9278	8926	9861	8862			
			5052	4872	5255	5277	5507	5603	5044	4772	5444	4717	4681	4522	5380	4680	4644	5314	5800	7245	8548	7878	9254	9844	10252	10588	9681	10647	10349	10070	10325	10779	10162	9686	9672	10012	9819	9497	9239	10940	10026	10018	10144			
			5998	5962	5720	4863	5895	5768	5789	5074	5338	5893	5081	4734	5342	5471	5196	5409	5133	4936	5151	4763	4788	4678	4913	5376	5167	5069	4981	5085	4800	4887	4583	4627	4926	5119	4931	4805	4935	4886	5218	4864	4606			
			5823	4779	4603	5857	5676	4583	5401	5422	5494	5036	4652	4682	5098	5291	4463	5716	5848	5197	5159	5840	5224	4706	5003	4730	5085	4768	4634	4594	5036	9356	13438	22092	31400	38881	57292	64398	81037	102075	112628	108755	128986	148888		
MSA#074			6252	6310	5807	5834	5889	6248	6378	6389	6345	5969	5426	4920	5174	5372	5715	5123	4720	5211	4876	5112	5030	4943	4810	4980	4711	5033	5097	4888	4635	4734	4431	4707	4521	4547	4494	4329	4496	4674	4584	4512	4878			
			5168	5230	6094	4808	4997	4763	4735	5183	5193	5354	5479	4671	4677	4812	4588	4687	4758	4790	4716	4642	4433	4582	4521	4199	4995	4556	4443	4442	4531	4229	4443	4509	4445	4285	4446	4392	5622	4341	4664					
			5654	6213	5703	5704	5148	5733	4889	5205	4825	4741	5121	5114	5851	4901	5204	4866	4514	4949	5649	4671	4982	5045	4877	4875	4636	4643	4950	4893	4948	4376	4887	4539	4697	4753	4801	4518	4691	4747	4661	5188	5793			
			7146	5283	6652	7550	5468	5556	6937	5774	5872	6067	5709	5980	5812	5620	6674	5504	5228	5519	5253	5661	5532	4967	4961	5342	5207	5056	4799	5067	4876	5075	5483	4967	5212	4746	4844	5226	5101	5052	4868	5220	4983			

EXP #401			Time [hh:mm]																																									
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg			6771	6546	7988	8530	7365	7519	7718	7477	8924	8037	6149	7068	7060	7147	6952	7068	6270	6647	7090	6042	6127	5934	5913	5989	5943	5460	5699	5935	5537	5534	5468	5187	5369	5043	5456	6003	6290	5987	7132	7688	8450	9504
			7026	7331	7102	8261	9294	9205	7253	8110	7785	6573	7608	8031	7570	7055	6788	5959	6040	6753	7206	5494	7147	5370	6386	6210	5884	6347	5876	5873	6674	5507	6503	6569	6542	5312	4810	5465	5240	5148	5164	4565	5252	
			6452	6170	7571	6661	7021	7657	8175	7552	7642	6537	6209	6891	6385	6276	6085	6307	5301	5930	5949	5843	5864	5382	5810	5050	5081	5413	5204	5459	5136	6784	7351	8687	10991	12240	15118	15055	15256	16402	19151	19277	22233	
			6087	6560	6707	6144	6320	6946	5345	7177	6119	6211	6829	5910	5794	5848	5616	4918	5852	6137	4500	5803	5296	4941	4971	4808	4692	4988	4954	5316	5029	4600	4543	4819	4785	4617	4720	4784	4949	4797	4722	4058		
ctrl pos			6693	6289	6132	6709	7621	6254	6251	6333	6501	6190	6797	6688	6618	6864	6032	6523	4932	5496	6081	5665	5484	4685	5694	5078	5695	5508	7916	9762	12141	15140	19116	23261	25895	31903	40036	42103	51403	56711	62661	65961	79687	
			7108	7799	7161	6750	7176	6013	5843	6594	6018	6459	7205	6848	4837	5848	6072	5420	4982	7950	5858	6208	5456	6921	7632	7200	7632	10272	14803	17257	23428	29614	33841	41418	52673	51812	56675	73936	79312	92857	109078	119135	121485	
			6117	6437	6387	6867	5531	5770	7442	6212	6047	6338	6599	6130	5375	6019	5156	5845	6537	4947	4847	5878	5825	5527	5249	5317	5088	5499	4548	5107	5083	10479	4865	5153	14448	18086	22326	26618	36554	41724	50332	549636	62875	714148
			4929	5627	4490	4659	5483	5275	4667	6127	6454	5822	6526	6587	5707	5822	6077	5939	8548	13676	13795	17192	25166	27613	34133	42370	54194	61600	69075	82018	91817	87220	106327	128773	122658	132320	129747	150206	141824	158985	168199	144377	149452	
PSPICBS#097			6756	7935	7427	7847	8278	7420	6916	6866	7229	7176	7390	7203	6376	6889	6567	6166	6611	6385	4794	5748	5265	4738	5855	5440	5047	5066	5023	5003	4889	4735	5450	5061	4821	4558	4650	3646	4402	4045	4045	4123	4045	
			6138	6170	7504	7199	7840	5891	6277	6343	5859	5774	6984	5490	6175	5755	6038	5956	5891	5973	5909	5640	5470	5887	5685	5792	4857	5056	5792	5127	4494	4816	4456	4555	5329	4629	4762	4965	4786	5266	4368	4375	4823	4379
			4335	5608	5736	5386	5094	4842	4343	5487	5569	5227	4911	4285	5311	4761	4386	4041	5388	4732	4786	4175	4089	3915	5182	4251	4242	4803	4328	4675	4446	4162	4461	4427	4287	3925	3925	4211	4019	3920	4283	4644	3656	4086
			4950	5841	6688	5734	6046	5829	5658	5211	5268	5884	5150	6417	5687	5112	3981	4951	5599	4704	4503	4457	5128	4936	4158	4943	4479	4879	4834	4628	4948	4568	4167	4717	4683	4539	4531	4389	4689	3600	4191	4181	4259	4161

ctrl neg	6196	7331	7079	7921	6450	7716	7256	8618	7844	6944	7578	6994	7374	8120	7344	6816	7346	6798	5744	6573	6558	6336	6605	6294	6019	5684	5134	5387	5237	5627	6448	5188	5420	5114	4626	5024	4672	4811	4776	5055	4646
	6070	6682	6733	7507	8023	6071	7514	8389	6859	6711	7604	7811	8113	7596	6764	5447	5865	6181	5171	5815	5780	5761	5413	5494	5568	6080	5020	6392	5794	7224	6180	6964	6401	7513	6701	6316	6990	8727	7064	7453	8881
	7476	7482	8548	8436	9312	6894	9180	8224	9348	9180	8224	7346	7716	7428	7339	9407	7082	6871	7411	6530	6209	7085	6695	6704	6282	6488	5569	6320	5844	6717	5306	5872	5568	5323	5837	5583	5236	5983	4373	4701	
	5294	5509	5826	4618	6028	5738	6621	6287	6121	6080	5511	5506	6074	6113	5885	4921	5771	5731	5110	5027	5465	5002	4588	5519	4873	4795	4514	4919	4629	4562	4025	4133	4268	4473	4717	4784	4495	4698	4375	4294	4344
ctrl pos	5885	5384	6041	5570	5317	6253	5185	5782	6175	6702	5299	5633	5042	5872	6116	4923	5584	5842	6691	7658	8405	12959	15209	17313	22431	23316	26901	34331	34369	46488	51399	62933	60786	64274	80201	73557	93598	80655	94620	85964	94421
	6109	8889	8129	9294	7821	7512	7660	9617	8503	7606	8156	7356	7441	6490	7153	7146	7368	6621	7159	7314	8191	8995	9676	13282	17800	17561	61234	28579	35189	36426	41314	54467	52307	62477	62881	70258	79074	78653	86670	88070	97750
	5117	5556	6011	6123	5586	5834	5553	5958	6280	4878	4812	5112	4649	5742	6043	7613	9508	10885	15843	14902	22798	38088	36421	42961	51322	53566	60563	69329	80870	73249	84729	96433	98510	88429	101488	105960	96997	100527	103151	117145	106063
	6052	4563	5608	5599	5153	5121	5482	6381	5826	5078	6879	5607	5899	5761	4652	6080	7427	10857	13784	16131	19460	25154	28128	29951	41384	48141	51704	56541	62734	64869	74682	81067	76879	94964	89129	91320	90982	87356	92564	93813	96817
PD#130	5469	5515	6413	4578	5488	6447	6202	6135	4978	5065	6773	5710	6207	4437	4822	5713	5069	4405	4802	6106	5230	5195	5479	9354	12404	15072	21834	22150	32432	31875	47104	46298	62753	53077	70773	68909	76134	80972	93189	86442	90174
	4773	4805	5410	5041	4548	5066	4742	4752	5090	5291	4658	4803	4546	4794	5180	4615	5129	4018	4286	4577	4591	4249	4673	9319	9604	12159	17000	22545	26111	29700	37934	39898	45638	53015	61598	65731	68057	73015	79795	81168	
	4837	6436	5985	6342	4091	6375	6430	5150	5421	5184	6701	4927	4880	5428	5234	6288	5298	4010	4263	5609	4922	6070	5735	6324	8717	12236	17601	19634	25843	30385	34290	50742	48008	62739	61122	68735	70194	81715	85280	80774	79984
	4269	4360	4384	4886	5254	5098	4150	5095	5523	4859	4463	4777	4609	4761	5022	4555	4459	4587	4682	4766	5020	4520	4624	7829	13056	14725	20789	26075	36645	38465	44058	53697	64928	68489	73918	83409	78869	90424	83087	87715	91913
PD#132	5684	4268	5222	6428	4461	5700	5358	5792	4710	7978	5513	6198	9759	12218	13281	20182	23216	27425	35446	35363	45828	48322	52746	57777	67354	75746	76438	81608	83432	93876	86639	100753	95198	100336	105706	102894	99776	100183	112846	101476	107979
	4404	4788	5770	4873	4313	4172	4824	4287	5599	5548	7337	10535	12496	15504	19855	23397	27425	36059	41543	43183	48116	54320	57880	65077	70326	77572	80453	86263	84142	91616	87233	95372	92948	102749	92967	105254	97059	104098	101764	92382	100947
	4739	4682	4464	4018	4526	4945	5469	5226	5355	4308	4211	4447	5122	5491	5009	4695	5096	4321	4006	4512	4013	4171	4860	6500	9920	13817	18602	21300	26029	29647	37150	41624	49896	54070	62356	67737	68229	74657	74533	86401	90310
	5577	5831	5174	4521	4408	4099	4599	4593	4761	4676	4389	4774	4930	4109	5812	5628	8890	10618	16228	21808	27113	33349	35323	40707	49662	58026	62827	67125	76103	86544	87831	89380	83714	96645	92391	94124	100780	95077	100308	101489	100245

EXP #474																																										
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5976	7003	7555	6514	10822	9675	8782	8742	8594	7982	7749	7763	7754	7545	7944	7074	7387	6819	6862	6316	6674	7513	10201	16118	23670	37758	40505	63256	62982	78772	89753	86852	110358	102880	128792	116621	121139	129984	125416	131246	114359	
	5753	6338	8120	5062	6519	6511	6873	5830	7506	5605	5646	6617	6243	6504	5923	5209	6168	5471	5895	5286	6255	5313	5228	5211	5027	4905	5176	4817	5490	5055	4970	4615	5382	4731	4664	4527	4638	4603	4700	4251	4651	4733
	6738	7246	6644	6655	6871	6220	5952	6332	6569	5798	5896	6599	5295	5908	5552	5593	5424	5301	5497	6606	5432	5320	5467	5113	5581	6175	5456	5690	4812	4958	5149	4947	5423	4663	4656	4686	4640	4535	4351	4481	4733	
	5853	8726	6233	6680	6035	5862	6248	6331	5867	5699	5933	5848	5451	6014	5510	5562	5481	5716	5435	5078	5474	5087	5078	5141	4171	4177	5121	5135	5315	4944	4639	4727	4766	4917	4580	4848	4840	4766	4684	4686	5057	
ctrl pos	6203	5773	6501	6515	6039	6305	6629	7091	5897	6656	6138	7387	10403	12852	15269	21301	26633	38900	43019	48144	59861	68770	77202	92864	94746	96385	106344	120914	119922	120231	118430	123185	125370	122367	105044	147442	144620	137173	142674	136072	132664	
	7513	9678	8966	9257	8789	9520	10700	9665	12111	7422	7545	6519	9260	7267	10171	11540	13892	16770	22648	33165	30813	39193	46656	59721	65374	74326	77572	81953	86263	84142	91616	87233	95372	92948	102749	92967	105254	97059	104098	101764	92382	100947
	6537	6987	7153	7161	6969	7118	7590	7397	6570	6985	6499	7782	6905	6462	6291	5328	6355	9025	9592	14689	19503	25265	29941	42176	48120	57190	61792	75457	85642	95565	96575	102896	119541	126611	125781	131346	130705	141370	134057	137816	134725	
	7548	5663	6459	5775	6458	7441	7277	7547	6544	6132	5644	5584	8007	7401	10766	11277	16736	20264	25372	33586	40452	42827	54567	66641	82133	78630	84052	109566	109073	119160	120389	129428	126945	136462	142653	137202	160257	156265	143075	140959	140207	
MSA#075	7437	6962	7587	7060	6337	8020	6956	7888	6814	6945	6825	6807	6240	5567	5654	4933	6198	6017	5957	5213	5524	5027	6410	5070	5260	6927	10165	16741	22361	27783	37206	49341	65819	76578	80178	98330	100621	118670	113801	111995	134034	
	6871	7186	6657	7582	6370	7081	6952	6881	6874	9154	12188	17187	20660	36158	42144	51077	63796	79407	94849	97075	714184	126492	127233	127448	129608	133891	132006	131866	128080	143325	134351	141395	132991	138439	140424	142483	131184	125656	134688	135273	133735	
	5694	5606	7505	6287	7322	7393	5983	6058	6613	5676	6156	5346	5857	5049	5544	5252	5110	5150	5653	5053	5234	5444	5252	5110	5150	5653	5053	5234	5444	5252	5110	5150	5653	5053	5234	5444	5252	5110	5150	5653	5053	5234
	6306	5846	5614	5886	6240	6159	5515	5383	5352	5558	6224	5104	4735	5589	5279	4896	5247	5647	4421	5156	5169	4980	5165	4478	5591	8517	11220	15530	22705	30968	48934	58698	65402	82249	92661	99100	134014	110688	111360	109720	104862	
PD#118	8746	7164	6595	7793	7238	8425	8157	8164	7638	6762	6542	8556	6598	7173	7209	5907	6687	6123	6152	5797	5505	5451	6502	6065	5845	5585	5558	5296	23704	5499	5706	5904	5650	5542	5429	5197	5527	5173	5068	5406	5435	5149
	6352	5976	6820	7076	5954	6811	6953	6074	6161	5951	5690	6187	6499	5544	6263	5317	5806	7074	9538	13362	21607	26503	36197	44042	48473	60353	60359	76723	89461	97333	106228	122299	128189	141165	137365	147213	141731	159994	150093	160411	155262	156818
	6907	5583	6180	6981	5864	5531	5650	6055	6989	5349	5472	4874	5902	5048	6065	5917	5141	5099	6533	6600	5039	4627	5313	4796	5226	6794	10775	13461	17351	24735	35938	42871	48817	53598	75224	77576	85177	87474	98803	102897	102843	
	5447	7622	7003	6789	6809	6022	5630	6164	7077	7021	6445	6190	6785	6889	7119	11465	14430	21544	26189	36551	45816	58290	76288	88397	83863	110429	115311	125145	131319	141131	136742	157937	160228	156549	151097	145690	148644	166291	161607	161040	144588	
PSPICBS#099	7051	9882	7088	7322	7361	6703	6677	7350	7225	7035	7248	6098	7097	6828	6966	5949	5928	6312	6540	6152	5840	6609	5981	5941	5935	10629	5174	5340	5391	5617	55120	5408	5782	4954	5124	4998	5041	4962	4742	5132	4607	
	7455	6807	8716	7982	8395	6860	8201	8623	6915	7071	7350	6032	7357	8326	7997	7530	7551	5855	5495	6066	6300	5983	5885	5819	5668	5805	5562	5067	5506	4973	5776	5581	5757	5161	5103	5234	5225	4882	5239	5088	5410	
	6075	7706	7309	8337	9585	8199	9675	9104	5967	5577	7169	8515	7252	9941	6548	5898	5459	5767	6838	6141	6102	6115	5886	8886	5031	5748	5433	5740	5269	5014	5224	4898	4908	5054	5151	5703	4812	4723	4820	5226	4784	5400
	7486	8891	7123	8079	7949	7221	7116	6286	7239	6022	7821	7304	6624	5923	4805	5196	5089	5969	6194	5579	5916	4968	5524	5851	5405	5799	5750	5695	5635	6007	6090	4917	5197	5445	5271	4939	5330	4669	4445	5182	4712	
PSPICBS#100	6188	5611	6569	6330	5757	6809	6049	7243	6029	6596	6000	5871	5070	6000	5008	5785	6667	5100	5941	5614	5023	4808	4588	5073	5200	4740	4748	5318	4529	5071	4274	4289	4621	4777	4374	4498	4600	4208	4782	4353	3847	
	7434	6343	6047	6347	8107	7137	6155	6914	6386	5818	5639	7246	7811	7338	6065	5761	6273	4949	6337	5072	5424	4987	4580	6176	5609	7782	5214	6806	4556	4841	5047	4272	5356	5455	4374	4643	4692	4840	6059	6865	6375	
	6104	6041	6383	7544	6609	6960	6372	6488	5893	7193	6300	6810	7034	6991	6654	5731	6126	6181	6373	5590	5484	5556	5644	5699	5330	6047	6058	5240	4967	6031	5074	5387	5429	5313	5059	5463	5661	5002	4722	4552	4756	
	5247	6410	5923	6888	5172	6046	5906	5028	6022	6019	5421	6221	5751	6554	6158	5726	5221	5367	5822	5000	5789	5258	4899	4822	5363	4745	4596	5169	5039	4612	4864	4634	4582	4668	4693	4746	4752	4397	4515	4378	4597	

	6862	6446	5885	6332	5973	6028	6777	5666	5677	6512	6195	5980	5599	5633	6374	7830	10429	12245	17931	22921	27717	33807	44505	47363	49352	61131	70638	74203	84120	86819	93461	97391	112603	106116	109738	99908	105969	111918	109417	116159	95079
	6308	5395	5934	5186	5179	4788	5425	5653	4952	5244	5992	5044	5905	4900	4781	4898	7443	9376	15204	18063	20482	28031	37327	42934	51157	62938	64765	73713	87561	92421	85666	102379	101497	115862	113353	104655	110573	114907	113568	109782	102232
PSP/CBS#055	6735	5908	6600	6369	7741	7262	5304	7493	6886	7461	6307	6882	5906	5170	6184	6816	5544	6551	6788	10946	13008	20845	24263	34618	42949	65197	78761	69639	88349	91323	104937	123097	129091	135853	140344	142361	139303	139797	128771	138659	124981
	5812	5792	5503	6227	6542	6434	6111	6456	6736	5948	5752	6284	5604	5909	5820	5376	4777	5021	5140	5385	5217	5078	5508	4605	4547	4968	4554	4597	4255	4641	4518	4609	5122	4419	4081	4531	4419	4054	4536	4050	4753
	5544	5461	7669	6877	5126	6255	6254	5492	4942	5132	4795	6153	5948	5271	6118	5275	6062	5842	4916	5414	4944	4689	4742	5634	5220	4366	5351	4191	4415	4707	4690	4708	4686	4465	4261	4608	4269	4382	4968	4209	3900
	5617	6387	5675	6059	6464	5599	5909	6805	7302	6307	5920	5874	4922	6110	5762	5029	5857	5415	5437	4674	4639	4315	4797	4769	4520	4511	4109	4125	4461	4396	4307	3994	4334	4940	4415	4103	4438	3947	4056	4336	4391
PSP/CBS#056	7805	8570	8027	8534	7972	8781	7412	8253	8240	8817	7494	6431	6356	6688	7121	5820	5465	5752	5748	6054	6248	6251	4972	5258	5868	5566	5055	4989	5211	5770	4803	5519	4808	5323	4970	4856	4311	4811	4700	4848	4881
	7677	6787	7258	7614	7792	7428	8075	7148	7716	6965	6655	7275	6654	5629	6225	5735	6451	5990	6370	6073	6314	5867	5982	5325	5302	5792	4303	4967	5392	4820	4810	5148	4878	4390	4701	4383	4424	4395	4551	4484	4280
	7227	5843	7251	6719	6963	8100	6429	7972	6263	8109	6302	6940	5860	5988	6213	5859	5512	5612	5275	5809	5928	5222	5122	5051	5334	4674	5214	5280	5376	6205	4869	5135	4800	4705	4567	4419	4568	4334	4832	4331	4449
	6724	7998	6755	7857	8000	8276	6118	6060	8828	6474	7311	8119	6359	6647	7247	6108	7436	7156	7524	5713	5926	4804	5357	6212	6712	5234	5199	5460	5344	4825	6336	5147	4907	4622	5664	5061	4249	4753	5294	5419	5188

EXP #519																																									
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	6447	7826	8474	8023	8146	7535	7261	8057	8867	7720	7907	7493	7301	6682	9012	6473	6807	7080	7185	7679	7522	5818	5556	6992	5343	6147	6176	5450	5771	5589	5808	6971	5399	5355	5725	5999	5790	6351	5569	7101	8540
	5732	5653	5987	6054	6242	5802	6233	5129	5653	5500	5544	5534	5274	5635	4967	4848	4585	4971	5101	5162	4858	4963	4801	4743	4799	4657	4500	4559	4373	4625	4836	4629	4354	4230	4539	4170	3989	4125	4388	4040	4343
	5564	5698	5317	5485	5841	5192	5471	5391	5877	4902	5523	6409	5062	5535	4809	4562	4828	5028	5594	4668	5012	4996	4967	5012	4906	4272	4318	4420	4744	4289	4471	4135	4449	4598	4078	4372	4380	4263	4391	4137	4072
	5845	6351	6639	6912	6850	6973	7150	5887	5739	6419	6202	6020	6149	7081	6290	5594	5670	5923	5354	4956	5301	5407	5749	5245	5162	4990	4908	5344	5566	4770	4743	4668	4659	4733	4565	4892	4584	4819	4748	4667	5419
ctrl pos1	6121	6267	6288	6861	7673	6564	7358	7996	7809	6542	5958	5448	6547	6503	7865	9146	10409	12999	13140	17178	19508	24565	28055	34773	34054	39146	48210	53745	58231	65079	68436	72086	80815	83239	89966	95006	101654	105629	92533	102385	107325
	5029	5337	5479	4736	5033	4814	4562	4817	5361	6213	4601	4633	4969	4553	4767	5015	4949	5418	4852	4797	5098	5096	4571	4633	5272	7012	7618	10456	11823	15662	18015	23272	34830	31221	33401	31725	40029	49138	52387	60338	63225
	5483	4617	6207	5564	5247	5163	5410	4759	4740	5149	5164	4978	5980	6968	9160	8719	13744	13690	22752	21728	28895	37167	38605	40228	40566	50594	58149	63966	47307	78804	76628	87766	94099	89559	100814	101735	104323	110779	93630	102794	114101
	5362	5789	5951	5674	6170	6061	5981	5102	5051	5275	5553	6235	5324	5478	5077	5585	4982	5591	8564	9252	17148	21498	36503	29456	38871	41494	47558	65402	61578	68744	76735	77647	78324	84621	97655	91184	113163	102568	112289		
ctrl pos2	5808	5541	5534	6088	6620	6869	5085	6011	6560	7060	5868	6643	7006	8942	11608	14276	18601	21095	22927	37835	43375	48517	59134	72067	72355	103090	86469	92620	111823	123366	128205	130247	132210	126704	137374	131757	144074	137999	153948	153918	150887
	6681	6140	5705	7141	6452	6150	5910	5490	6548	5992	6077	4918	5916	5183	5075	5220	4716	5256	6126	7813	9147	12469	14305	15234	22338	24658	32953	37867	39749	58160	62868	79080	78549	72552	100388	88383	97062	106759	113273	106886	114318
	5616	4906	4983	5038	5004	5927	5628	6587	5365	5240	5473	5017	5588	4685	4621	4683	4676	5136	5332	4800	5317	3994	4345	5590	4128	4298	4311	4214	4300	4173	4604	4283	4455	5808	6694	8035	9868	12966	15817	20485	22875
	5377	4849	5911	6196	5621	5627	5107	5904	5486	4914	5064	5079	5520	4673	4787	4529	5257	4657	4592	4443	4416	4757	4324	4725	4171	7444	7686	9685	11202	14746	15970	20947	29405	30667	31305	45707	42365	50994	62974	59756	81636
ctrl pos3	6482	7019	6641	6213	6069	6617	5888	5640	5706	6098	5580	5515	5762	6288	8900	9270	12254	13152	16298	19877	22426	31412	32858	42940	51327	49034	68893	71130	75571	98081	80183	124986	101087	115796	136047	122623	121467	127872	126242	152076	142486
	6091	6581	8328	5856	5778	5903	6902	6565	5478	4846	5978	5345	5440	6150	6577	5837	5292	5269	5573	5347	6223	8330	8951	11615	11374	17242	16318	21948	25576	41515	51830	43309	45244	52957	52752	52188	62187	75770	72620	76503	86946
	5053	4975	5473	5864	4767	5915	5738	5259	5603	6894	6321	9708	12123	15493	15593	16130	18539	23285	28733	30957	37567	44562	47782	57135	62939	64682	69353	77319	91677	101365	92879	107019	116535	117065	121031	115954	135100	128060	128373	123288	146549
	5577	5930	5388	4914	4556	4316	4703	4346	5927	5637	5424	5312	5489	4138	5424	4646	5089	4570	4514	4793	4848	5837	9797	11591	14105	16855	18716	21914	26546	36093	43364	44364	55574	64878	67896	71601	79892	73772	82975	98080	90581
PD-CI#033	6319	5462	6048	6786	6565	7119	6461	7022	6167	7825	6184	7300	6918	5524	7622	9415	12286	18764	24404	37911	42020	45363	90499	71192	84947	98355	110118	112787	126832	133125	133656	151975	126671	145843	137626	132599	139626	155952	141068	147069	130625
	6187	5701	4999	5836	6221	5423	6016	5846	5889	5636	6796	5855	5063	5761	5419	5332	6480	9266	11772	16317	19785	25951	36647	40864	66287	62523	81687	78485	88606	106435	108503	121095	123568	128978	122549	141730	113319	137091	119479	131711	132330
	4944	5871	5931	5991	4884	5655	4768	5684	5384	5061	5081	6688	8187	5746	6147	1347	16612	23395	31895	39804	50275	58647	62481	90711	104601	105210	132632	129282	132300	144333	141771	126497	144771	119000	167965	147471	159000	167629	178181	154440	143330
	4661	5543	6323	5218	5395	4595	5563	5982	5557	5760	5646	6358	5598	7303	12558	17914	25678	39195	54706	60127	82408	105213	106786	182497	136985	153578	158690	162985	171340	178505	171386	126497	140777	129273	183939	205172	193558	120089	173075	164376	
PD#080	5997	5928	6397	6647	5067	5303	5915	4668	5114	5642	4795	4659	6136	4826	4534	5066	4919	4650	5902	5078	5706	5210	7478	8289	14402	20956	22847	34196	37739	53071	64945	80331	90213	94183	90971	115358	98763	115251	117506	113759	114800
	5856	5457	6340	5905	5662	5557	5704	5376	5056	5285	4993	5059	5022	5402	4273	4740	4593	5017	4708	4990	4028	5415	6401	11284	16544	20438	27833	36258	53879	54616	64246	69352	80155	84483	103763	106949	104940	110885	111254	113682	118669
	5173	5096	5706	5142	4668	4263	4941	6255	5002	5730	6163	6077	8252	10954	13126	19880	21880	27792	34690	44749	47848	61124	61955	75033	79096	97192	97345	99697	110614	128620	112290	124287	119000	121425	128288	127179	116450	134679	135164	132764	144039
	5178	5532	5321	6370	5392	5438	5717	5836	5622	7164	8511	9826	16677	16288	22601	30770	47171	46738	56474	67256	80641	82755	105654	85503	100817	98190	135405	143371	128823	145554	105238	125258	129874	144780	149410	150263	147405	147385	135545	160280	145025

EXP #658	Time [hh:mm]																																										
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	4968	4940	5571	5181	5516	5115	5310	5313	5655	5553	4969	5015	5178	4163	4439	5132	4317	4638	4773	4224	4588	4292	4576	4312	4020	4648	4055	4247	4096	4239	4090	4108	4082	4027	3569	3587	3727	3556	3681	3618	3545		
	4423	4165	5084	5073	4787	4946	5046	4758	5834	4902	4596	4484	4450	4869	4333	4159	4151	3895	4411	4201	4152	4076	4180	4486	4273	4598	5125	5090	5677	5373	5688	6223	5778	5744	6106	6700	7363	8523	10729	11516			
	5243	4658	4952	5322	4506	5660	4840	4598	5808	5257	4573	4472	5274	4472	4697	4657	4553	5268	4807	4406	4893	4600	4185	4090	4361	3982	4343	4028	4159	4083	3996	4015	4720	4451	5533	5477	5811	6114	7366	7388	9110	9780	
	5007	4786	5583	5456	6128	5900	6146	5487	5485	5258	5584	5855	4864	4711	5150	5127	4668	5045	4384	4663	4380	4607	4607	3888	4630	4403	4083	4111	4116	4186	4254	4149	3778	4394	4632	4244	5668	4942	5045	9711	11517		
	5475	4506	4651	5153	6628	4329	4812	4848	5577	5058	8379	10101	13278	19370	24625	30611	38786	47907	53561	61682	66305	75013	81305	84448	91089	96898	104359	105534	113258	116975	121970	112043	110456	105819	111024	110696	119957	119846	114286	114555			
ctrl pos	4862	4576	4724	5287	4476	4712	4933	4881	4820	5415	4613	5683	7336	9914	14158	17168	22734	30063	34217	40959	46481	52902	59548	66771	80225	81858	82739	93582	87000	89061	99577	104711	107718	103250	96683	106774	95046	94939	97716	95132	78982		
	4444	4505	4461	4182	4627	4682	4470	3831	3958	4046	4112	6190	7472	10989	14748	20848	25135	28968	36873	4471	50612	62045	61834	71056	74644	83364	87248	92536	101386	96828	100726	94953	94743	96530	103560	97534	98741	92178	106325				
	4475	4086	4506	3870	4273	4288	4529	4479	4097	5442	7073	10310	10940	14265	21340	27078	34347	40673	48779	53109	61331	73500	72170	79369	91894	92727	99785	105447	112487	107958	107728	105583	113649	108174	110595	102280	112347	113317	108124	109508	95704		
	5585	5889	5921	6443	6217	5907	6077	5945	5360	5564	5053	5069	5158	5241	5489	5504	4411	4651	4969	4651	5035	5112	5719	5799	6647	6526	6398	6358	6677	6467	6367	6710	6649	5894	6089	6499	6526	6214	5970	5756	5574		
	4627	5117	5662	5656	5496	7288	5483	5586	5354	5864	5698	4939	5486	5344	4904	4878	4989	4934	4278	4494	5043	4221	4670	4494	4068	4470	4524	4655	4360	3854	4212	3802	4040	3798	3803	3970	4024	3512	2961	3633	3962		
MSA#091	4627	4950	4280	4457	4920	5518	4611	5936	4560	5164	4411	4336	5508	4719	4657	4048	4229	4661	4902	3808	3595	4371	4641	4760	5140	4160	4470	4524	4655	4360	3854	4212	3802	4040	3798	3803	3970	4024	3512	2961	3633	3962	
	4044	4387	3723	4258	4842	4027	5191	4345	3936	4255	3761	4070	3941	4157	4023	3514	4279	3649	3961	3469	3663	3470	3395	3457	3523	3310	3461	3627	3813	3418	3946	3941	3605	3252	3179	3688	3248	3324	3452	3034	3267	3255	3326
	4731	5093	5227	5886	6233	6164	5666	4752	5764	5567	4687	4838	7965	11987	14542	26009	36165	44849	55745	66543	78009	96802	101550	106848	105773	119917	108065	124064	114142	123196	114547	112060	121004	121416	111077	112406	112327	116770	108659	110758	105111		
	5795	5235	5209	4939	5303	5641	4345	5352	4734	6628	9989	13738	20858	21981	49962	53743	67159	74220	84208	102808	129699	105449	115513	116449	123057	130307	130991	115513	138619	125199	129258	122599	118043	112046	112026	117502	113147	106634	11177	114126			
	3921	4229	4192	4185	4718	4784	4394	4400	4585	4299	6039	10783	14476	24158	36542	47610	53976	70942	83023	87274	96296	113914	110683	116551	114942	114327	119843	123918	124717	112418	123431	128372	115053	124075	112510	123159	118212	116326	124649	111326	117778	116149	
4383	4331	3988	4716	4712	4242	4637	4434	4539	3949	7147	11093	13946	27966	32057	47696	63215	79965	79105	94652	106742	104516	116484	125652	130933	117343	123517	123263	126271	117599	123219	114174	123248	114179	112910	111326	117944	107075						

EXP #717	Time [hh:mm]																																									
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	7284	7195	8130	6750	7617	7680	7401	7337	6712	6904	6804	6560	6347	6397	6415	5780	5898	5746	5698	5210	5600	5855	5349	5617	6162	7201	7720	8293	9476	10610	12106	12892	14611	15604	16303	17765	19901	18364	17994	17813	18257	
	7522	7175	6753	6680	6941	7679	7108	6999	7010	6974	6803	6194	6001	6130	6506	6691	7427	7705	9309	10177	12740	13041	16372	17173	17443	18879	20168	19618	21706	20843	22596	22567	22260	23240	21011	21894	22020	21515	19999	19565		
	6349	6534	7012	7279	6004	6394	5913	6005	6323	6018	7266	6251	5477	6121	5503	6795	6015	6316	6178	7902	7337	9540	9511	11156	12632	13565	14860	17430	18481	20306	21106	21576	19646	22974	21513	21749	21327	24848	21590	22347	20372	
	5932	6534	6834	6130	7100	6347	7567	6252	6900	6176	5576	6830	5444	5707	5322	4937	4697	5173	5673	6331	6356	7764	8204	8948	10959	11164	12617	17430	15410	15018	15017	15628	18408	17784	17687	17481	18582	18282	18466	17072		
ctrl pos	7339	6552	7494	7570	7514	7057	6261	8060	7354	7667	9792	13836	17696	16231	32603	45717	55941	63643	81862	87403	104671	120791	124769	150399	152630	153647	141568	153934	167264	161790	154922	161824	160911	137314	161989	194044	152596	158527	138282	138143	145963	
	7056	6713	6606	7292	7138	6984	5863	6934	7505	5672	8900	7163	9373	14197	19366	26118	36904	50518	56112	62503	82325	99150	101985	108948	120580	122476	148345	143008	150718	175046	144581	159711	140031	157350	159600	146640	158693	152132	138166	126719	134166	124370
	6707	6668	7224	7333	7811	6950	6579	6794	6379	6558	6364	6634	6649	8093	9372	10679	16100	18315	25044	30443	38587	50095	57232	61591	80123	82575	93077	100364	106604	128835	141981	166067	121364	128727	132829	144162	146229	136104	126460	131074	124835	
	6437	6763	7091	6306	6614	5628	3317	6650	5772	5420	5648	5558	5054	9823	12003	16266	26539	39316	46566	54149	72592	81174	108822	123232	123983	150395	159276	156475	161561	161041	163252	174650	178991	203226	179218	179279	196336	181795	176869	164685	144493	
PdR127	6355	5854	7280	6107	5750	5639	6276	5430	5950	5506	6162	6040	5909	5230	5240	5505	4284	5585	5663	5948	5836	643	7229	8451	829	1195	12116	13429	13917	13891	16213	17662	17518	22626	24554	23033	23369	25667	27220	26491	25710	
	5536	6440	6380	6107	6551	6894	6690	7438	6129	6110	5867	5593	6200	5490	4595	6287	6234	6774	6919	7943	8557	9362	11215	12489	12502	12994	13374	15711	14355	15756	16509	17865	18317	19211	16999	20353	21619	21960	21271	21674	21711	

5678	7527	6332	6505	6833	7464	7146	7091	6038	5866	5330	6363	6393	5771	4806	6222	6377	6924	7686	7966	8758	7981	10377	10971	13807	13707	16571	17675	18253	21871	21649	18912	20577	21565	24984	25525	24500	26406	25716	27274	25230
7779	6149	7968	6405	6958	6544	6471	6843	7836	7504	6203	6771	6823	7772	6597	6072	7276	5976	7216	6918	6472	4989	5460	5698	5487	4894	5533	5788	5396	5750	5063	4731	5715	4510	5896	7145	7619	8591	10813	10519	13917

EXP #731

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5197	6058	5542	6427	6648	6026	6609	5774	5791	5797	5688	5767	6015	5206	5825	5348	5274	5360	5476	5596	5168	5821	4875	5521	4996	5241	4605	4833	5473	4334	5117	4488	4327	4410	4800	5115	4830	4666	4563	4259	4433	
	4715	4662	5461	5089	4514	4911	5258	4686	5734	5273	5025	5001	4316	4509	4943	4314	4731	4090	4783	4556	4332	4451	5438	4219	4202	4024	4278	4151	3879	4160	4330	4914	4878	4931	5652	5765	6471	7590	8365	8762	9626	
	5049	5699	5199	5872	5622	6769	5747	5683	5242	5616	5417	6135	6201	5346	5107	5996	6371	5918	5929	4527	5747	5966	5216	5326	5218	5949	5298	5364	4913	5212	5355	4023	4671	4915	4323	4127	4332	4146	4554	4996	4571	9411
	5244	5153	5163	4536	4092	4031	5047	4245	4781	5015	5266	4073	4365	4473	4623	4492	4747	4128	4657	3991	4673	4766	4437	4353	4266	4356	4678	4061	4657	3973	4211	4177	4197	4336	4387	3890	3904	3902	4230	3654	3863	
ctrl pos1	5423	4990	5751	5371	6120	5562	4925	5354	4886	5420	5990	5435	4892	4475	5531	5230	4999	5263	7549	10870	14167	19204	22738	29564	32265	36094	46844	53107	58868	68169	69170	71283	80988	90017	99156	98747	97564	105576	116613	109609	117010	
	6134	4943	5591	6004	6059	6554	6452	5653	5650	6252	5696	5293	6443	5321	5535	5229	5181	7021	8110	11946	14316	16258	21640	31072	31435	38033	44349	50977	58935	69921	64561	67778	84187	92341	80992	95452	104239	105995	100953	113403	112511	
	5537	5356	4960	5216	4912	5120	4551	4678	5113	4960	4861	5214	6474	8398	12696	15541	18889	20454	26813	33393	40343	45012	61250	56068	61203	66469	78802	84737	79640	85993	99767	94550	104027	116354	103647	114260	112739	98170	109406	100743	123432	
	4658	4700	4870	5600	4742	4751	4450	4611	4466	4647	4550	5459	7187	10463	13316	15539	22064	27857	29231	41882	43907	55049	59476	59770	67437	74747	74249	88666	89114	101490	93302	98091	109975	111451	102517	107082	108598	105341	110378	96232	106552	
ctrl pos2	4987	5247	5723	5743	5699	5600	4697	4056	5707	5016	5193	5385	7370	9384	9790	12780	16942	22496	24937	31593	38312	42329	54219	62690	63741	76111	73749	78543	85389	78334	89548	101555	101381	103862	98511	111547	101192	103699	96757	106158	102927	
	5108	4260	5066	4545	4466	5281	4315	4834	5232	4720	4874	4931	5653	6742	10067	13869	18063	22442	29368	35701	42286	50138	55726	62811	81418	79669	84939	80542	94592	93710	94070	103075	103410	108675	103417	109534	116522	103899	102733	97336	104474	
	4696	4590	4650	4575	5442	5098	5360	4999	5380	4406	5026	5283	4992	7908	10631	13366	19219	20730	26199	35489	36757	43729	52258	52738	65052	73554	83903	91128	98444	89907	98353	103125	106108	96991	99715	108393	103594	111168	109600	96232	109656	
	4834	5474	4876	4920	4771	4424	4370	4045	5280	5063	4710	5119	4105	4412	4681	4755	6519	6738	10929	12184	21905	25284	30213	36714	48111	56255	67120	72394	67827	77021	81943	81038	100935	93368	83090	98256	101779	97682	112979	101135	105520	
ctrl neg3	6883	5870	6405	7223	6073	5944	6064	6018	6278	6074	5405	6330	5884	6025	5210	5606	5376	6086	5581	4758	5141	4494	4924	4748	4842	4693	4701	4738	4354	4729	4449	4476	3944	4855	4760	4368	4554	4577	4333	4413	4245	
	5311	4864	4935	5114	5149	5067	5075	6316	4683	5093	5528	4963	4771	4670	4397	4903	5311	4275	4174	4799	4653	4490	4167	4786	4716	4563	5082	3944	4219	4716	4180	4274	4350	3864	3759	4188	4130	3814	3898	4012	3843	
	4977	5035	4467	4900	4782	6793	4357	4214	4720	6183	4330	4576	5073	4239	4997	4846	4732	4146	4822	4127	4526	4184	5425	4527	3845	4185	4948	5186	4943	5492	5925	7282	7437	8598	9250	10960	11591	12976	16012	16765	16547	
	4916	4756	4887	4126	4194	4132	4025	4242	4029	3986	4263	3973	4065	4159	3950	5107	4109	4139	4078	3919	4121	3886	3967	3905	3930	4046	3792	4114	4101	3862	4193	3791	3875	3679	4625	3861	3830	3925	3732	3731	3410	
PSPICBS#103	4739	3823	3848	4030	4030	4958	4891	4411	3751	4480	3923	4021	5061	4291	4837	3840	3906	5061	3920	3873	4503	4064	4242	3959	4228	3432	4275	3712	3809	3781	4137	3970	3971	3681	3730	3624	3637	3693	3755	3848	3542	
	4150	3868	3722	3716	3685	4215	3751	3686	4001	3875	3093	3654	3789	3686	3746	4479	3966	3700	3673	3893	3635	3745	4727	3904	3688	3744	3808	3646	3700	4140	3859	3645	3621	3659	3691	3809	4006	4219	4561	5028	5441	
	3821	3658	3819	3757	3847	3846	3671	3702	3636	3746	3625	3640	3753	3832	3859	3765	3967	3829	3721	3624	3765	3647	3687	3804	3855	3563	3532	3610	3572	3510	3636	3543	3583	3644	3483	3499	3549	3736	4046	4224	4559	
	3975	3758	3827	3861	3771	3628	3794	3767	3585	3813	3624	3674	3816	3722	3700	3788	3699	3670	3805	3626	3937	3663	3896	3579	3653	3548	3560	3620	3546	3604	3758	3677	3626	3475	3799	3721	3539	3601	3785	3556	3759	
PD-C#046	4251	4045	3817	4012	4266	4077	4267	3831	4399	3790	4324	5768	7261	12167	18748	26805	35478	44590	53895	64106	73733	83296	83399	96652	94062	102792	102275	107540	101381	115632	107993	106567	106226	109359	110242	104603	109543	109614	110994	114377	113852	
	3799	4044	4479	3940	4406	4385	4137	4334	4060	4053	3986	3857	4009	4332	4129	4121	4155	6015	9694	16926	23855	30864	43649	53060	65042	67556	80825	85617	94999	89075	94798	101457	96087	101790	99459	101569	106384	108450	110368	110095	101900	
	3890	3706	4327	3967	4311	4223	3928	3951	4408	4013	3881	4259	3816	3891	3879	3924	4280	3983	3857	3811	4071	4015	5429	9419	14033	19315	26847	33494	40769	49019	55663	64806	73368	71649	81816	84378	80341	82797	87723	83048	87437	
	5643	4473	3854	4144	4395	4189	3973	4622	4393	4532	4316	6144	4077	4644	5155	4657	5890	7761	11068	19194	22606	31379	35221	50027	51762	56221	69761	69194	77998	76653	87410	85073	86562	95068	88165	91288	94453	92101	92608	92040	95515	

EXP #803

	[hh:mm]																																											
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg	6281	6851	6548	6599	7077	6442	6195	6367	5947	5685	5967	5226	5087	5675	5724	5337	5310	5692	4950	5558	5496	5191	4987	5566	5263	4946	5114	4916	5045	5778	4720	4821	4298	4453	4598	5140	4513	5363	5215	5773	5485			
	7464	6617	7196	6630	6990	6284	7818	7670	6973	6740	6009	6218	5793	6025	6271	5981	6417	6094	5921	5389	5577	5575	5238	5255	5147	5169	5221	5018	4962	4808	4737	4702	4473	4758	4820	5259	5767	5869	7735	8434	9219			
	5313	6515	4659	5301	4895	4810	5099	5677	5563	5292	5181	4886	5116	5327	4379	4070	4504	4376	4298	4261	4408	4685	4330	4400	3946	4819	3740	4089	3985	4046	3871	3927	4349	3761	3805	3936	3886	4006	3842	3596	3917			
	6116	5716	6311	5603	6245	5163	5491	5692	6009	6076	5055	5425	4755	5641	4945	5013	5121	4717	4758	4593	4786	4837	4186	4921	4775	4737	5151	4220	4099	4445	4145	4337	3873	4425	4202	4237	4401	3983	4273	3940	4241	4200		
ctrl pos	6171	6242	5697	6057	6593	6078	6349	6397	5825	5501	6062	7401	10639	12625	15747	16468	19372	26128	35284	34114	41194	48618	54618	65560	67780	80766	82381	94440	96931	97947	108325	107744	103136	110582	109647	117138	117893	109097	126816	127096	125733			
	6065	5434	5984	5443	6109	6200	6150	5928	5440	5147	6725	6312	8637	9801	14703	16343	22705	26080	31358	35613	44515	49637	62939	63730	78076	78278	93440	96931	97947	97215	96727	102134	105212	112642	116864	122134	112652	113844	115674	114263				
	6142	7218	6554	6559	6466	7006	6737	5536	6332	5703	7030	7414	11136	10565	12080	19855	23038	32385	30183	41521	48228	54689	55803	61283	76689	76901	92523	92307	105055	113008	116018	114103	119202	121188	122718	117216	125261	128130	127623	126261	123024			
	5819	6496	6595	6969	5983	5971	6184	6188	5557	5250	6131	7101	8073	10681	13061	14141	21089	27321	30196	36864	46817	55608	61238	65301	79222	91815	88288	107420	110257	112552	115388	116762	128193	108680	132761	133044	125253	123782	133802	131904				
PD#156	5812	6018	4848	4633	7022	5373	6012	5787	5528	4727	5538	5392	5151	5212	5734	4519	4206	5076	4710	4597	4629	8580	9056	10633	12760	16767	18183	22089	24447	30252	33802	37592	40502	42013	45454	51670	53955	54661	57397	55290	62949			
	4484	4650	4280	4607	4035	4570	4504	5569	4512	3961	4386	5149	4251	4831	5681	6221	8058	9254	10145	14950	16475	19801	20505	28104	30753	35718	41287	45182	46845	53919	57771	55856	60561	60500	65564	62885	62855	56198	72254	71506	67466			
	4531	4862	4967	4980	4837	4588	4531	5225	4739	4609	4404	4469	4994	4965	5705	5999	7869	8176	9358	10508	13722	16052	17644	21177	23873	26731	30731	32176	34782	38382	38458	43060	47133	48760	51044	51391	54217	54770	62311	61675	61893			
	4656	5519	5339	6244	4883	4692	5603	4282	5014	4347	4610	4978	4944	5141	6078	6403	7990	9242	11881	13178	18937	20165	24234	27591	36060	38935	42328	47350	38162	48760	51540	65012	61508	59294	65346	74783	71528	72394	75727	70800	66062			
PD#157	6410	5389	5341	5727	5769	5891	5800	4645	5426	6071	5049	5767	5631	5483	5140	4968	5158	5335	5421	6398	8959	10440	11143	17631	20780	20320	34773	28037	36134	37726	45336	46346	55156	54949	54938	74260	66599	76460	74884	76567				
	5653	5023	5150	4908	4537	4577	4731	5047	4947	4482	4745	4419	4700	4629	4664	4934	5527	7439	8924	11517	13490	17165	19612	22257	27528	30619	36522	37341	42267	46762	49245	54909	56621	59357	63439	67905	71777	70705	78106	81848	85420			
	5207	5240	5143	5876	4438	4886	4946	5044	4749	4053	5033	4900	4675	4914	4753	5009	5585	7128	9312	11598	12162	19816	17613	19868	21997	24143	26730	31825	33697	38993	43408	52579	50467	52526	64979	62646	66176	74797	70618	70913	75040			
	5198	4498	5101	5272	4967	4413	4456	5827	4503	4664	4534	4508	4866	4606	5260	5128	5535	7681	9795	12374	15060	18652	23207	29050	32309	34988	40626	40903	52382	53872	51747	75243	68886	80380	81386	92604	84873	95788	90300	97311	94618			
PD#158	4423	4036	4558	4066	4226	3772	4051	3955	4065	4063	4144	3886	5013	8431	11037	14258	14298	24728	33328	37076	47365	57218	61683	74417	85966	94989	90671	105890	120597	120751	124405	125612	137177	131498	143287	147324	133878	134818	135573	134616				
	4056	4043	4333	4045	4669	3936	4404	3845	3947	4057	4104	3896	3928	3885	4974	6696	10375	13347	18695	20408	28905	35718	43315	51191	56438	66845	77376	86635	89894	95455	99620	108205	113973	114166	124012	137304	125307	118579	122042	122244	115162			
	4948	4683	4167	5216	4137	5415	4828	4398	5340	4390	3880	4737	5092	5735	8433	12363	14581	20341	27542	26948	39145	44322	53236	57643	58193	72070	79258	80199	89267	94628	92958	104809	102915	98745	109416	107593	110235	117178	107938	108215	115963			
	4170	4372	4081	5337	4139	4519	4144	4248	4165	4055	4197	4262	4088	3903	3991	3992	4448	3910	4183	3801	5119	3864	3853	4004	3760	3704	3757	3731	3839	3810	3798	3936	3775	3734	3663	5359	5168	8249	9413	14154	16165			
MSA#099	5177	5305	5018	6223	6457	5861	5419	5991	6422	5705	6242	6247	5204	6329	5494	5032	4967	5443	5490	5307	5139	4610	4552	4784	4797	5347	6206	6566	6737	8665	8543	10014	10838	12382	12343	12324	14598	14775	14429	15633	15405			
	5411	5026	5375	5416	4047	4965	4609	4431	5844	4795	4947	4237	4280	4623	4509	4325	4046	4538	4503	4601	4216	4584	4180	4453	4477	5341	4101	4181	3745	3950	3883	4047	4146	3849	3878	3699	3865	3676	4128	3723	3649			
	5277	4949	4707	4345	4589	4502	4590	4384	4344	4582	4611	4417	4595	4135	4082	4511	4239	4162	4581	4247	4213	4059	3940	3881	4020	4110	4409	3920	3741	3737	3762	3699	3617	3663	3776	3524	3612	3755	3620	3730	3880			
	4794	4768	4780	5320	5012	4606	4958	5076	4947	4647	4666	4832	5158	4149	4876	4448	4244	4329	4150	4306	4721	4143	4324	4341	4207	4030	4296	3948	4218	4114	4124	3933	3878	3749	4139	3843	4059	3719	3736	3641	3729	3882		

PD#154	5852	6646	6997	6013	6137	6999	5992	5829	6271	6330	6909	9758	12262	17313	22817	27562	35696	45001	51388	64194	65078	83532	99763	96081	101997	117625	126221	126875	132518	130152	126825	136821	142447	138082	139430	136484	143819	133978	137828	137566	131738	
	5999	6094	6725	5743	6014	6706	5874	5871	6569	6477	5841	7018	10371	16131	19268	27079	34298	42923	54836	70514	71493	96408	105769	101698	120936	118263	122969	131070	127894	135856	133050	131369	146741	136287	139278	131598	135304	142232	132898	141513	123499	
	5513	4680	4821	6639	7639	5581	5814	5387	5593	6011	11917	13463	20918	22179	32680	34364	50407	55059	57780	68048	81267	100308	103885	107374	119777	125136	121792	135633	142127	142536	158716	146246	126545	141927	149331	154739	145821	142364	134085	142364		
	5951	6117	6495	7182	6106	5668	5968	6015	5394	5958	5363	5400	5756	6031	7274	10138	16158	19926	24917	28244	31047	35410	43671	48938	63082	66851	74403	83794	88604	101421	103851	101405	105794	116149	100659	115463	108220	101470	121030	114113	111574	
	7761	7243	8552	8168	7464	6936	7906	8702	8308	7875	7935	6928	7330	7535	6877	6760	6207	5928	9882	15613	18010	24599	26391	34207	43897	49371	60677	80607	87493	97011	106221	103369	133048	140324	140198	138251	149970	101247	139782	143478	145183	
PD-C#1030	6339	6813	7938	7536	7953	5605	6920	7214	6559	7606	8216	10143	15153	17039	24544	28969	35667	45004	51888	60661	74389	83010	94348	97606	130492	119378	124281	123952	143390	115262	137764	124549	127150	129631	120693	133823	118278	118035	128637	128637		
	8695	7576	7142	7872	8296	6647	6793	7993	7610	7529	10141	14710	16572	24087	25357	30124	37640	45391	49742	72329	74880	82544	94410	102319	108952	116674	148402	140452	127258	126995	137067	132923	131555	138065	141027	136444	120725	137202	132043	132860	128537	
	6327	6132	6422	6998	6751	5769	7003	6594	5915	6347	6843	10008	12762	17063	22037	27174	32960	41070	49642	61435	69479	87379	96410	107902	109038	116771	129704	130029	141342	132039	136169	130012	139846	130572	136694	128588	126270	138713	129731	122695	127630	
	6009	5553	5592	5603	6021	6639	5388	6477	5163	4788	5600	5304	4994	5745	5266	4798	5802	4632	4909	4745	4698	4904	5273	5053	6476	6081	6820	8032	8636	9367	10880	11042	12503	12423	14779	15589	15919	15790	16832	16642	17327	
	4982	4841	4906	4834	4895	4798	5741	4750	5004	4837	4687	4756	4731	4633	4485	4716	4965	5272	5346	6094	6696	7517	7160	7161	7509	7603	7984	8120	7681	8636	8146	8066	7893	7868	8049	8029	8105	8824	9047	9179	9945	
PSPICBS#064	5450	4874	5705	5337	4881	5208	5409	5282	6094	5264	5521	4891	5194	4482	4571	5384	4895	4997	4702	4817	4743	4531	4554	4708	4449	4679	4658	4497	4407	4420	4418	4599	4374	5046	5294	5309	6293	6948	8082	10878	10566	
	4546	5164	5874	5301	5145	5568	5279	5442	5105	5172	5387	5942	4887	5005	5321	5416	5310	5283	4668	4614	5436	4610	4991	4991	5080	5435	5027	5704	5932	5662	6113	7844	9919	9211	10760	11354	13523	13874	15998	15252	19602	
	6423	7155	7597	7598	7045	7983	6827	6827	7417	6655	7687	8200	9585	12068	15288	18750	22192	27062	28893	38437	45666	48048	51329	67222	71764	78384	89317	92254	95077	117643	112161	103556	113773	122942	122321	124730	122785	126454	128074	128830	127314	
	8964	7762	6951	6476	7210	7298	7571	7654	7060	6082	6522	6915	7309	6768	8820	10875	12143	14947	20096	22223	28179	34642	42854	47194	56479	61229	70612	65245	83341	89115	90810	98711	107850	105059	107346	118066	115206	116645	111802	116336	126088	
	7164	7825	6884	6364	7098	6999	7361	6842	6476	6707	6188	6153	5446	5620	6231	8318	10161	12321	18173	22425	25637	30468	34536	44257	48937	56105	64024	73342	77607	83031	95465	96753	101242	106199	102572	104785	114895	112215	113528	115943	115366	
PSPICBS#065	6385	6361	6508	6924	7730	6342	6302	6509	6199	6406	6059	6402	5800	5252	6342	5006	4922	5474	5447	4823	2512	7914	10179	12565	14773	12565	14773	12565	14773	12565	14773	12565	14773	12565	14773	12565	14773	12565	14773	12565	14773	
	7789	7055	8474	7697	8483	8052	7152	6968	8294	8719	7227	7203	10159	7056	7826	6783	6622	7402	6567	6320	5584	6051	5978	6742	7015	7650	9055	10451	11712	13472	14933	15458	17988	17405	19569	23486	22721	23326	22039	24856	24931	
	7096	7078	7461	8225	6521	7429	7244	6032	7090	6932	6951	6242	6411	6863	6501	5874	6471	5935	6213	6133	6599	7140	7674	8940	9994	11036	10828	12819	13359	14495	16170	15416	16924	18381	21112	18454	22436	23626	20821	20710	22886	
	6095	8352	5196	5384	5801	5857	5229	5691	5128	6093	5556	5450	5702	5109	5134	5596	5887	4767	5323	5012	4965	5510	7070	7498	6437	8696	9110	9527	9621	11005	11468	12471	12910	13980	13889	14669	14772	16040	16289	11907	12898	
	5598	5666	5954	6505	6613	6315	4488	7295	6086	4733	5593	5870	5941	4858	5243	6297	5001	5105	5241	4557	4985	4939	4796	5717	6237	5950	6420	7314	8789	9345	12683	10786	12236	12300	14397	14706	15095	15073	15937	18415	18800	
PD#162	6405	7598	6624	8271	7219	8478	6916	7899	7941	7933	7230	8414	12268	16858	23366	26891	31634	39826	50476	59956	74209	89252	99031	96687	111518	130824	140113	140014	158082	153752	154741	163932	147203	148686	139226	153052	148455	150097	144430	154145	140756	
	6688	6873	8584	8401	8749	7137	9540	8049	7436	6912	8421	6743	7534	6786	6835	6901	6452	6432	7734	10297	15636	19308	24403	36136	40302	46245	63678	66996	83502	84900	97084	107438	111983	111112	125059	124742	120973	140346	142522	137377	122309	
	7405	7462	7471	6614	6759	7235	6895	6691	6387	7111	6684	6864	6591	6822	6540	6681	7298	7968	8582	9114	9151	10215	10069	9830	11428	11311	12176	14390	11720	13651	14188	13969	15835	18097	18165	20110	20441	24456	24728	29664		
	6197	7173	5991	5504	6456	6509	4989	5498	5446	6130	5134	5896	6609	5348	5721	6496	5191	5778	6713	10201	16223	18862	26706	32328	36997	48103	56414	68209	84357	80945	95547	110940	102590	116256	132760	114939	116613	119407	126353	124908	132600	121234
	5933	6437	5451	7012	6354	6619	6397	6239	6212	5519	6242	6166	6028	8962	12646	14533	15562	15476	15395	50515	63293	86985	98224	109515	121400	108685	109576	129280	141165	137436	156229	134412	133659	132697	134185	141962	152292	146153	129107			
PD#164	5711	5871	5190	5419	6047	5686	5163	6118	5622	5215	5890	6264	7104	9531	18108	19364	23498	30561	39598	40812	55093	68610	79866	78300	97073	102776	109341	128891	121295	125743	128536	138773	139552	151148	146420	135322	124054	137983	152759	134992	129307	
	4769	4961	5006	4973	5095	5703	6161	5895	4674	5847	7656	12203	15376	24381	26722	36134	42993	57952	60384	71388	88454	100226	114495	95714	131987	138383	129118	130208	142272	143332	136995	152882	149690	139983	144253	136582	131223	126961	141626	139100	131204	
	5792	6380	5280	7018	5326	5394	7274	6304	4820	6568	5072	4673	6139	9504	10007	14624	19619	30113	38525	42077	49998	55087	72408	83906	93809	98763	114835	121845	119092	127522	129223	131244	140674	136946	142397	157180	141506	149854	144034	157612	143801	

Exp #1000																																										
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5748	5327	6153	6299	5500	5432	5869	5903	5522	4997	5988	5508	5008	5511	5186	5198	5507	5981	4911	5635	5648	4958	5190	5649	6100	6018	8001	9523	12877	13858	16073	19288	21192	23751	26383	28004	28994	27592	29875	30950	30080	
	7479	6030	6783	5627	5428	5918	5623	6752	6716	5196	4843	5907	5972	5237	5490	5144	5388	5628	5314	5276	6235	6140	5690	6561	8233	10102	8425	9017	9532	8779	10168	9006	9017	9470	9605	9072	8048	9042	8008			
	6305	5144	5764	6279	5687	6027	5500	6207	6553	5571	5394	5397	5592	4924	4723	4860	5339	4953	4590	5266	3820	4409	4598	4893	4139	4680	4907	4942	4835	6705	6450	4846	8786	9280	11710	11180	13994	15014	15755	18073	18490	17656
	4730	5121	4388	5527	5177	4848	5161	5326	4984	4940	5208	4304	4254	3860	4017	4177	4646	3698	4138	3671	4152	4491	4171	4827	4514	4695	5303	5940	6510	8001	6741	7573	8947	11553	12333	12096	14526	15140	15325	14856	14448	
	5400	6600	5590	5859	5713	5764	5926	6398	5042	5027	4909	5994	5960	5882	4393	4857	7557	5854	5089	4612	6842	7111	6644	9001	9797	14014	13767	17898	18530	22317	28081	29058	31679	36988	38677	42030	42819	40740	45395	48912	44913	
ctrl pos 1	5633	5969	5312	5833	6121	6497	8374	5129	5295	4925	4947	5055	4923	4560	4341	4554	4253	4404	6133	5592	5957	6831	9870	12429	14542	16999	22345	26495	33044	35612	41721	46949	51432	56106	62378	67264	72734	77314	81834	85239		
	5402	4846	5672	4954	4900	4723	4379	5532	5054	4492	5025	3682	4001	4174	4219	3997	3314	4353	4174	4679	5649	6390	7217	10866	15270	17500	21294	27046	31732	34264	35434	40535	46028	51498	52331	58036	59839	67059	70902	66309	71343	
	5917	6314	5930	5867	5848	5834	5153	5460	5509	6283	5149	5699	5567	5365	5301	5266	6259	7375	8713	12521	15218	19737	24278	28686	35595	44402	43219	50268	54485	64428	68131	74756	78362	84856	83755	90434	97952	94946	92197	106554		
	5627	4396	5831	4298	5183	4961	5773	4960	4933	4617	4766	4187	4141	4117	5759	5424	6411	9200	11340	15525	20347	25232	27772	36574	41043	46653	54450	57752	62928	74425	76678	78081	95619	103217	114962	112841	121796	115984	119987	125045	123708	
	5116	5397	5519	5369	4827	5013	4611	4885	5642	4915	4931	4624	4826	5192	7409	8830	15349	16884	23838	26806	32520	38629	46791	61085	65426	78228	79898	83647	107327	102578	117453	122990	118244	126833	126609	123794	119550	125188	125902	134012	119221	
ctrl pos 2	5483	4912	4769	5742	5479	5213	5294	5612	5502	5137	5158	4839	5162	5105	4825	4955	4840	4720	4657	4241	5198	6055	6946	9149	10134	12913	13565	15816	17484	19527	21390	21798	26751	30198	31350	30898	38995	43714	42422			
	4890	3970	3738	4230	3845	4730	3981	4225	3634	4145	4405	4859	3993	3703	4250	4254	3561	3403	4126	4397	4338	4645	5466	6468	6539	7699	8280	9602	10076	10446	12161	13719	15316	15119	15644	17121	17718	19422	17575	20537	20345	
	3936	3634	3681	3754	3940	3615	3788	3357	3651	3947	3423	3281	3323	3484	4183	3273	3534	3634	3254	3564	3140	3129	3300	3288	3404	3164	3430	3696	4520	5021	6077	7175	8797	10373	12912	14105	16655	17952	20181	23351		
	4058	4524	4473	3875	3983	4216	3965	3541	4014	3483	4248	3859	4418	3551	4036	3490	4015	3452	3748	3176	3524	3547	3511	3428	3505	3515	3260	3290	3630	4312	4854	6261	8160	10117	13299	15360	21449	26265	27433	33710	37142	
	4291	5398	4029	4273	4979	4853	4230	4750	4846	5765	5010	5236	4397	4772	4469	4087	4764	3810	4235	4673	3721	4076	4175	3562	3766	4393	4441	5687	7553	8398	13155	12233	15869	18348	22797	25400	29675	31609	34349	38549		
3667	3933	4420	4291	3707	4218	3713	3528	3924	4159	3585	3655	3427	3905	3750	4260	3964	3720	4685	6555	8951	12735	19434	23462	26999	33922	42709	50894	58801	69657	75593	84900	91465	102325	107458	108501	112199	114380	109011	125353	116560		
PD#167																																										

ctrl pos 1	6865	7594	7336	7579	7040	8526	7745	8143	7441	7891	6656	6789	7569	5753	8513	6420	6103	7042	6927	6568	6784	8274	11016	15460	13471	22207	21626	24576	28913	33607	37539	41904	46653	56770	61084	55520	66468	68905	76388	78811	78290
	6288	6823	7388	7294	6763	7675	7586	6393	7745	6597	6593	6831	8049	8708	6925	6852	6014	8554	7893	5990	6102	5837	6935	5427	6409	6212	5289	5764	6719	5935	6637	6531	6660	5787	7416	5785	6489	8154	8418	7651	9025
	6131	6380	7298	8143	8014	8737	7147	6836	8268	7828	8147	6731	7579	7147	6217	6046	7257	6883	7566	6779	8174	7319	7233	7341	9774	13480	13831	17207	19162	23472	28363	27104	31181	36279	39028	43180	45798	49802	53376	58979	58351
	6603	6722	7044	7723	8631	7632	6737	7998	6044	6168	6432	6663	6635	7176	6368	6686	6588	6530	10049	10774	12721	15173	17605	24547	28951	28592	37360	46829	57563	57936	63219	60734	76243	82556	84366	79518	92676	98862	95890	112294	96749
ctrl pos 2	6337	7579	6585	5866	7501	7098	6837	7283	7193	6296	5866	6207	6106	6378	5934	5916	7303	9732	8956	13394	14602	20123	12600	24401	32385	3781	36377	47625	48934	55233	58405	69631	69112	87113	85889	81239	101715	98949	90608	95408	95662
	7263	8413	6383	6969	7262	6959	7246	6555	7538	6778	8554	6838	5535	7215	7346	6730	8434	7735	8504	9188	12779	15238	17280	22596	24024	33002	42288	45372	52111	53905	63403	62344	72348	80007	79859	87089	87469	100483	99213	102633	102917
	7957	8576	7472	9174	8104	9070	7949	8084	9257	7702	7582	7295	7805	8397	8341	7639	8305	7422	7324	7546	9243	14700	14865	26326	27024	31895	40174	46940	49688	58591	68024	65272	79063	86077	101344	104165	100044	117011	107900	110735	122576
	7628	6733	6817	7244	7527	7638	6313	7742	6880	7028	6889	7686	8455	13041	15499	23310	25654	29429	33800	40830	49793	52853	62507	71866	80071	87312	93529	104861	109493	114969	122709	115588	120200	125782	123832	127839	125959	127032	127191	132517	132458
PD#165	6397	6431	6450	6130	6346	6363	7529	5979	7419	6682	6591	7530	8138	11463	14381	23263	26998	28861	35225	4511	58072	57793	70932	85185	91688	98775	103841	113164	121921	125003	130246	141214	127050	129151	141555	138488	127170	134173	144215	132606	131187
	6895	7818	7043	9326	8328	8632	8508	8841	7990	9837	7609	7131	8857	12119	13357	18284	21804	29434	39611	46484	50428	61850	72268	12137	119985	125419	133005	134543	118605	165297	153249	137846	133641	62623	134847	131487	137343	147786	141449	1420925	
	6865	6294	6340	6084	7834	6753	6432	6608	7913	6682	7858	7806	7571	7380	6212	7022	7012	6379	5918	6935	7098	6812	6265	6918	8548	11779	13068	16007	20216	23515	27913	32549	35390	46479	53587	70345	65125	61038	84394	92743	92022
	7199	5858	6140	6731	6365	6218	6782	5387	7647	5061	6312	5821	6066	6619	6874	5623	5859	5185	6069	6213	8747	12751	19947	19923	29289	40153	39445	51202	64419	65132	80866	86466	95090	104999	107939	122869	119115	121845	114596	124021	116433
MSA#103	8048	6362	6559	6999	7302	7106	6453	8119	6258	5659	7668	5512	5543	7893	10864	12061	17210	20780	27472	32587	44385	55312	56754	89469	80421	87260	95325	112050	108294	116978	115438	126794	115433	126491	121264	140059	121255	122125	118917	115253	132707
	7529	7130	7533	6472	6399	6686	6592	7727	7515	8422	6017	6039	7769	7868	7222	7097	9443	11547	13558	14277	20750	23629	28573	39184	43046	50814	56240	66072	78099	93304	100312	98600	102481	117854	126128	128274	115962	128277	127782	119797	115226
	6803	6285	5987	7622	6274	5207	6250	5342	5303	5998	4880	6805	5866	5835	6679	5798	5606	5827	5578	6507	6141	4703	6918	5579	5894	5981	6891	7686	8056	8737	9099	10972	11912	11544	12528	11889	14170	13029	14658	15710	
	5663	6211	5806	5591	5619	6778	5884	5610	5111	7292	6007	5673	5522	6270	6024	6979	5708	4930	5411	5153	5302	5159	5490	4646	5130	5333	5991	5948	5192	5688	5884	6508	6965	7997	9541	10834	12661	14827	15327	18150	21610
MSA#104	6837	7407	6134	6570	7521	6057	5566	6547	7618	8915	5155	6886	5891	7369	6349	6348	5663	6020	5988	7084	6916	5669	5763	5473	6213	5559	6060	5878	6508	6280	6090	5203	5181	5196	5386	5836	5250	6853	5012	5492	6273
	5586	5840	6524	6973	6310	6844	7367	5762	6857	6205	5779	6310	6920	6600	6656	5790	6204	5232	7456	6223	7217	6593	7116	5320	4604	5395	6371	5267	6134	7075	7612	7048	8681	7127	8493	10016	9652	11971	10805	11412	12234
	7771	7286	7638	7727	7073	8436	8665	8201	7999	7167	6889	6004	6831	6792	7388	6294	8398	6521	5230	6555	6929	7216	5888	5647	5901	7295	8565	6425	6222	7171	6896	6832	8735	9017	9093	10701	10573	11308	11837	12456	13706
	7048	6581	7708	7286	6673	6554	7814	7185	7304	7466	8160	6595	6986	7451	7215	6209	6333	6141	7057	7273	5683	6658	5818	6831	6873	7172	7368	7787	8223	10309	9431	10061	10067	9638	9473	10637	8653	11030	10247	10541	9026
MSA#104	6808	6698	8389	9685	5231	6473	6649	5577	5705	7801	7416	7702	7387	7003	8031	8496	6370	6370	9350	8072	7032	7053	9884	10494	10827	9464	9676	7968	11004	9836	10465	11114	9733	9628	11162	9586	11036	14657	14195	13378	16019
	7811	7088	6614	5809	7113	8427	8565	7702	6829	7999	7739	7398	7336	7703	5801	5533	6840	7649	7055	5821	7009	4902	5624	6258	5337	5747	5986	6332	7514	7005	6958	7080	8339	8807	9145	9619	9623	10830	11298	13079	13519

EXP #1009																																											
Time [hh:mm]			00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	7151	6915	7028	7447	7278	7232	7792	7099	8562	7817	7155	8907	7598	7468	6714	6773	6081	8203	6405	7848	6564	6185	7157	6486	6800	6771	5564	5795	5994	6606	6371	6712	5867	6154	6021	6387	5252	5615	5498	5702	6061		
	6890	6559	7354	7198	7097	6832	6052	6687	7573	6452	7084	6430	7255	7072	6347	6605	7227	6373	5562	6739	5172	6486	5869	5524	5941	5544	5756	5729	7786	7940	7503	6913	8571	7566	7081	7760	7149	7867	7792	7385			
	6962	7696	6952	8295	7644	9166	6756	6550	5918	7181	6341	6510	6965	6227	8014	7125	6121	5378	5840	5515	5703	6299	6049	5391	5583	5632	6075	5715	5679	6471	6296	6939	8707	8048	8598	10201	11492	13394	13741	15164	15631		
	6446	7009	7326	6830	6504	6113	7166	6910	7587	6420	7130	7284	6179	6960	6447	5954	5550	6012	5704	5767	5519	7086	5263	6721	5127	5219	5556	7079	6234	5666	5994	6039	5769	6598	5388	5286	6055	5516	5468	4620	5703		
ctrl pos 1	6547	6508	7932	8319	7471	8425	8231	6862	7688	8261	7159	7713	8363	7489	7485	9555	11676	11902	16317	16611	23973	25770	31310	31627	42219	42392	50591	58539	67211	71031	78825	82458	79719	90407	97246	102014	98903	103452	94004	92742	100853		
	6457	5443	6091	7424	5860	5851	5515	6425	5213	5899	6616	5566	5513	6043	6631	7114	9087	9544	12995	15492	17857	24904	28747	34094	37764	44929	52296	51132	64589	63796	72606	81538	84395	82710	88331	84880	96307	102734	101448	88976	98583		
	6419	6698	6989	6869	7131	5674	6502	7095	6133	5518	6545	6179	6110	5979	8037	8296	9177	12932	15746	23091	27566	29896	40340	42490	51429	46617	66728	71149	64848	85375	80290	92602	95685	111263	108096	94423	119406	105486	102020	100786	100788		
	6710	5650	6575	6711	5612	6155	5272	5716	6110	6578	6923	6346	6091	6230	6856	6637	6560	6269	8374	8674	12520	15075	17725	22384	22290	27990	32149	37399	48798	59096	60195	62453	71285	70839	68998	82240	83823	84514	86966	84281	84405		
ctrl pos 2	7415	6502	7009	6806	8234	7038	7537	7765	8257	7879	7873	7812	7005	7200	6288	6720	6627	8183	7102	9844	10977	19334	21507	32046	34179	50493	55851	64647	74328	79886	97459	110195	100969	119243	103924	125800	126121	124180	123585	128265	144045		
	6607	5970	7797	7286	6831	7059	7201	7405	5790	6865	7257	6305	6783	6159	5488	7934	10017	11372	17602	23602	29317	32678	49653	52708	57075	60493	87774	96449	101762	114184	118617	111075	115104	123783	135114	125480	152662	142418	129048	132193	131173		
	5833	5428	6462	5937	5410	5468	6330	6680	5508	6013	6754	7412	6374	6742	14016	20599	22393	28200	35645	34550	40237	54662	62480	81545	83764	95712	108545	98093	113727	111157	123022	116100	120328	117627	141352	127252	132778	145857	131578	131141			
	6873	6621	6018	6059	6717	6440	6735	5964	5500	5715	6947	6394	5912	7426	8466	10067	10707	27231	27864	40054	43856	46835	51444	72258	89092	97182	108640	125200	117981	124886	129514	140348	147525	138652	140314	136505	154519	140489	136705				
MSA#105	7363	8662	7182	8331	7223	7222	9944	8224	12464	8533	8154	8286	7076	7211	7897	7645	6944	8491	6571	6092	7818	6585	10770	6022	6464	6105	7816	7002	6900	6566	10309	6288	7207	7088	9320	5991	8552	19185	6595	7531			
	6294	6171	7906	6397	5244	9077	6262	6623	6234	5405	8082	6034	6288	6868	6286	6259	5894	6733	6545	6780	5518	6314	6492	6526	6242	5206	6147	6164	8353	9480	11670	13788	12369	14015	16900	20648	18948	25031	25856	28519	34480		
	7018	6111	6779	7336	7207	6609	6761	6898	6421	8022	6638	7358	6900	6539	6722	6815	7723	7765	5829	6426	7494	6609	6217	7204	6156	5888	6400	7157	9399	11760	16312	17307	20485	20246	24896	30815	35827	39069	41513	51596	60246		
	6437	6170	6491	6258	8026	5489	7225	6410	7797	9118	6442	6966	5352	7002	6008	7742	6587	10493	5695	7421	6703	6380	9033	6411	5742	5769	7816	6440	7157	9029	7222	7444	6262	6360	5603	6171	8783	6216	5587	39049	7215	7647	
PD#169	5714	5885	6904	6731	6734	6483	6253	6998	6510	6638	5399	6046	5907	5509	6341	7349	8009	13761	14711	20036	25803	30248	36557	45783	55897	67168	68347	73275	82255	96191	98503	104879	114385	102972	107166	105359	101512	97827	94505	122146	120751		
	6154	7275	7427	6177	6761	6725	6409	7499	6151	7339	7726	6695	8107	6491	7284	7310	6719	5922	6113	6608	6020	6397	7534	5991	6312	7065	5884	6232	5647	4920	6057	7285	5799	6488	5158	7257	7671	7905	8516	8573	9147		
	5780	6490	7551	6266	5954	5098	5200	5760	6308	6248	6147	6768	6838	6116	5283	6786	6129	7316	5993	5740	5170	5574	5758	5138	5628	5673	5884	5739	7720	9007	13323	17791	20102	22961	61477	37773	50685	58882	75255	70400	82480		
	6225	7230	7285	6901	5965	5763	5582	6702	8333	7919	6854	7119	6061	7280	5705	6593	6014	5936	6512	6212	6080	5901	7690	6021	5769	6205	5024	5524	5278	6550	6014	6702	5719	6134	5526	4888	6957	6482	6485	6660	7312		
PSP/CBS#106	7734	8337	8085	6774	8248	8226	8877	8404	7272	7733	7757	7052	7140	7195	6996	6985	7668	7511	6908	7698	6760	7241	6789	6491	7961	8102	8430	9546	10819	11506	13118	13824	13424	16335	17824	18295	19502	19680	24339	23732	23977		
	7433	6703	7626	8440	6955	7334	7953	7875	7544	8221	7573	6427	7539	7959	6570	7045	6635	6432	7538	6695	6459	6264	6281	6312	7349	7276	8732	7800	8361	8908	9950	10137	11720	13912	14075	14287	17272	17574	22197	22840	21560		
	8272	8123	7746	8057	8956	8536	8751	7134	7039	7020	8574	7279	7740	6561	8373	7549	7632	8589	7281	6693	7135	6191	6025	6470	7898	7177	6351	6886	5896	6512	5940	6462	7165	6727	6492	5764	6398	5253	5903	5753			
	6530	6648	7021	7591	7904	7343	8184	6571	6591	7808	6606	6711	6638	7112	6117	6520	6834	6300	7211	6289	6081	6500	6401	6145	6683	7707	6368	6203	8174	7789	9917	10376	12559	13126	14645	17599	19902	22000	27098	27889	31408		
PD#172	7519	7782	7937	7168	9440	6534	6751	6898	7005	5849	6506	6548	6880	6325	6562	7470	11166	14528	14743	17194	23183	28884	33696	48888	49706	64311	69634	74658	81114	80900	98922	99354	120316	125958	128885	127793	133313	129136	107799	116897	131214		
	9570	8386	7390	7254	9788	9050	7208	5538	8430	7278	9196	8789	840	10474	10792	17404	27927	32821	34120	42121	49136	46719	61718	84422	78035	66273	114597	105473	115316	111457	148628	139058	129712	142306	133150	136364	145320	142100	136980	134299			
	7468	7574	6168	7460	7106	6731	7983	6757	6678	7069	7514	6184	6106	8982	14234	14767	24272	23742	34741	37354	44625	43917	60505	74965	80058	108564	104862	96220	122408	126209	147803	111644	134764	135782	130008	125425	127165	144208	143497	146689	129482		
	6670	6755	7250	6950	6203	8321	7612	7346	8773	8730	7029	8107	8027	12984	19631	22557	28389	32566	37229	45151	59754	65875	69335	81521	85379	103564	102286	118126	124904	131488	136762	128169	129542	124758	120320	118360	104148	125707	117355				

	8132	6676	7344	7157	7219	6998	6978	6464	7840	6013	12017	5764	9678	5889	6723	6395	6252	6934	11451	10337	9501	8815	11557	10940	11018	12099	18476	18930	15874	21548	16335	20781	18455	20479	23133	20515	22357	23111	25692	27860	24779			
EXP #1011																																												
Time [hh:mm]	00:00	00:05	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg	5465	7178	6558	6927	6689	6613	7671	6442	6415	7888	6845	6760	5209	6774	6492	6026	6211	6190	5724	5454	6107	5979	6417	5351	6305	5748	6570	6832	8555	7800	9418	10662	11276	10542	11324	12028	11629	11445	16120	14062	13410			
	5686	6408	5277	6646	5373	5220	6602	5307	4978	6454	5690	5282	4600	4905	4977	5599	3969	5253	4995	5267	5493	5407	5388	6115	7658	7691	9182	11124	10784	12097	13046	13266	14361	15047	16043	16973	16784	16552	17106	17658	19103			
	6012	6767	6314	6242	5217	5243	6101	5644	5221	5509	5836	4786	5857	5304	5262	4512	4815	4977	4715	6229	5334	5782	5584	5941	6454	6518	6772	7484	7436	8671	7996	9531	10291	11054	12113	12985	12751	13203	15092	15395	16362			
	5600	6361	4850	7297	5451	5631	6166	5773	6508	4706	5890	5143	5359	5389	5289	4816	4872	5817	4597	5194	4855	5696	4988	5304	5879	6548	5198	5875	6700	6725	6232	7465	7859	9433	10352	10647	10549	12739	12284	13172	13712			
	5160	5993	6801	6127	6792	5623	5310	4947	5613	5960	4868	4954	6972	9554	13397	19977	21589	30168	38232	44220	60780	72375	79401	92104	102109	111381	128218	132272	128452	138334	140845	133292	149850	126910	145635	138641	143448	136302	134248	138635	127895			
ctrl pos 1	5350	5357	5856	5326	5304	5726	4616	4470	5026	5195	5290	8684	11734	14948	20816	26549	32735	41796	49560	60584	69991	79335	90164	96964	104973	124954	127000	130375	132911	130063	145081	141198	143353	134331	134478	136536	142915	136073	140926	139117	136818			
	5449	6336	5759	5656	5520	5374	5784	5650	5122	5451	6148	6055	5190	5499	5787	6091	6924	10973	16449	19644	25371	33225	40890	48162	59604	73628	79367	85546	96455	111856	111681	113976	124809	127958	128199	136517	138011	133805	135052	137480	135830			
	5473	5954	6309	5514	4821	5449	4616	5791	5379	5816	5923	8233	11321	17661	21188	26166	37281	44264	58203	64431	73108	87447	91353	107259	121092	126694	126235	135937	146190	137343	135577	137865	145173	149007	133192	135615	141919	131005	142572	138599	141232			
	5596	5269	5419	4893	5524	6120	5830	5123	5038	5512	5829	5281	9042	14607	21805	25940	33693	37720	48953	57504	63876	74298	85922	99030	114503	102723	129286	125525	133907	135929	140995	139812	140946	150962	152462	145951	151082	140409	146638	141860	146756			
	4865	4674	4984	5012	4444	4222	4542	4439	4653	4323	4765	4647	4749	7922	13066	17955	21719	29047	37689	49045	50118	69027	73742	84188	100234	106287	114881	126989	132928	125310	142475	125664	135598	133822	131278	136287	138874	140882	135947	144054	126747			
ctrl pos 2	5378	4953	4348	4717	5298	4725	5331	4658	4814	4703	4492	4493	4872	5363	6224	11198	17081	18895	28415	32176	35236	51287	57582	72392	87632	88490	105755	106823	121122	133064	131316	132933	134177	122683	132183	134183	126621	126651	142403	128363	134235			
	5736	6690	5240	5619	5994	4456	5407	6476	5416	5419	5392	6128	7640	12920	16551	21446	29545	35434	42509	50280	61836	74066	79154	90513	106763	116757	118236	125829	130148	136829	138635	145417	131554	130327	134210	123832	131418	144790	130333	142061	141181			
	5373	5640	5050	4640	5185	5940	5837	5257	5340	4928	4485	5488	5280	5038	4382	4764	4652	4526	4074	4097	4569	4034	5319	5547	5273	5113	5376	6917	6005	6263	6999	6713	7065	6531	8370	8162	7382	8265	7926	7947	8623			
	4026	4094	3478	3713	4697	4110	3795	3912	3387	3986	3495	3680	3861	3301	3260	3361	3597	3203	3161	3491	3740	3571	4029	3173	3687	4076	3386	3285	3644	3844	4496	4124	5013	4696	5404	6731	6578	7748	7713	7815	7647			
	3592	3764	4218	4427	3811	3459	4314	4526	4345	4798	4365	4864	3579	3724	3733	4496	4222	3786	3981	3485	3812	3739	3832	4453	5248	4754	4156	4924	5661	6085	6859	7292	7639	9367	9006	9999	11531	11350	13248	13823	14014			
MSA#107	4038	4058	3265	3251	4018	4075	3819	3334	3321	3462	3567	3398	3286	3474	3607	3424	3457	4573	4076	3791	3766	3599	5032	4241	4874	7361	6142	7258	8086	9688	9261	10362	12402	11999	11493	11761	12972	12686	13107	14265	14038			
	5368	5842	5051	4897	5656	5101	5375	4677	5505	5291	5010	5032	4299	5043	4550	4593	3615	4160	4032	4841	4506	4923	5920	6389	6472	6246	7138	6431	7034	6331	7162	7225	6996	6961	6492	6275	7170	7574	7356					
	5161	4876	4717	4921	5008	5159	4655	5264	4074	5624	4216	3536	5623	4257	5165	5044	5526	4624	5640	5082	6031	4973	6009	6815	6395	6309	6300	8110	8128	7268	7409	7315	7540	8354	8672	10718	10219	12727	12676	15153	16251			
	4064	4441	4287	4652	5152	4487	4544	3879	4993	4051	4728	5011	4041	3907	4297	4463	3764	5132	4093	4182	3991	6301	4835	4771	5395	5579	5282	5560	5681	6987	6442	6705	6190	6591	6692	6921	6676	6720	6967	7681				
	5810	5112	5726	5894	6525	6080	5710	6082	6946	7028	5340	6100	5332	5398	5973	5828	5588	4704	3784	5193	5485	5416	6549	5692	5848	6159	6313	6866	6338	8123	9281	9514	9983	10380	12581	12702	17244	16838	18486	20101	20306			
PD#174	5002	4395	3794	4072	3978	3718	4045	3793	4364	4245	4545	3989	4400	3937	3723	4139	3592	3749	4795	5833	3855	3569	4204	3729	4696	4440	6380	6169	6377	6921	6877	8998	9804	11950	12085	12733	12731	13654	15019	15481	16734			
	3962	4469	4197	3584	3670	4219	4344	4712	3986	4160	4271	4511	4297	3871	3789	4100	3728	3717	4135	3404	4174	4285	4004	4680	4227	5015	5419	5312	6014	6812	7743	7910	10298	10273	12880	12357	13382	14992	17210	16864	17063			
	5592	5124	5234	5086	5693	5347	5005	4154	5637	5630	4674	4564	4781	3872	5664	5514	4684	4346	4906	4933	4659	4464	4559	4294	4955	5151	5418	5124	6740	6951	6664	6338	6426	6448	6761	7037	7157	7700	7707	8177	7769			
	4551	4889	5365	6384	6081	4850	6128	4275	4208	4554	5452	3738	5696	4487	4200	4113	4497	5617	4888	4103	4821	4813	5211	5716	5286	7979	9807	9009	11099	11796	15816	18994	21286	25492	32152	45937	45175	52175	53464	79925	74847			
EXP #1042																																												
Time [hh:mm]	00:00	00:05	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30									

PD-C#035	8411	7508	8372	7769	7916	8136	8181	7971	7572	8004	7381	8624	7566	7279	7495	7600	7785	8478	7887	7973	8620	7531	7487	8186	7547	8922	8710	9177	9576	9690	10547	17917	14722	15209	17338	15807	18894	22312	22778	28533	37122
	5890	6241	6623	5988	5980	5629	6304	6201	5862	6012	6303	6047	5676	6113	5827	5445	5803	5532	5736	5498	5714	5834	5707	6157	6536	7108	7606	8704	9937	10522	10949	12476	13628	13698	15160	15750	17134	17149	18203	19698	18781
	7963	6056	6767	6567	6772	7934	7295	6529	7495	6214	5986	6319	6423	5860	8531	9110	10694	16718	20331	28120	35055	45300	57648	68444	73477	88354	117740	140793	140667	143880	125325	145383	140689	152998	143444	161327	130652	150079	155049	149038	
	7962	8551	8558	8360	8583	8393	7770	7388	7910	7937	9810	8009	9096	11098	12782	21736	19082	27324	34089	40823	50357	59690	68154	85170	89751	98967	110257	137013	130890	134671	146247	144761	159198	152231	153442	163920	162113	163940	163770	168418	165647
	7520	8207	8441	7684	8057	7911	9410	7783	7672	8247	9016	7945	8591	8329	8013	8286	7708	8288	7690	7163	7443	8440	8848	8160	9424	8058	10112	9061	9319	9457	10006	9425	10169	10696	10361	10311	10409	9587	11034	9118	
MSA#113	7603	8988	10454	11036	13105	11199	9130	9420	9290	9581	8704	8345	9905	8188	9521	14408	17794	20774	27871	35930	46191	45656	61470	70383	79449	112197	108748	123083	114743	133980	127978	139953	154262	147687	159906	167901	147996	146496	169904	163226	144349
	8878	9696	7698	9215	8612	8238	7238	7234	7573	8128	8126	7973	7536	8533	8081	12103	17642	21816	27502	27942	42127	47194	59646	73519	81101	89071	102556	121069	133411	126561	134935	140379	174247	165885	156506	156676	148348	151567	151447	149532	148531
	6360	6831	7546	7024	7374	6954	7071	7639	6687	6230	7170	6438	5995	6202	6083	6403	6442	5807	5591	5714	5749	5903	5702	6667	6522	5486	5865	6186	7360	6762	7399	8101	7554	8039	10502	108622	9992	11147	11364	13499	13670
	6464	6531	7239	7508	7270	7463	7122	6308	6961	7066	8507	7725	7635	7153	7221	6501	6611	6866	6684	8200	6691	7936	8783	8288	8506	9200	9593	11876	11138	12527	11857	13493	14767	15755	15805	14701	16813	18417	18077	19701	21307
	7445	7381	8054	7826	7702	7379	7578	7038	6389	7114	7417	7874	6562	8102	7593	7526	7337	6611	7434	6801	6508	6869	6471	8051	8933	8629	9143	9930	10789	11894	12708	14025	14216	15024	18081	17033	16813	19781	18756	20421	21301
MSA#112	5259	5787	6347	6953	6193	7577	5826	6701	5974	5457	6180	6475	6185	6102	6530	6376	6277	6091	6158	6252	6611	7100	8219	8748	10060	12079	13401	16781	20145	19758	22580	25034	29268	30004	34327	40030	41838	49147	59599	63476	61130
	6264	8875	8257	7111	9794	7777	7208	7208	7045	6206	6686	8741	6901	7943	8089	7586	6883	6305	7531	6867	7219	8217	9184	8321	9041	9451	8847	10717	11488	12738	14356	15259	16279	16259	16288	18805	18470	19963	20881	20409	20378
	6062	6809	5939	6204	7937	6856	8470	6596	7491	9922	7325	7932	6337	8971	7234	8085	7845	7816	8510	7229	7734	7488	9220	9029	9129	8029	9168	9006	12739	13670	14355	14121	14895	17567	19046	20775	24659	27372	25886	25193	28331
	6912	6713	6456	6391	5823	5948	7264	5897	6621	6645	6281	6806	6069	6565	6360	6344	6807	6036	6132	6279	6781	6071	6050	5532	6527	6043	7879	9112	10730	10175	13148	12484	12601	14555	16602	16382	19127	18356	19835	19621	20198
	6158	6602	7229	5751	6488	6584	6891	6697	6976	8322	7201	7143	7051	7088	7231	6586	7085	5969	6641	6750	7233	6346	6411	7656	7473	7956	6712	7607	8425	9352	10169	11426	12948	13214	14876	16447	17840	19166	20291	21860	24308

EXP #1052																																										
Time [hh:mm]																																										
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	9716	9986	10199	10490	9931	10694	9403	10170	9574	9189	9543	8493	8547	9730	9130	8863	8535	7722	8254	8830	8247	8394	7798	7151	7907	7734	7778	7885	8162	7819	8278	8102	9996	11027	12852	13296	15487	18402	19099	19103	22785	
	8064	8034	8185	7868	7559	8369	6872	8174	6916	7779	7741	7452	7651	6625	7250	6792	6217	7429	6650	6988	6458	6329	6366	6354	6682	6463	5721	5835	6579	7628	7600	7162	8809	8673	8669	9513	10778	10227	9981	10516	10161	10231
	7767	7901	8777	7315	7601	7298	6997	7826	6466	8002	6807	8291	8896	7077	8036	6771	6935	6311	6757	7365	6821	6172	7144	7118	6583	6359	6695	6585	6088	7325	7941	7639	9702	11287	11244	13846	14593	16644	22515	20020	22581	
	7163	6491	6809	6659	7271	7029	6651	6704	6736	7352	7586	6069	7415	6324	5980	7487	6595	6251	6416	6389	6342	6671	6658	6108	6150	5341	5062	5827	5750	5433	7188	6300	7984	9072	8842	9612	11211	12566	14519	13947	15453	
	ctrl pos 1	6960	6610	6268	6469	6014	6180	5994	6048	7150	6386	6582	6634	6960	8052	8943	11029	13218	16626	17048	22369	26939	27543	31293	37159	43813	43772	51582	53568	67959	72297	74297	80524	82872	90932	88965	84388	99436	95613	95620	101802	93964
6215		5641	6862	6354	5243	5363	6163	4726	5584	6079	5488	5682	8962	11572	11015	16186	15308	21786	25816	26704	36880	38970	40374	53529	55542	52474	59443	69883	69672	89384	78426	84427	91177	104269	95860	97021	99505	94546	97552	99285	102760	
5193		6311	6003	6530	5106	5948	5106	4599	5813	5909	4649	7427	7235	8595	9985	14621	18904	19482	22824	24373	29715	32992	41069	53529	52866	57406	61716	74113	75126	76921	88619	94419	99115	90467	92205	92752	106654	106377	95073	87705	91106	
7258		5854	7320	5389	5990	6019	5417	5973	6272	5509	7195	5765	9297	8039	9575	13549	17584	17707	26334	29034	34808	36609	43964	46854	49958	61652	59475	67907	75728	79825	87226	95582	103561	93629	108827	86846	97390	91149	98423	88525	103274	
ctrl pos 2		7808	7665	6407	6960	5733	5471	5652	7405	6534	6486	8922	7330	5950	5849	5591	5644	7075	6500	6049	6474	4908	7559	8093	12686	15394	19512	25153	28627	34835	39569	42674	47260	55152	71819	71528	86332	91147	98149	82668	99478	
	6121	6479	6966	7071	7642	6423	7128	7619	7321	5645	6270	5912	7275	6483	6465	6058	6590	5699	9529	9384	11810	15988	17110	21262	24873	26497	31113	40260	43633	53586	58022	60956	68220	79162	79718	82024	91069	88606	92618	90229	86445	
	7197	5988	5622	6651	5511	5929	7026	6357	5636	6052	6019	5312	5353	6453	6026	5525	7378	11137	10375	12441	16137	20078	20195	27756	30136	34293	35648	43899	52298	58156	61610	64694	75375	65593	79492	78998	79395	83746	77626	86098	86182	
	5567	6005	6271	6041	6848	6462	5489	5851	6491	5773	5643	5748	6627	6189	4924	5072	5167	5953	5464	4746	5926	7368	9402	13085	13434	14220	23320	30168	29400	35529	41575	48755	55788	54445	66575	65364	77135	82575	79631	82760		
	MSA#113	6051	5514	5055	5918	5647	5352	5068	5058	5789	5533	5829	5196	5078	5218	4983	5113	4584	4865	5079	5273	4694	4685	4286	5181	4249	4902	4223	4270	4429	4851	4320	4266	4478	4369	4295	6114	4423	5035	4410	4268	5016
6869		5147	5445	5712	6539	6136	5395	5239	5544	4853	5122	5537	4711	5201	4944	5211	5991	5821	4580	4453	4805	4315	5566	4908	5738	4624	5117	5321	6133	7147	6699	7598	8990	9140	9845	10191	11400	11726	12448	13322		
6725		5620	6165	7113	6023	6116	6328	5645	7594	5862	4400	5514	6242	5106	5962	6484	4754	5949	4824	4789	6237	5970	4489	4476	4720	4791	4289	6006	5154	5456	5109	5098	4886	4943	5140	6606	7131	7455	7557	6094	6482	
6649		6295	6862	5628	5869	7241	6205	5325	5385	6916	6209	5428	5137	6240	6074	6464	5947	4744	6237	5275	5122	4790	5385	6038	5133	5894	5265	5451	5693	6809	5829	6877	5455	6581	6706	7482	8839	8120	11580	9755	10108	
MSA#114		6745	6439	6560	6093	6033	7035	7098	6105	6674	7197	5735	5861	7001	5884	6063	5678	5997	5226	5297	4341	5574	5203	5175	5062	5129	5546	5645	5005	6113	6173	5669	5852	5981	6241	5624	5555	6214	6350	6437	7191	
	5401	5568	5993	4692	4795	5131	4991	5369	5344	4559	5805	6120	5693	4519	4988	4779	4747	4319	4508	4283	4643	4400	4576	4479	4642	4541	5560	4916	5604	6257	6267	5931	6315	7585	7321	8200	8992	9076	10017	10657		
	6048	4741	5252	5706	4996	5117	4738	4542	5036	5820	5151	4962	5027	5294	5182	5311	4827	4457	4802	4956	4233	4731	4772	4581	4551	5194	4771	4582	4801	4457	4952	5348	6252	4438	4322	4491	4399	4536	4448			
	4824	5118	5859	5252	5079	5026	6036	4976	4615	4687	4436	4253	4737	4583	4727	4471	5152	4831	4520	4362	4746	4472	4554	4858	5766	5593	6519	7461	7703	9052	9423	10818	10232	10976	12113	12194	13325	13061	13640	14017	14650	
	PD#174	6497	5735	5370	5846	6016	5512	6319	5414	5118	4962	5878	7374	5377	5755	6916	5085	5848	6383	10113	13549	14126	17226	22648	25166	30117	34693	38691	45844	50697	66863	67111	72287	72669	75028	78873	83898	78364	83941	78809	89440	88178
7049		6323	6551	4981	6386	5865	5785	5359	6512	4749	4969	5951	5565	6064	5544	6146	7248	7255	6289	5933	6918	5546	5444	7248	7255	6289	5933	6918	5546	5444	7248	7255	6289	5933	6918	5546	5444	7248	7255	6289	5933	6918
6384		6399	6425	7019	5889	5993	6381	8036	5141	5809	5682	5445	6331	6148	6564	6322	5629	6272	8132	13955	12740	19272	19398	19071	23066	31322	38276	46644	47042	111639	62795	62253	68650	67774	70064	76077	70685	79434	78845	77943		
8620		8069	9429	9051	6997	10936	10041	8395	10920	10088	9044	9312	7700	6125	9332	9756	8084	10736	7545	8837	9234	8285	6657	8095	7835	8364	8629	6612	7858	4848	6290	9307	8161	6779	9800	9860	9860	9860	9860	9860	9860	

	4358	4265	4550	3916	4225	4384	3992	4532	4248	6314	12544	15987	18303	21659	24423	31100	39819	45940	56050	67727	76886	80274	88339	91016	108298	100406	104161	109771	110733	104766	100406	112687	110179	103603	109805	99156	110344	104820	106077	97065	108085	
MSA#072	3304	3072	3456	3414	3041	3615	3191	3756	3126	3431	3553	3175	3249	3162	2991	3326	3494	3287	3660	3761	4059	4296	4740	5086	5184	6488	6336	7176	7307	8494	8945	10107	10795	11327	11194	12799	13778	13689	14872	16816	17628	
	3357	3811	3575	3981	4354	4111	3984	4453	4183	4259	4122	4059	3847	3950	4004	4272	3996	4312	5308	5108	5324	5268	5943	6675	6777	7998	7930	9166	9782	10643	12074	11476	13002	13314	14311	15094	15524	15847	16573	17036	17473	
	4007	3736	4180	3949	4061	4249	4494	3711	4163	4031	3793	3913	3918	3910	4135	3870	3508	3993	3954	4339	4471	4928	5533	6197	6350	6816	7729	7698	8496	8829	9269	9340	10169	10727	10206	11273	11948	11976	12416	12061	12447	
	3828	3950	4246	4174	4111	3913	4350	4192	3672	3834	3760	3487	3718	4718	3920	4514	5043	5095	4963	5825	6179	5234	6074	6205	5595	6415	5908	6592	6594	6359	6757	6009	6528	5878	5772	5512	5770	5319	5106	5761	5338	
MSA#073	3883	4141	4116	3984	4120	4157	4334	4808	4423	4211	3872	3919	4198	3735	4173	3572	3657	3413	3386	3465	3485	3158	3029	3298	3591	3474	3448	3535	3327	3681	3540	3402	3463	3411	3690	3267	3165	3256	3175	3067	3257	
	4814	5193	5177	4184	5288	5678	5253	5744	4411	4496	4890	4176	4743	4529	4537	4080	4079	4022	3884	3530	3495	4123	4162	4389	4687	5624	6242	6977	8149	8589	9277	10207	11118	11430	13040	13226	13591	13909	14670	15826	15790	
	4815	4633	5807	4269	3752	4141	4393	4393	4008	4289	4787	3942	3945	3937	3140	3881	3901	3569	3533	3926	4295	4686	5425	5444	6084	7309	9223	10298	12833	12783	12939	15703	16713	18901	21179	18705	22325	21557	25644	29635		
	4825	4283	4248	4676	5206	4574	4887	4754	4536	4397	4721	4956	3934	4235	4389	4726	3963	3822	4107	3845	4199	3832	3964	4063	4881	5512	6172	7385	8284	9875	12210	13403	15308	16553	18298	19648	20436	20964	24374	24507	26715	
MSA#077	4156	4080	4824	4270	4155	3828	4118	4454	4004	4169	3841	3760	3677	3563	3784	3719	3264	3645	3608	4228	5101	5270	6602	7957	9906	10962	12055	13414	14631	16236	17871	19510	19409	20416	21295	23434	24275	25352	25984	26086	26222	
	3795	3944	3529	3446	3303	3879	3515	3765	3528	3503	3729	3110	3570	3443	3606	3205	3263	3419	4181	3850	4290	4563	5014	6024	6537	7185	7333	8149	9258	9046	9708	10752	11481	11286	12839	12819	13394	14671	14802	15472	15878	
	3396	3111	2969	3110	3210	3154	3783	5037	3215	3930	3146	3453	3009	2968	3098	3933	2923	2952	2974	3600	3456	3572	3981	3711	4174	4922	5429	5771	7244	7966	9013	9663	10697	11846	11679	12412	14413	14003	14541	16931	16606	
	3366	4314	4119	3865	3444	3730	3876	3572	3030	3309	3783	3726	3532	3558	3130	3486	3449	3839	3531	3966	4330	4945	5826	7442	8217	11063	12973	13355	15160	17960	19279	18973	22233	20036	23270	21419	23850	23435	24214	24871	27183	
MSA#79	3907	3298	3565	3384	3663	3955	3923		3242	3400	3114	3422	3149	3156	3089	3358	2992	3595	3528	3293	3579	4476	5401	5642	7036	8386	8767	10063	10410	11836	12700	12310	14529	14394	14332	14803	15776	15113	16507	16144	16404	
	3664	3986	3857	4491	3840	4325	3606	3396	4010	3768	3911	3803	3464	3671	3513	3414	3312	3637	3566	3735	4378	4239	5720	5536	5654	7017	8234	7471	8866	9363	10795	10601	12965	11873	13952	14682	14956	15185	16794	18303	21678	
	3775	3222	3924	3401	3668	4396	3812	3562	3544	3464	3532	3541	3618	3417	3165	3402	3251	3459	3689	3836	3629	4095	5621	5111	6071	8292	5891	6289	8646	8411	7219	7860	7935	8499	8415	8705	9849	8508	8564	9740	9263	9942
	4324	4367	4301	4718	4800	4406	4542	4621	4245	4424	4413	4101	4033	4097	3823	4272	3836	4371	4339	4659	5111	5386	5875	6207	7106	8292	9507	10116	10478	12460	12974	13954	15102	14565	14465	15325	16569	17771	18410	19076	17689	
PD-Cl#039	3251	3369	3660	3416	3197	3422	3399	3226	3226	3661	3223	3382	3259	3164	3132	3108	3809	3891	3715	4130	4396	9512	5236	5449	5661	6074	6650	6517	6372	7090	7781	8850	8471	8704	9105	10234	11560	11245	13145	13833	15001	
	3378	3140	3260	3613	3173	3030	3124	3136	2994	2905	3241	3132	3315	3201	2908	2716	3034	2719	2654	2824	2887	2958	3048	3294	2828	2857	2985	3442	3996	4832	3378	6958	8236	8964	11147	13349	13594	15731	16841			
	3343	3431	3249	3960	3042	3525	3152	3293	3435	3881	3334	3022	3732	3228	3183	3077	2899	2784	3176	3255	3167	3847	3298	3946	3616	4219	4057	5209	5440	5954	6911	7744	8800	9290	9982	11007	11370	12542	13438	13026	14151	
	4166	3633	3287	4048	3708	3767	3985	3705	3619	3252	3704	3171	3719	3340	3055	3002	3326	3048	3855	4993	5763	8040	10456	12699	16903	24048	22470	30675	36525	43938	44799	47918	54740	58502	60345	71203	67550	76599	74654	70558	68484	
PD#131	4379	3831	3700	4378	3958	4585	3991	4629	4162	4095	4613	5039	6109	7425	11229	16684	21458	31299	35379	45844	59151	59835	74066	78820	90581	92429	99368	108513	110288	106781	115500	122774	117201	108539	115826	119624	103365	112204	102003	102983	110622	
	3829	3891	4386	4213	3629	4062	4087	3899	4093	4118	3886	4017	4635	4881	5676	8192	11930	17066	22749	28774	34187	41293	42086	60404	61666	66549	72732	74419	83629	93660	85667	92262	91361	87881	91607	96278	80620	87240	89405	83658		
	3542	3086	3623	3867	3164	3494	3417	3793	3649	3314	3698	3249	4734	5995	10140	12065	18208	25205	28090	36918	41199	55959	65880	79465	68353	88636	92592	86347	89708	103062	92006	94647	88016	81799	98416	92384	94350	94709	89528	79919	92580	
	3827	3450	3144	3787	3381	3187	3981	3372	3695	3134	3432	3547	2988	3180	3010	2921	3586	4459	4941	6711	8684	11774	17021	21257	25735	39212	44198	46727	48320	55688	62443	69294	63586	72527	74401	80909	72396	73020	80289	80714		
PD#133	3048	3351	2988	3198	3484	3047	3375	3184	3200	3088	3921	2927	3079	3416	3636	4831	6498	8045	10567	13589	18104	19722	23754	28102	31293	35912	40454	46141	45593	60024	58233	63075	63453	63560	64613	73799	69182	71911	73325	75072	69396	
	3403	3379	3858	3428	3568	3730	4006	4095	3064	3160	3261	3105	3638	3257	3220	3993	5693	7370	8984	12788	16629	21617	25570	32451	36692	46867	45824	55896	61857	66686	77378	74206	84607	79701	87829	84423	85523	87133	101931	96514	93418	
	3723	4062	3523	3519	4052	3764	3418	3826	4254	7240	13291	15612	21201	24382	36544	42641	45050	55504	66232	81575	84036	83268	87307	92219	104102	102794	99670	99998	100775	97327	102193	94068	95745	95758	102495	98848	94990	90332	90345	91801	92059	
	3577	3801	3715	3796	4332	3919	3684	3828	3883	3718	4023	4299	4234	6949	10185	15593	17173	21042	25327	36179	43173	49865	55036	69077	69705	82518	93078	90617	87635	90881	96320	90495	93944	92190	93558	82518	91505	87408	87351	86320	80666	
PD-Cl#040	4462	4862	4837	4950	4759	4597	4328	4834	4690	4379	3840	4592	4927	3978	4392	4622	4956	4056	4541	4222	4969	3645	3450	3643	4123	4946	5015	5532	7639	9122	10762	12920	14420	12768	14220	14778	16748	19279	20914			
	3935	4259	3801	4020	4827	4298	5070	4124	3991	4265	4346	3988	3892	3979	4410	3957	3594	3733	3879	4315	5509	7040	9018	10499	14634	15403	18879	22572	27533	33608	41172	41682	47156	48615	48221	61910	61221	74444	62142	71679	71171	
	3918	4127	3776	4147	3663	4350	3685	3889	3824	3588	4040	3653	3318	3378	3325	3529	4643	6380	8519	9992	13																					

	8499	9907	8987	8887	8384	8953	9946	8799	8142	8838	8012	8683	8777	9062	8367	8025	8062	8203	8775	7779	7873	8029	7896	8263	8085	8196	7544	7642	7466	7594	7497	7704	8048	8248	7819	10032	10727	12561	14042	16718	18705	
PD#137	10110	9020	8391	9431	9139	9046	8912	8918	8604	8773	8107	8793	8791	9725	11254	14394	18405	23438	23438	29406	33597	41886	43534	52544	69800	57948	66821	70264	103293	69089	70212	74634	72374	73014	75911	71515	74249	68715	72102	67520	70947	
	8302	8556	8467	8328	8400	7849	8250	7964	9268	8180	8441	8367	7722	8045	8400	8705	10242	9912	14370	16799	20126	22226	27645	36154	40541	46074	46399	52698	63186	65102	63013	65395	75135	65821	67856	68940	62756	61427	60562	69187		
	8878	8273	9452	8257	7806	7337	7836	8188	8039	8399	8735	8147	9030	8039	7690	8042	7667	8063	8261	7723	9146	7364	9095	8186	8655	10543	15219	14776	20299	18589	25865	30300	33731	35123	40080	37705	45169	48646	47708	50099	51290	
	9597	9200	10398	9361	8237	8215	8727	9165	9253	8307	9321	7801	8058	8023	8817	7916	9025	9158	8772	9185	8633	7622	7844	9025	8625	8277	7964	8088	9884	9798	10552	9598	11131	13816	14123	11231	11231	11231	11231	11231	11231	
PD#138	8440	8036	7926	7899	8229	8510	9535	7717	7504	8279	7825	7959	8073	7994	7374	8360	7992	8498	8121	9780	11553	14929	19161	20713	26154	32341	34282	39567	46336	47585	66612	67131	60129	65866	62576	59694	64262	69182	64019	64223	58275	
	8026	8399	7616	7862	7818	7738	7723	7957	7917	7724	8192	7448	7747	7604	7365	7666	7847	7359	7727	7611	7499	7397	7518	7570	7552	7445	7393	7321	7621	7580	7729	7723	7719	7979	8287	8320	8560	8867	9572	9622	10311	
	8252	8444	8314	7538	8128	8045	7977	7767	7750	7782	7299	8132	7630	7500	7729	8469	7339	8340	7440	7283	7344	7747	7539	7642	7940	8005	8053	10121	12865	14122	19418	19955	26485	27188	30006	31142	34712	38379	42918	43887	42544	
	8978	8356	8768	8065	8251	8683	8554	8457	8845	7820	7910	7930	7929	8069	8227	8288	10210	13356	17580	17649	23376	28365	28907	34184	36650	49624	47717	58641	56702	53148	59122	61797	63440	62924	59117	60062	58499	60156	56169	60392	54074	
PD#139	8207	8685	8439	8271	8696	8526	8372	8372	7717	8024	7289	7958	8787	8193	7922	8537	7522	7429	8937	12570	16384	21409	24573	26412	32149	43607	49373	52055	53986	55984	61205	65721	64098	64496	60001	68419	69254	65832	57640	53908		
	9245	8321	8985	7833	7959	8318	7848	7994	8030	8037	8041	7880	7988	8100	8382	8330	11108	12569	18523	19522	23039	27665	32093	42760	46305	54559	51587	64369	61140	61205	63054	62258	68160	65164	57991	59314	54104	57268	54954	55700	58185	
	8192	8821	9706	9021	9504	8767	8384	9265	7663	8499	8746	9530	13343	14952	19527	26695	28077	30694	41163	43021	49213	56280	64574	65275	63901	71426	71584	72981	67733	71705	70440	71814	67037	64688	69995	61447	74991	61110	63354	64029	61274	
	9214	9216	9029	9126	8709	7888	8161	7623	7701	8249	7941	7872	8051	7545	7920	7862	7744	7706	7706	8104	7520	7784	8007	8306	8439	7886	7767	7880	7377	7555	7724	8133	7691	8191	8912	8640	9057	9635	10032	10978	11002	
PD#140	8217	8449	8231	7800	8268	7772	9177	8598	7644	8368	7764	8101	8017	8456	7951	8311	8162	8846	12242	14037	18413	21756	25258	26560	32210	37125	41632	43753	47169	52056	53273	54462	55356	61350	58649	60555	55436	56558	56035	63282	61859	
	8258	8347	7859	7877	7779	7884	8250	7882	7766	7717	7794	8706	7909	8282	7836	7588	7798	7558	7582	7971	7593	8086	9094	10006	11325	14317	19090	20505	23238	26784	31259	35345	41127	41848	46131	49927	47774	49032	51030	57300	52290	
	8232	8777	10127	9239	8319	8960	8785	9186	8784	7815	8132	8055	7915	7894	8081	8103	8576	8425	8048	7746	7820	7671	9888	7724	7552	8454	8504	8303	9786	12194	16277	14825	19193	19461	21170	23249	27484	27754	31959	29554	32268	
	8612	7944	8354	7564	7799	8199	7847	7898	8453	7687	7864	7631	8388	7761	8006	8444	8213	8732	7938	8093	7330	7382	7273	7811	7677	7737	7664	7494	7538	7341	7893	8040	8033	7803	8131	8860	10090	10393	11746	12405	14275	
MSA#090	9071	7731	7586	7942	7940	7858	7763	7550	7644	7379	8084	7782	7798	7614	7755	7541	7831	7901	7468	7410	7683	7739	7690	7871	7606	7518	7562	7748	7573	7348	7788	7825	7853	7437	7387	7777	8064	7710	8075	8573	8431	
	8073	8195	8176	8641	7877	8183	7984	8956	8231	8314	7655	8007	7619	8444	7850	7741	8935	7971	8302	8824	8742	8421	8014	8039	7721	8030	7906	7952	8369	7870	7662	8070	7805	8439	7848	7900	8464	9137	8456	9453	9780	
	8659	8705	8795	9597	8293	9343	8569	8845	7822	8448	8149	8115	9434	8324	9219	8598	8647	8469	8518	8133	8124	7829	8181	7534	7635	7439	7414	8032	7523	8028	7697	7546	8481	8217	9280	9487	9850	11366	10946	13073	12120	
	8314	7750	7521	8191	8405	8606	8232	7079	7800	7998	7771	8042	8129	7754	8002	7563	7324	7834	7573	7249	7099	7129	7517	7267	7586	7238	7383	7329	7307	7879	8587	9116	9847	10663	12164	13402	15430	14903	17448	18026		
PD#141	8497	8772	9246	8925	8862	8789	8671	9537	8229	7580	8301	8861	7717	8498	8559	8993	8159	8965	9022	8508	9441	7734	8747	7662	7996	8571	7957	8955	8680	8482	8046	8742	8446	8390	9499	10586	11545	14277	16232	19338	20236	
	8380	8192	8179	8375	8189	8035	8125	7915	8036	7757	7845	8847	7878	8386	8331	10006	11865	15233	18562	23210	25560	30354	34567	37908	42643	47558	50221	53961	58808	59445	59661	58588	61295	59581	59210	62185	59247	58342	56033	56382	55450	
	8099	7969	8466	8703	8590	8645	7900	8631	8814	8203	9471	7929	8291	8900	8740	8399	7726	8758	8880	9648	12966	17255	18854	22956	26156	31368	35951	41345	45590	47223	50702	54774	54083	54725	57189	56866	56422	56711	59551	61043	53824	
	8120	7875	9091	8760	8010	7896	8621	8546	8866	7661	9042	7521	7621	7922	7735	7611	7794	8578	9013	9735	13183	18621	17570	20389	25058	31932	40365	44559	42402	47889	49186	48545	49302	53705	55247	57092	57384	56140	54935	48786		
PSP/CBS#058	8950	8670	7849	9049	7963	8686	7913	8020	7618	8306	7975	8430	7482	8212	7463	7859	7769	7433	8701	7064	7744	7730	7625	7868	7616	7465	7746	7523	7394	8076	7727	8041	8680	9398	9669	10781	12811	14654	15046	17947	19853	
	8303	7896	8441	7906	8566	8094	7867	8271	8061	8017	7495	8155	8284	7765	7890	8098	8588	7840	7975	7898	7679	7717	7758	7742	7912	7403	7954	7807	7774	8168	7953	8216	8271	9012	9608	11230	11406	12736	14677			
	8410	8385	8032	8625	7902	7821	7740	7817	7603	7818	7872	7635	7594	7702	7686	7770	7619	7649	7571	7943	8566	7936	8477	7880	7745	7896	7618	7460	8045	7858	7463	7433	8974	7649	7600	7731	7904	7998	8123	8597	8006	
	8501	7952	7740	7977	8656	9299	8093	7678	7448	8602	8501	8196	8910	7522	7810	8196	7788	7970	7581	8060	7524	7409	7335	7924	7488	7401	7407	8172	7992	7747	7984	7818	7979	8262	8081	8605	8954	10238	10715	13267	13609	
PSP/CBS#059	8878	7149	7756	8204	7861	8161	8296	7842	8641	7917	8210	7596	7552	7479	8028	7567	8768	7864	8121	8874	8135	7592	7939	7681	7788	7787	7884	7884	7941	7821	7925	7245	7540	7564	7592	7630	7701	7570	7836	7626	8540	8242
	8387	8103	8061	8146	8009	8021	8012	7994	7931	8188	8015	7805	8118	7946	7843	8032	7917	7932	7789	7944	8052	7892	7808	7575	7892	7696	7644	7787	8048	7898	7707	7687	8135	7693	7680	7919	7653	7738	7967	8530	9041	
	8808	8004	8580	9097	10024	8839	8735	8221	8971	7939	8235	9427	7858	9454	7998	8039	7944	8082	8684	7914	8487	8888	8408	8699	8486	7290	7855	8389	7924	8663	820											

	5294	6393	5414	6234	5586	6284	6354	6175	6126	5489	5086	6050	5463	4865	5191	5356	4898	5014	6477	6411	4667	4939	5548	4662	6061	4937	5619	5432	6402	5940	6847	7259	8082	8288	8564	8370	8805	10323	10887	11344	11349	
MSA#098	7512	7384	7616	8539	7342	8918	7581	7581	8254	6607	7474	7254	6249	7510	6192	6607	6723	6303	6543	6086	6008	6519	6405	6683	6038	7266	6747	7753	9400	8395	8580	9395	10929	10950	10489	12716	11331	11247	12907	13648	13152	
	7583	8054	9080	8875	8001	8703	8413	8736	7916	7336	7930	7670	6633	6807	6058	5753	7336	6524	6086	6835	6623	6545	7042	7343	6465	7651	7320	7872	7496	8617	8178	9098	9537	11158	10967	11128	12627	12958	15129	12414		
	7042	6534	6781	7402	7134	6755	7480	7141	6927	6168	6596	6568	6957	5759	5985	6073	5268	5753	5855	6323	5925	5595	5413	5486	5986	6427	6765	6812	7633	7466	6957	9198	9081	10292	9794	10158	12298	12262	11100	12160		
	6221	7648	8083	8188	7211	7929	7471	6810	8130	8768	7417	7129	5583	7393	8305	9005	6413	6997	7003	6812	7422	7221	7485	6748	6511	6828	6166	7809	6913	7660	7237	8997	9898	11337	8991	9611	9124	10365	10244	10949	13136	
PD#155	7097	6713	7123	6364	7580	6270	6546	7260	6140	5900	6404	6678	6214	6052	5736	5150	5945	7276	12388	13493	19681	20834	26527	34065	38647	48131	58083	70318	74367	82040	80647	77978	94908	95659	99994	102917	100313	101753	103185	95442	103192	
	5911	5408	6455	6493	5960	7468	7689	6915	6151	6177	6416	6569	5438	5985	7125	13340	18437	24318	25652	39854	44061	45947	59367	66223	78256	81118	88892	97155	92637	108593	110809	110392	113107	114683	109416	103952	108686	108851	108298	104154	102267	
	6346	6180	5913	5639	5969	5430	6153	5890	4906	5823	5827	6559	4914	5107	7752	11527	13980	19162	18772	24388	38173	35722	38317	56423	82663	76168	81458	92149	70568	70131	81458	92149	88124	97970	96387	91252	91054	101780	94687	91242	93183	97842
	6288	6361	7118	6743	7358	6727	7114	7782	6932	6960	6511	6016	5589	6659	5057	10471	14094	19447	24007	26034	30993	38578	38407	47110	59113	67720	66040	67610	80726	99742	96589	87372	95867	100415	99441	91032	102048	100770	98798	97079	94633	
PSPICBS#105	5523	6061	5279	7320	5965	6449	6331	6014	5908	5298	5262	7010	5908	5899	5303	5446	5361	4899	5188	4623	7048	5329	6145	5114	4860	5710	6234	5525	7146	6816	6342	8012	9200	9279	9904	9416	9276	11299	10389	10605	11070	
	5511	5855	5339	4977	6861	5239	6168	6000	6412	5253	4487	4670	4729	4657	5240	6843	6071	4754	5404	4730	4490	4276	5034	4724	4590	4594	4936	5244	5022	6749	5312	6886	5891	6962	6223	6994	7582	8957	8960	7973	8099	
	4944	5109	5140	5736	6074	5758	4595	5087	5002	5700	5113	5079	5638	4901	5046	5428	4748	4712	5044	5106	5114	4527	4587	4761	5296	6091	6609	5569	6212	7014	7375	7821	8340	8255	8771	9544	10165	9643	10238	10388	11080	
	5922	5470	6012	6804	6787	4699	5795	4957	5014	5980	4975	5279	5807	5559	4651	5110	4648	5554	5151	4705	5499	4964	5064	4586	4909	5096	5565	5782	6133	6963	6257	7476	8671	8366	8757	8894	9494	9375	11698	11070	9894	
PD#166	7375	7134	8978	8321	7673	9371	8793	8529	9375	7487	7852	7716	6384	6833	8350	12172	17898	18536	22470	27808	33229	42029	45832	52407	60715	80460	90685	87228	107243	103430	109600	112536	109451	123917	111895	116210	116206	118120	106783	114117	119753	
	8221	7604	7282	7577	7701	7438	7627	6858	7403	8277	8745	11992	15622	20061	22742	29501	31181	39366	44116	53357	64372	60609	67012	93865	95966	99470	111393	111108	139532	138219	133759	121938	96875	109069	103965	100001	95194	89096	108429	100065	97840	
	7930	8219	7478	8789	9134	9384	9166	8290	9033	8058	7751	8889	11008	15234	19780	21951	37884	34155	41624	49569	54869	62933	81049	76758	89437	111711	114729	96255	134212	118600	123963	128896	129302	125102	133169	122046	133196	108993	116634	121837		
	7498	8351	7678	8396	8521	9031	8340	8077	7164	7391	7226	7968	7544	6603	7218	10701	12998	18200	23296	25634	35371	38699	49349	49757	65970	70142	94237	101113	103428	108537	125382	118782	109873	103073	117935	122528	109895	111018	113926	110021	112478	
PD#168	7336	7629	7626	8025	7064	7708	7811	7980	7043	7792	6873	7574	7053	6300	8514	6527	7056	6804	7385	7132	7850	6758	9713	12456	17410	20944	21319	29366	31186	38058	37960	39263	47628	61200	66439	66651	72594	69994	71796	78759	79728	
	5855	6339	5288	5709	5900	5102	5490	5820	5320	5229	5238	5401	5928	5837	5259	5159	4693	5163	5201	5385	4710	5033	5122	5252	5505	5736	5482	5924	6500	6229	6356	7404	6747	7712	6899	7629	7981	7290	7217	7019	8312	
	6566	11553	7391	6339	7497	5732	7830	7804	6917	6157	6612	6595	5454	6539	5052	6113	6889	5258	5346	5674	5763	7342	5495	7043	6848	7752	6820	7371	7332	10329	10776	12906	11441	10834	12053	16577	15610	18096	17987	20486	20706	
	5046	5030	5719	5042	5077	5537	5396	5159	4575	5313	6713	5580	5710	4919	5601	4940	4828	4762	5143	4863	4594	5357	4911	4814	4687	6113	6935	7981	9424	8686	10160	10243	12131	12537	14088	14721	15476	15952	16871	16065	18066	
PD#170	7499	7524	8237	7966	6572	6288	7055	7776	6656	7521	7540	6118	6299	6662	6589	6922	5155	7032	7726	6674	7476	7371	7509	6941	7718	8239	10074	10479	10503	9806	9845	9015	9314	10289	9690	10407	11263	10161	11165	11647	11663	
	7083	5949	6720	7172	6474	4860	7365	7325	6357	5816	6065	6287	5217	6128	6125	5405	7147	5177	5952	6232	7943	7601	7076	8624	8625	8165	7898	8178	8559	7742	7901	7762	8278	7728	7347	7719	7818	7608	7707	7981	6832	
	6011	6104	6371	7197	6683	5790	6386	5553	5985	6649	6633	5711	6167	7156	4994	3737	7450	12078	11605	21728	20330	28442	32856	38069	45140	52319	62469	68648	67759	77133	73146	88460	93478	92527	93435	96527	92798	98196	93217	93759	96888	
	5146	6242	7551	6401	7680	5967	6436	5485	6639	6472	6374	5709	5548	6805	5949	6238	4911	6073	5170	2977	6311	6366	5882	3733	7332	7545	7357	7064	7707	7699	8276	8347	8877	8257	7245	8580	7340	8446	7600	7700		
PD#214	9077	8073	8941	9978	9151	9402	8268	9937	9910	8802	10374	8435	6823	9706	8874	8275	8009	8686	8525	12057	17018	15759	18398	17709	25404	27335	33440	35560	42949	48327	45721	54896	55899	64411	69279	83581	68132	73638	79972	85629	87703	
	9258	9832	10505	10150	8786	8055	8998	9026	10377	8537	9469	8144	8385	9657	8923	8678	11064	13434	15803	20282	25131	28920	30677	41254	44141	59764	68265	94240	64389	65545	79165	66880	82791	91427	93143	94345	102704	104952	103357	94846		
	6833	7766	6975	9362	8084	8660	9338	9908	8291	9014	7630	8270	7829	8342	7257	8580	10196	12854	18100	17466	25916	27723	33872	37173	39205	47712	55110	60870	63034	72875	74827	74912	82015	82743	85913	97670	95661	90651	94946	109329	99937	
	7558	7767	9083	7013	7737	8739	7375	7947	8389	7140	8845	9287	9212	9149	9946	12413	15861	18128	20107	21707	25209	31789	38481	38711	46362	47739	56554	61571	65382	72365	80511	79233	79164	81944	90060	94880	93799	96016	104644	99284	106594	
PD#171	7368	8651	8806	7705	7745	7910	8149	6009	8268	8331	8471	7017	6994	7830	7846	9602	13046	16983	21160	26134	30923	34973	43539	45842	57073	69613	69388	76132	75930	82245	94900	94708	94162	102769	100270	103689	102835	109848	107094	106483		
	7886	7019	7601	5949	6041	7732	6873	7217	6536	6477	5679	6805	6366	6786	6055	6502	6814	8348	11173	13159	15826	19026	26457	32058	35248	39188	52319	49390	58654	68763	70198	83803	87959	93312	83421	91939	95518	102894	112673	96791	95717	
	6563	6071	6384	5498	5905	5633	5685	6475	5751	5677	58																															

	3995	3486	3559	3681	3796	3777	3949	4262	4266	3836	4251	3778	4541	3552	3878	3806	3948	3493	4167	4640	5132	4585	6605	6079	6391	6105	6677	6912	6452	6774	6340	6736	6937	6985	6531	6645	7076	6730	6855	6631	7236	
MSA#085	6027	5705	6052	5614	5726	6442	6968	6144	6417	6571	5378	6132	6046	5708	6729	5978	5923	5915	4708	5971	4991	4537	5402	5244	5131	5531	6035	7298	7470	9067	9490	10787	12974	14449	15655	16622	18644	20129	21175	23057	26686	
	5151	4367	4303	4556	4183	5421	5140	4323	4205	4550	4426	4200	4636	4069	4315	4077	4484	4399	4998	4091	4437	4739	4130	4127	4390	6590	7395	8139	9531	11921	12600	13608	14972	16847	17087	18915	20912	23433	24660			
	5484	4637	5887	4979	5240	5365	4974	4914	5331	5322	5489	5368	5390	5274	4630	4698	4384	4812	4101	4621	5015	4891	6708	6065	6196	7479	7881	9477	9666	11331	12600	13557	14524	17042	17000	19413	18429	20136	21670	23430	24660	
	4229	5101	4406	4577	4405	4301	4134	4390	4524	5215	4141	3974	3660	4876	3784	4013	3498	3848	3966	4097	4042	4212	3702	4331	4121	3797	4622	4688	5024	6867	7635	9672	10486	13245	14175	16189	18071	20992	22212	24630	25628	
PD#134	3807	3459	3829	3798	3795	3524	3727	3964	3384	3513	3610	4034	3560	3968	3642	3322	3740	3102	3802	5102	5748	9352	12883	16701	21266	26780	33679	38939	48244	95669	77577	86046	91833	93642	103816	106236	108974	122650	108704	108148	111630	
	4267	4040	4077	3439	4414	4282	3584	4602	4446	3768	3419	3358	4062	4000	3697	4133	3955	3292	3417	3340	3506	3484	4500	4462	4512	4901	5211	5524	6060	6512	8675	8810	9338	10356	10716	12734	14420	16065	15007	17296	18348	
	4694	3907	5245	4585	3801	3895	4229	4533	3601	3617	3846	4008	3819	4076	3730	3923	3661	3511	3525	3824	3402	4105	4162	3925	4202	4461	4682	5304	5605	5437	5356	6144	5844	5752	7047	5851	6442	6368	6869	6984	6644	
	4160	4936	4608	4509	4054	3978	3968	5081	5125	3897	3980	4282	4342	4627	4064	3919	3593	4223	4775	4636	4416	4815	4750	5826	6520	6496	6979	6523	6957	6703	7862	7462	7485	6572	7059	6721	6690	6699	6257	6608	6367	
PSP/CBS#055	5431	5565	5568	5628	4872	5064	5227	5031	4925	4981	5340	5204	4812	4568	4472	4459	5020	4368	4707	4739	4447	4536	4984	5340	5464	6301	6682	8078	8667	9781	10657	12359	13400	15091	15093	16821	18256	16622	19722	19128	20389	20882
	4422	4464	4135	4564	3811	4097	3692	4301	4703	3661	3950	3717	4074	4143	3899	3970	4261	3645	3611	3314	4290	4476	3810	4412	4531	4122	3707	4528	6070	5337	5864	7736	9029	10158	11750	13013	13303	15052	17963	18501	19691	
	6771	6284	6598	6008	6407	6104	6512	6895	6521	6582	6098	5017	5044	5013	5778	5127	4386	6724	5661	5168	5019	5118	5154	5359	4929	5310	5153	4592	5037	6587	5896	5158	7026	7192	8351	9198	11825	12830	13576	16174	18147	
	5136	3862	4059	3879	4126	4531	4468	5021	4450	4320	4602	4421	3934	4595	4268	4296	4046	3676	4077	4151	3545	4341	4318	3888	3794	4231	4367	4726	4900	5745	4716	6196	7580	7685	8566	8614	10202	10658	12265	12145	14356	
PSP/CBS#057	4456	4878	4843	4358	4650	4839	4740	4554	4403	3998	3711	5055	4353	4605	3483	3993	5201	4658	4140	4000	4397	5578	4095	4429	5012	4773	4755	5858	5993	6176	5907	5845	6557	6862	6618	6794	6005	6515	7362	6579	6549	
	3684	3575	4185	3359	4098	4053	3595	3458	6543	4066	4026	4317	3789	5276	3520	3316	3735	3773	3724	3628	3928	4188	4641	5917	3508	3605	3717	6371	5698	5001	6406	7783	7976	11732	12634	13705	14453	15784	19392	26329	21580	
	4075	4059	4532	4226	3902	4057	5124	4093	4260	3880	4308	3552	5607	3704	3830	3903	3470	3646	4510	4240	4242	5454	4918	6694	5616	5667	6738	6558	7069	6453	6296	6377	6745	7169	7624	8037	9646	9361	11495	12129		
	3674	4035	3919	3741	4001	4102	4099	3766	3985	5068	3559	4569	3900	3806	3843	4019	4705	3875	3855	3957	4337	3695	3759	3718	4156	3841	3560	3790	4034	4472	3972	4264	5388	5644	6352	7208	10018	9831	11207	12029	12961	
PD#151	4952	5360	5799	5843	5341	6619	5708	5927	5884	4905	5354	5828	5510	6336	6086	5830	5467	4888	4818	5632	5319	4784	4991	5220	4769	5015	5145	4834	4986	5311	5370	6689	7458	8519	10162	11418	12745	16319	16432	20032	19619	
	4013	4282	3721	3782	3521	4195	3545	3803	4382	3540	3298	4307	3598	3334	3621	3477	4619	3295	3723	4149	3295	3749	3939	4962	4077	3573	3623	3857	3850	3562	4182	4277	4555	5139	6692	6925	7853	9483	10203	11856	13646	14430
	3652	3588	3777	4118	3693	3548	3749	4040	3723	3615	3523	3877	3509	3942	3914	3435	3617	3503	3342	3468	3524	3209	3652	3403	4135	3467	3979	3306	3432	3674	3408	3799	4079	4711	5428	5920	6568	8013	8697	10749	10876	
	3806	3950	4517	4664	4881	4775	3825	4236	4052	4456	4134	4606	4214	3818	4010	3508	3725	3733	4430	3848	4884	4971	4230	5550	5668	6176	6735	3382	7038	7163	7092	6982	6669	6533	7494	7060	6848	6210	6385	6821	8065	
MSA#093	4053	4154	4163	4375	3874	3883	4484	4945	4532	4626	3490	4168	4797	3773	3254	3692	4469	4228	3608	3967	3605	3292	3582	3983	4135	3766	4116	4562	4447	4511	4341	4834	6200	7315	7806	9643	9597	10400	11762	12877	14623	
	4178	4613	4095	4424	5215	4761	4423	4874	3610	4904	4428	4521	4478	4369	3865	3815	4007	4059	4100	3438	3799	3629	5687	4228	4137	3573	3623	3887	3850	3562	4182	4277	4555	5139	6692	6925	7853	9483	10203	11856	13646	14430
	4955	4019	4971	4959	3997	4531	4234	5532	4365	4364	4620	4143	3975	4554	3783	4158	3632	3513	3607	3756	3632	3932	3922	3877	3303	3669	4172	3241	3894	4139	4332	4467	5491	5725	6357	7633	8738	9682	11005	12555	13335	
	4034	3311	3402	4077	3321	3640	3867	3205	3459	3369	3664	2965	3114	3530	3401	3066	3121	2956	3526	3194	3363	3011	3322	2976	3224	3131	2982	3107	3301	3202	3208	3120	3135	3458	3791	4395	4763	5443	6210	6085	8063	
PD#168	4731	4193	4048	4722	4813	4395	4436	3989	4706	4782	4588	4824	5050	4993	4017	4018	4680	4421	4491	4452	4458	3964	4339	5072	5177	5902	6995	7622	8930	8895	9921	12439	12371	14378	14069	16100	16471	17377	18629	19117	19700	
	4069	4683	4433	3938	3956	3909	4026	3813	3628	4038	4329	4123	4203	4159	4008	3949	3282	3640	3469	4029	3521	3986	4187	4231	4434	4517	5393	6331	6737	6797	8289	8670	11126	11525	11431	13346	14406	15352	16682	14579	17757	
	4514	4367	4425	4902	4674	4126	3224	3929	3490	3684	4006	4356	5180	3763	3899	3442	4981	4476	3357	3718	4089	3768	5350	4487	5761	5487	6434	6806	8236	7771	9900	10326	10652	11387	13191	14362	14676	15662	16450	15985	17824	
	5243	4145	4020	5015	4969	5135	4699	4365	5081	4673	5694	4604	4012	4274	4181	4126	6004	6125	9361	12322	17821	17946	30286	32756	35676	43124	53091	59123	62227	74323	74494	85040	83901	93310	93223	99506	97491	97665	1001573	104403	106133	
PD#170	5762	4949	5302	5062	4074	4771	4325	5065	4557	3982	4568	4457	4448	4271	4424	5970	6831	5418	5779	7573	6741	5977	7573	8316	9079	9844	9072	10787	11011	12618	11818	14689	13830	14869	15238	14512	16129	17171	15283	16239	17284	
	3643	3503	3658	3635	3680	3433	3754	4895	3886	3706	3076	3205	3975	4065	3320	3448	4321	3116	3510	3329	2961	3286	3234	3121	3654	3239	3115	3158	3066	2914	3412	3796	4008	4551	5647	5444	6542	6977	8043	8815	8350	
	3375	3291	3901	4020	3801	3364	3979	3805	3951	4133	4066	3328	4180	3486	3481	3303	3240	3260	3410	3102	3182	3461	3489	3855	3857	3614	3705	5008	5083	5419	6309	7570	7223	8173	8078	8533	9659	10658	10895	11708	13055	
	3981																																									

EXP #1067			Time [hh:mm]																																							
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	8764	8708	7913	7974	7479	8008	7728	8167	8406	8287	7953	8103	8322	7849	7600	8096	8261	7291	5996	8551	7548	7230	7617	8171	7632	10488	10740	15631	17377	20007	24660	29081	30666	34444	36665	40661	36816	40284	40741	39636	39162	
	7998	8230	8994	9085	9122	9728	9885	8693	9856	9554	11051	8945	7405	8299	7814	9086	8379	8256	7692	9529	7847	8975	8160	10996	10404	11861	14742	17377	17910	19000	23322	28004	30138	32242	32975	34063	33232	39904	36289	38899	40396	
	5966	5466	7805	5944	5806	6713	5693	7067	8255	7444	7642	6027	7023	7350	5602	6673	6854	7104	5466	6747	7549	5757	7317	10990	11410	12842	15441	15929	19900	25190	25760	27631	28760	30682	33948	32779	32333	32514	36463	37498	35630	
	7443	7465	7042	7226	7315	7345	8030	7019	7967	8934	6293	7250	6514	6882	7400	8627	6888	6536	7647	6541	6479	8144	9219	9444	11679	12536	17229	16800	19960	24374	29674	28609	30381	33177	32776	36907	33957	36437	37063	38600		
ctrl pos 1	7741	6520	6125	6063	6439	6285	6069	8411	6361	6583	5973	6770	8904	9682	14085	17859	21273	26764	36268	39739	49939	55320	77973	81517	78328	13349	118459	142445	127261	142612	147891	150965	166069	167477	147197	166487	196147	160150	171998	164255	157053	
	7784	6105	6099	6651	6877	5954	6661	6368	7417	6824	6784	6225	11119	16310	16302	19091	26029	27768	35833	50164	54123	65242	71962	99848	107567	10434	128652	149448	134178	151684	169870	175668	166228	174236	170448	171386	19595	169688	165224	160222	16347	
	6552	7833	7191	6362	6803	6994	7716	6392	8070	6285	6902	8118	8782	10593	12911	18968	25039	32419	34367	41395	49441	68398	74909	88254	107564	109237	129054	129954	145810	161092	168434	157293	166248	174515	162627	167919	181177	167854	173441	161755		
	6789	7428	7590	6623	6325	7133	7724	6095	7976	7741	5481	8047	9807	11477	12496	17882	21944	24938	34573	38829	52924	65246	78476	80596	91871	101614	115508	142765	141535	135955	139876	154620	170371	164747	164760	151877	167046	170403	155250	160791	159105	
ctrl pos 2	8500	9472	7928	7528	6265	7635	10341	8466	9129	10559	9026	10434	9801	14533	21542	23884	29044	31567	39350	51893	58913	67315	78612	95570	107200	120613	141448	124782	167317	169266	139616	161261	199474	176841	170740	194594	198253	201379	1	1	1	
	8120	8301	7555	8900	7453	9239	8793	8268	6916	9271	7382	7916	9848	14756	18193	25506	28617	30708	46000	54186	56203	77208	92107	97379	122540	147347	146174	160512	174156	182156	175478	172001	189421	192488	208387	187135	187099	193828	200178	205976	199028	
	9212	8681	8203	8683	8590	9460	11393	9594	7794	10641	10146	12836	9410	112192	27692	35162	43884	53989	65627	77311	93939	105043	133149	142895	165150	151974	182258	180199	194345	182961	186037	209214	181264	197399	196980	198762	210556	189097	200182	206172	188164	
	9022	8383	8054	8500	8572	7308	9556	7790	7782	8566	8102	9181	11564	13131	18661	26070	30897	34058	43051	54532	68474	74817	95919	112010	125090	143320	143259	145813	179199	176109	167467	206409	194878	195396	205415	192730	199397	186904	178977	187858	189238	
ctrl pos 3	7742	7175	6447	6996	7050	6886	6284	6774	7108	6137	6453	11368	12210	21129	25316	31148	37460	44603	53997	59180	67601	81618	84016	108524	136943	143469	158438	158689	183415	174615	189544	186378	185637	192158	197115	172453	190039	221416	190077	199394	180490	
	6444	6563	5383	5803	6280	6596	6968	6296	6945	7746	7791	9759	10632	18498	20500	27932	30869	38778	44110	68005	68015	85145	100579	112423	129714	139728	144821	157427	164786	173124	159506	164757	173305	165504	181577	191012	181795	179557	171564	186257	167616	
	6910	6362	6437	7202	6676	7493	7713	6592	9589	9529	8557	8216	9583	15921	20003	25249	28692	40619	46759	57584	62342	69999	89638	103989	123472	142162	141952	167592	171856	202112	2168884	25950	26136	22870	215550	271707	230180	228585	233212	252055	252365	260060
	6103	7626	6819	7019	7967	8325	7448	6945	6864	6161	6955	7778	11721	10003	13342	19424	23320	30390	33589	42911	53401	74675	76395	92057	106321	109945	124078	134370	161436	157575	17115	165086	179990	185297	17854	173248	195950	200861	189556	179081	179816	173143
PD#128	7066	6746	6861	7748	7123	6648	6648	6820	7506	7115	6422	7444	6855	6725	6821	6996	6761	8079	6160	7389	5968	7447	7465	7596	108524	136943	143469	158438	158689	183415	174615	189544	186378	185637	192158	197115	172453	190039	221416	190077	199394	180490
	7385	7029	6668	6693	6239	6390	5595	6091	5294	5540	6208	5164	6502	6333	5362	6756	7320	12657	16637	21037	30549	31098	40665	49870	61690	73526	86374	115767	114100	129014	129435	136805	164234	157001	148459	158472	166622	165905	164676	150270	161211	
	6451	7199	7502	6655	6320	6742	6500	6634	7412	7659	6012	6925	7222	7614	5927	6736	6612	6869	5563	6409	8068	9097	9107	9164	11642	12968	14085	15149	19004	19004	16641	18501	14045	15926	18846	14846	19291	16796	19346	16428	19640	
	6105	5583	6269	5443	6118	5563	7998	5926	8060	6798	6077	6694	6719	8112	7743	7231	9484	6587	7410	8701	6480	6183	6426	6131	10278	10450	9856	10112	13301	16650	15847	20377	20086	21538	20603	22813	27702	26516	28937	34006	34348	
*SPICBS#101	5938	5555	7150	6063	6875	6255	6661	6588	7030	6241	6516	6655	7053	6635	7338	7173	7631	6308	6843	6368	6395	6967	6966	8109	8950	8875	10616	11557	13333	14824	15477	18383	19375	21207	24799	26185	28240	27717	29487	26590	29567	
	5951	5472	5867	6485	6682	6023	6193	6433	6122	5888	6008	6438	6838	5642	6217	5792	6012	6046	5420	5400	5681	5586	5798	6922	6636	8771	8076	11307	12819	14623	18367	20227	22278	24789	24815	26469	27993	34418	33519	37046	37139	36388
	5509	5343	5520	6337	5211	5294	7003	5618	5705	5701	5533	7192	5260	6661	5389	6050	6861	5480	5423	5979	6935	5570	5990	7070	9630	9928	12186	13934	16335	23422	23830	25273	26888	31352	36381	36670	38181	38908	38774	42017	42482	
	5109	5458	5699	5164	5465	5887	5657	5136	5605	6534	5149	5620	5265	6662	7355	5591	5501	5403	5547	5711	6067	7220	9746	10152	11740	12129	15797	18474	20349	21832	24844	28440	29411	32326	32716	33637	36027	37086	36567	41802	42595	
PD#163	5912	5432	6824	6746	6463	5896	5953	5988	6160	6363	6836	7517	6617	6998	6515	6081	7529	6277	6362	6726	6807	6618	5803	6932	6201	9947	9442	17265	20288	31015	35565	42029	56880	67331	79691	98081	98086	114983	121123	128685	159270	
	6916	5375	5778	5035	6327	7267	5151	5983	6022	5669	5988	5578	5885	7006	6503	5528	7285	6897	6170	18752	22250	30498	34709	49497	56882	66082	80823	100450	114895	131344	136667	155036	161012	156506	162391	186147	173836	191783	189499	182561	193515	
	5508	5232	5994	7120	6144	6278	6882	6184	6171	6749	5674	5473	6794	6980	7644	10628	17664	20555	21042	28912	34099	41149	61271	69582	80871	93196	114091	118899	130166	154465	167157	170078	20104	176105	170217	179891	198828	178024	189559	195225	192192	
	7946	6529	7286	6906	5398	4744	5650	5912	5673	6239	5577	7186	5907	6261	5869	6298	5321	6526	6059	5489	5297	5344	5466	6112	6196	6893	8044	7304	10462	12422	14251	30897	20993	23414	25115	24806	23988	31774	32886	34553	31149	
MSA#101	8548	8186	8514	7924	8352	9292	9074	8704	8566	8417	8980	8534	9244	8945	9036	8428	8550	8634	8257	8629	7619	8291	7970	8897	8733	7805	10711	10777	11062	14843	14142	16996	21704	23623	26805	34782	25197	33094	33063	34701	35921	
	8730	8014	7107	748																																						

ctrl neg	4659	3879	4449	4420	4132	3788	4562	4077	4753	4243	4281	4070	3838	4010	3982	3904	4056	3873	3794	4091	3947	3661	3532	4031	3823	3797	3602	3493	3708	3364	3783	3320	3391	3288	3649	3390	5028	3870	3657	3987	4637	
	4443	5021	5140	4786	5353	4838	5022	4861	4541	5395	4632	4613	4369	4995	3656	4020	3924	4487	4203	4528	3837	3137	4350	3832	3763	3356	4160	3665	3882	3267	3609	4011	3523	3853	3579	3902	3847	4743	5695	8380	11289	14191
	3842	4636	4222	3945	3971	3772	3806	3923	3905	3743	3550	3809	3843	3697	3408	3652	3450	3351	3371	4110	3449	3350	3297	3401	3542	3339	3950	3813	4270	6012	7041	8413	9479	10415	12513	14484	14849	15725	16921	16132	16097	
	4339	4056	4481	3848	4464	3776	3900	4626	3845	3944	4194	3770	3893	3780	3743	3489	3485	3735	3763	3562	3265	3807	3380	3715	3518	3735	3579	3952	4301	5283	6509	7482	8067	10207	11628	12491	13054	14734	13822	15321	15144	
ctrl pos1	3851	3845	5025	4398	5271	4226	5126	4181	4560	4866	4018	4113	5012	6047	7130	11106	11814	13766	14087	15883	19375	21127	26553	28411	34213	38614	43786	43342	49961	57071	54388	61208	64300	64217	68598	71277	66218	69734	86807	67908	72650	
	4449	4057	3736	4483	4647	3764	4603	4488	4018	4911	4427	4333	4250	4647	6124	8687	10074	11278	12751	15986	18303	22223	26386	30068	35706	32816	32812	46621	52035	52661	60438	58312	68462	64572	73741	74246	71054	73210	71207	80447	74531	
	5042	5053	4890	5323	5107	4619	4603	4637	4364	4859	5316	5091	6224	7860	10615	12384	13590	17285	17104	22777	24728	32913	35358	39281	41471	46045	51878	62834	66615	69061	76331	76640	82167	81862	82649	83472	80560	79406	80550	75401	79050	
	4432	4340	4890	4955	6375	7473	11120	13612	13805	13849	13712	13940	11538	10763	16371	14449	14256	16732	18238	21590	27153	32333	36361	40267	45177	50499	59865	61227	62909	65163	70915	74202	79373	76960	80456	83009	75625	76525	71405	78006		
ctrl pos2	3848	4039	4343	3914	4331	3944	3794	3972	4160	4269	3956	4075	3830	3379	3602	4606	5643	6651	7795	8395	9966	11660	14423	16096	17356	21514	24893	26040	32127	35102	41122	42725	45651	46208	45232	53770	51024	49031	53368	50097	55041	
	4390	4440	3791	5099	4274	4498	4558	4323	4286	4877	4027	4096	5299	5890	6641	8215	10248	14631	14634	18485	20739	26380	28353	34801	37895	46372	48114	52842	55866	61390	73577	67288	76108	76138	79950	80086	76913	90073	87091	84042	86516	
	4013	4021	4293	3953	3840	3860	4018	3648	3667	4024	4381	5842	7778	10489	10521	14384	16891	19465	24823	26683	33820	37113	39740	48207	52346	53076	70489	68583	70299	71989	77389	72602	77329	81060	80530	77310	74036	69821	78417	77652	78722	
	4311	3894	4192	4535	4407	5000	4936	4987	4731	4716	4042	5074	5705	7075	8292	11457	16378	16123	18649	24046	27455	32101	36835	40918	53151	53679	53406	61278	64545	63306	79364	83118	79449	83920	81880	85951	83057	85549	86936	86667	86353	
ctrl pos3	5069	4923	4881	5107	5072	4557	4798	5249	4955	4968	5106	4361	5978	7562	10370	11140	16123	19074	21582	27216	30558	33286	40065	44696	53008	57379	59863	63184	68967	72550	74006	82172	83947	85911	92395	91893	96612	93528	96623	87893	95845	
	4346	4729	7040	4340	6067	4612	4179	4633	3776	4217	8157	4647	6265	9062	15379	13058	16442	19468	24851	29959	33209	33833	39106	50026	55895	59137	73147	66730	80876	75296	82601	84859	84003	90587	82957	88979	83701	90077	91571	95342	84709	
	4511	4808	4700	4545	5194	4079	4048	4240	3877	4504	4641	4321	4188	5505	9111	9517	13014	14474	21464	24278	32186	33368	37588	45931	49510	56088	58553	70063	77557	70682	77175	83630	82729	83764	83844	98227	87601	95160	90313	86842	90639	
	10918	9670	4884	4002	4185	4193	4161	4223	4269	3957	3582	4421	5470	7186	9856	10615	14046	16208	21826	29071	37068	39071	42554	43400	50862	5497	63422	69087	76373	82769	83427	84095	90662	84965	84595	86737	80610	86884	82344	86179		
PSPICBS#095	3686	4384	3824	4062	3682	4270	4135	3905	4363	4181	3952	4478	4412	3804	3788	4227	3651	4062	3915	3854	3627	3524	3497	3751	3702	3592	3989	4799	5118	5554	7312	8150	10096	11642	14040	13848	15816	17293	18127	19786	18939	
	4357	3872	3714	3951	4021	4344	3832	4008	3738	3692	3990	4074	4108	3553	3611	3634	3281	3587	3571	3326	3507	3497	3242	3340	3461	3014	3353	3093	3170	3142	3236	3270	3585	3420	3759	3865	4315	4591	4762	5320	4996	
	3496	4072	3712	4148	3944	3746	4548	3718	3737	4255	3323	3957	3427	3914	3549	3785	3492	3673	3740	3658	3354	3348	3357	3612	3120	3271	3459	3061	3000	3140	3610	3450	4088	4149	4323	4884	5458	5606	6156	6470	6936	
	4197	4403	4156	3389	4355	4488	4210	4541	3469	4396	4117	3917	3322	3954	3428	3348	4126	3717	3942	3375	3976	3632	3704	3347	3885	3425	3772	3720	3830	3263	3790	3431	2992	3176	3631	3777	3958	3867	4285	4400	5098	
PD#120	4695	4166	4521	4070	4380	4196	4806	4217	3920	3852	3973	3805	4122	4147	4047	5739	6536	9174	11738	12384	14679	17934	21173	24883	26881	33312	40379	44613	44646	53102	63475	61687	64157	65040	69197	67842	67562	79398	76266	70996	80956	
	3381	3474	3741	3983	3639	3937	3408	3788	3099	3749	3599	3196	3074	3470	3376	3175	3265	3384	4269	4921	7289	8131	9903	11042	13648	14741	19358	18772	26134	27491	29934	36251	40513	40614	43176	50729	58271	52629	59152	53217	56212	
	3630	3999	3721	4281	3602	4162	3448	3778	3732	4027	3964	3582	3521	3167	3398	3557	3448	3575	3817	4591	6991	9441	9233	11393	13757	17369	18354	21779	27126	27678	39192	43811	45183	48612	59813	45475	66354	69359	59732	63312		
	4609	3903	4621	4328	4983	4954	3560	4032	4515	3735	4766	3221	4008	4376	3231	3575	4600	4673	5398	6804	8256	9454	10685	12378	18989	21130	25059	25183	31699	37341	41967	45369	48932	50714	63069	59159	68821	65305	70294	64458	74758	
PD#123	4244	4297	4782	4249	4239	3712	4431	4994	4242	4088	4379	3926	4018	4022	3554	4034	4385	4573	3812	4069	4319	4962	5521	5839	7320	8104	9781	12182	13525	16287	19849	22784	27137	29530	31566	35003	35905	37801	48008	46552	48769	
	4071	4491	4736	3901	4280	4648	4307	4573	5348	4898	4744	4822	3369	5168	3577	3962	4995	5858	9741	10740	15629	17431	19133	22983	23028	30031	36780	40337	49927	54260	48404	55738	63617	71924	75737	80370	83451	88556	89359	91649	95419	
	4134	3983	3627	3609	4053	3265	3945	3469	3514	3581	3894	3329	4040	4048	3812	3638	3808	3286	4328	4353	6169	7807	10671	10977	13099	14750	19449	20865	24512	26544	30115	35786	38959	44191	50849	49118	58490	49118	58490			
	3848	3999	3879	4263	4690	3748	4362	4060	4206	3775	4166	4171	3583	3863	5177	8461	11193	13505	18982	22218	24218	33386	38946	45374	49787	65380	56193	68309	83318	77326	96996	102723	95288	97679	102913	95702	105827	109360	108868	100453	101874	
PSPICBS#098	3396	3878	3762	3495	3561	3589	3366	3366	3474	3343	3502	3769	3522	3648	4049	4027	3447	3120	3357	3269	3311	3605	3422	3510	3395	3618	3639	3716	3517	2938	3379	3757	3280	3278	3898	3642	3587	7814	3687	3875	4154	
	3641	4021	3489	3434	3797	3679	4192	3487	3913	4127	3718	3893	3509	3610	3458	3327	3317	3319	3562	3569	3434	3806	3525	3459	3556	3569	3681	3759	3876	3158	4327	4739	5526	5604	5781	7004	6767	7487	7852	8040	7747	9102
	3979	4304	4130	3786	3777	3839	3500	3821	3704	3767	3556	3764	3479	3525	3631	3321	3300	3571	3454	3131	3110	3826	3402	3366	3524	3462	3234	3379	3323	3163	2909	3202	3723	3367	3686	3803	4480	5446	5065			

ctrl pos 1	9317	10999	9868	10302	9409	9329	9332	9616	8923	8877	8849	8995	8844	9904	12468	17194	19777	20884	22395	25691	33285	36225	38675	43279	53461	55995	71278	64425	78404	91238	80944	89208	94977	92986	99290	96720	102629	98074	116800	111021	97539
	11031	9654	10081	9316	8922	7631	8682	9492	8774	8137	8027	8587	9077	11186	12328	14575	15071	20428	21965	25481	31832	27136	39067	42984	48915	51163	67748	68683	72209	77497	80747	81751	90663	112847	94100	107182	98387	95960	102925	111297	99925
	10444	10576	9999	10884	9833	9574	9669	10285	10192	9331	9688	9256	9884	11389	11731	17001	18786	23983	26634	31548	33249	37548	45813	56471	64008	71987	80106	85726	78509	100775	112257	102362	118246	118547	114443	102154	129646	116170	110986	115549	128004
	9901	9748	9955	8957	8616	10131	8394	10165	8507	8946	8850	8932	9061	10478	12548	16002	20123	18609	25923	27134	31443	31350	46168	47508	53689	59692	67362	68930	85894	84255	86601	91125	98797	102520	124786	110088	101732	98989	100649	96942	109965
	9951	11215	10663	10518	9143	9835	9763	10795	9579	10579	10754	9759	10525	11079	16132	15869	19154	23800	25605	34866	38082	47001	53489	87808	66579	72298	91053	78499	97232	106718	105311	112236	116790	127772	135514	128832	128694	139147	130549	129633	128551
ctrl pos 2	9038	8890	8562	8487	8030	7958	8140	8159	8438	8202	8281	8355	8789	8938	16312	15957	16636	21311	25088	28822	34134	33799	47026	49585	61425	57831	64560	75386	80067	85059	96137	82499	119764	114330	111150	114955	112005	112104	124473	114997	115787
	9146	8979	9052	8280	8301	7681	8231	8596	8527	8797	8250	9515	9008	9896	11585	15224	17129	24733	26505	31303	37921	42337	58708	58844	70126	72019	84991	90771	102248	94300	108059	108698	115993	113812	111999	119250	115151	121646	125451	118957	120582
	10322	8157	8775	9428	10532	8760	10210	9564	7606	9834	7926	9514	10786	11810	12693	17177	19050	21417	22845	29626	41407	43231	44649	55159	65494	70096	74631	92152	83298	92582	100991	100676	106647	103173	107785	106705	102245	114009	110625		
	9408	9964	8911	8982	8543	8378	8685	9178	9128	8209	7917	8575	8325	10022	12881	13936	16636	21895	25013	30817	33492	43723	42615	53543	55565	75099	78174	88261	98229	109128	120566	114544	104536	109953	148881	130875	121271	124809	126960	118200	122679
	8941	9744	8822	10358	8106	9541	9062	9363	8481	7365	7586	8485	8474	9881	10760	12702	17660	18985	21756	24744	35331	36173	46255	56408	64880	70193	77222	77856	88591	96530	102621	112298	102551	115941	122629	109412	124028	106538	119321	129620	120087
ctrl pos 3	9819	9381	8905	8377	8228	8428	7984	8057	8198	8030	7706	8051	8497	9108	11342	18068	20094	20678	25622	30983	41060	44291	48164	58451	69990	70806	88961	92421	101881	107174	106223	113194	121995	107469	110305	119127	129344	115205	137235	118997	126619
	9405	8963	9825	8608	7897	8399	8201	8582	8264	8644	8871	9118	9189	12920	18233	19763	21575	30313	37938	41196	46550	52254	62547	73819	81978	84901	97055	123839	122560	106893	118654	115949	140170	115984	129298	119266	122626	125098	119086	119959	113891
	9785	9558	9403	8091	9008	8671	8084	8704	8864	8081	8227	10400	8827	8438	8812	8159	7952	8312	7706	8114	9331	7604	7723	7639	9589	8084	8127	8032	8372	8078	7860	7422	7242	7551	8643	8551	8650	9549	9429	8144	7551
	8669	8665	8186	7925	7806	7647	7678	7425	7847	7894	7628	8032	7353	7807	7511	7511	7347	7342	7809	7709	9707	11390	14161	19756	22509	25632	31071	41215	47110	57215	65867	66960	84876	84422	90556	96167	103896	97485	106675	98772	103723
	9086	9629	8148	8275	7768	8118	8225	9042	7931	7611	8243	7704	7830	7412	8299	7598	7840	8481	10615	13104	14710	19625	23484	29557	35838	47137	51078	60882	72076	76957	83802	95710	98242	99288	110289	111289	113145	116743	107710	109597	114917
	8363	8837	8157	8152	8320	8772	8051	8256	8009	7880	7797	7805	7059	7504	8543	8122	7752	8289	7610	7783	7145	8019	7384	7421	8037	7260	7097	7038	7592	7235	7996	7492	8062	7471	7973	8451	9843	10627	13471	15079	17975

EXP #1085

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	6630	6430	7162	6086	6716	6531	7377	6195	7002	5268	6778	6066	7368	6076	260000	5770	5389	6280	6034	5284	5036	5620	6087	5620	6585	6261	5768	6131	6282	6419	6274	6282	6565	6770	6262	7214	6387	7186	6155	6254	5907	
	5838	5438	5916	5559	6001	5841	5745	5101	6088	5871	6465	5412	5305	5770	4791	5715	6928	5705	5279	4768	4517	4378	4947	4579	5018	4849	5535	5134	5409	6923	6192	6058	5123	4975	5605	6324	6735	5432	5673	5936	6355	
	5296	5219	5018	5201	5303	4949	5519	5317	5237	5199	4956	5127	4823	5179	4829	7432	5088	4935	5155	5206	5045	5269	4467	4103	4393	5188	5312	4995	4329	4760	4469	5472	5198	5699	6157	7133	8205	8363	8392	10052	10572	
	5010	5180	5339	4781	5090	4883	5385	4949	5552	5455	4396	4757	5005	4757	4749	4047	4925	4520	3686	4056	4590	4642	4774	4691	4509	4849	4777	5241	5453	6278	7017	6902	8711	9634	10809	11480	11882	13314	15113	15131	15346	
ctrl pos 1	4966	5474	5180	5212	4723	4668	4703	4957	4668	4495	4466	4573	5381	7616	9250	11018	14448	14722	16911	21508	24089	29384	30801	33993	38713	41777	47587	47984	55895	58205	58370	62287	61725	69617	69178	68666	65499	64340	67008	67405	61994	
	5567	5281	4968	5002	4681	4707	4896	4393	5026	5055	4599	4989	4665	5799	6596	9231	11481	13221	14415	17029	21836	24340	24689	29879	32739	37688	43532	48947	53384	52444	56230	53423	60310	58524	64066	57594	60387	60669	63663	66060		
	5315	5205	4905	5239	5027	4282	4535	5144	4908	4519	5372	4224	5009	5384	8278	11117	11250	15040	17423	21430	24659	26525	31995	31652	38977	40764	46108	49162	56758	56810	55376	63756	58482	65272	64094	67379	63905	66506	67394	70505	68199	
	5243	5940	5484	5308	5802	5007	5167	5457	5707	4927	6164	5710	5948	6299	9040	10898	10760	14878	17640	19592	22949	25953	32006	37699	39186	42912	46143	52762	57420	59009	64469	64281	64536	67717	68553	67140	70051	68895	69027	67502		
ctrl pos 2	5442	5787	5457	5679	5199	5662	5873	5658	6041	6118	5318	6275	7424	10722	13565	17332	20214	24345	28309	33565	36046	41205	49752	52668	54403	64652	70913	78304	75393	88447	88691	88015	97972	97406	94480	95479	95362	94217	98591	96317	96163	
	6962	4897	6346	6150	5731	4559	5466	6312	5405	6055	5258	5154	5471	8276	10608	11615	18200	19083	20581	24183	28772	36699	37092	46181	58153	59293	61555	74486	76673	76073	79454	81748	87330	84674	95829	97448	97153	91216	94707	94688	92342	
	5410	4980	5286	5531	5871	4942	5822	5845	5377	5038	5026	4662	5127	8814	10519	6594	9641	11614	13320	16164	18589	21821	25841	28515	30805	38852	40699	40533	54946	58648	63234	63255	62681	61408	66045	65878	62961	62064	61945			
	5188	5429	4764	5520	5031	5174	4440	5417	5283	5212	5051	4957	6334	8291	10580	14252	16904	18801	21984	26324	30879	36842	41615	46319	51354	50342	60332	65758	67996	71663	78312	76273	80989	83958	81091	88283	81114	84584	79456	85200	81480	
ctrl pos 3	4850	4738	5362	4761	5609	5312	5075	5328	4841	4946	5156	4946	5156	4961	5665	6131	6489	9412	12327	15484	16672	18705	25487	28854	29479	34708	36412	40634	51052	48325	53890	58039	64056	63783	70486	66856	74707	70636	74157	69173	73831	70748
	4606	5562	4362	4440	5603	4463	4424	4678	4411	5731	4655	4783	4657	6057	6478	9117	11594	13288	16286	18080	21701	23779	27896	30656	39383	46108	48855	48519	56659	62109	65499	66539	67310	72133	77193	74728	72029	75331	74731	74542	73748	
	5155	5006	5044	4739	5230	4991	4880	5172	5613	4677	5396	5247	4444	5174	7750	9492	13137	18397	22748	23754	33144	34543	40422	44548	47038	54244	57788	60417	60947	61046	69647	71788	80046	79598	72698	83838	78580	81074	84796	79305		
	5029	5547	107558	4748	4734	4730	4519	3386	4105	4679	3944	4042	4179	6042	7543	11465	13200	15963	17420	20622	22604	27099	32136	36312	43932	40115	46795	51343	55304	60506	65849	67807	60096	63160	62111	67511	69216	66467	68043	68104	59750	74265
PD#128	4601	4350	5007	5030	4485	4996	5338	4844	4945	4872	4355	4785	4989	4436	3649	4390	4405	4009	3468	4438	4189	4616	4102	4526	3749	34708	36412	43034	47545	4309	6138	7365	9548	10707	13243	16520	16894	17875	21333	24153	26894	29063
	3767	4011	4185	4358	4449	4243	4270	4583	3735	4471	4062	4953	4113	4422	3589	4035	4402	4617	4529	4515	3885	3996	3797	4167	4128	3871	3592	3612	3791	4922	4478	5598	5342	5819	6758	8284	8785	8824	9421	9966	11003	10753
	3760	4412	3773	3347	3955	4447	4313	4680	4352	4071	4197	4505	5243	3571	3938	3783	3645	3724	4005	3345	3827	4158	3452	3608	3947	3859	3369	3342	3949	3594	3580	4348	4146	4425	4912	4996	5219	5596	6324	6921	7662	
	3830	3816	3901	4208	3983	4786	4334	4135	4366	4538	4473	4117	4566	3506	4290	4352	4068	4111	3861	3997	4277	3850	3907	4336	3946	4078	3962	4248	4046	4692	4943	4731	5072	5158	5550	5307	5341	4188	5127	4323		

Time [hh:mm]	00:00	00:05	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5147	5203	5399	5465	5634	5417	5542	5207	5329	4913	5051	4778	4880	5507	5353	5101	5586	6219	6697	6994	7772	8182	8132	8172	8613	8933	8849	8118	8688	8383	8439	8554	8772	8637	8446	8420	8095	8086	8107	8531	8500	
	5429	5410	4931	5245	4944	5038	5018	5074	5306	5545	5111	5054	4855	4903	5208	5017	5016	5474	5505	5845	6263	6579	6480	6941	7489	7612	7734	7107	7114	7400	7070	7998	7088	7052	7396	7274	7635	7152	7781	8126	8368	
	5225	5092	4551	5531	4486	5214	4922	6306	4469	4648	5511	4448	5351	4386	5072	4570	4412	4320	4735	4699	5415	6285	6731	9233	12557	11221	12748	14518	17720	18995	19908	21638	23644	24004	24576	27993	24371	25743	26220	28787	30257	27925
	5650	5750	4763	6371	5849	5516	3972	5227	5650	4697	5145	4487	4775	4378	4790	4227	5118	5639	5596	6629	6691	7546	8969	10833	13031	12106	13362	14188	17125	17362	18100	19955	20636	20876	20003	19817	22965	22448	22350	24936	24926	
ctrl pos 1	4828	4134	5582	5971	5544	4486	3921	4799	4398	4215	5095	6175	6713	10436	12825	18631	22510	26722	29839	43166	48327	52648	63703	78213	89479	101223	111988	116713	121262	123081	128875	123764	141183	133507	130227	128217	134555	144128	140092	142073	121793	
	4112	4249	4621	4907	3869	4148	3832	3951	3609	3281	3862	4495	7412	8585	12540	13952	20363	27197	31248	40626	47565	51728	60938	70830	85217	96066	104846	109142	113478	115358	133835	116830	130231	132483	130843	130302	129591	125135	125891	133881	131150	
	4890	5272	5453	5111	4793	6164	4611	5218	5082	10821	5608	6432	7198	12168	15464	15965	28887	28307	38249	46065	55650	61747	67059	83741	88425	109360	109674	130761	117151	132534	133701	135691	142438	140943	147914	139581	135520	132682	135682	148495	127429	
	5287	5236	5350	4918	5262	5731	5111	4927	4679	4895	5245	7612	11350	17083	19664	24242	29217	40992	48979	62716	7306	79288	83883	110689	1157823	129588	125455	138830	134422	152092	144716	152182	158891	151743	162883	144761	144720	146971	149217	151779	147748	
ctrl pos 2	6283	5567	5104	5793	6226	6352	6256	6155	4833	5279	6175	6370	14809	20642	24635	31525	45906	46982	60013	76714	92252	97978	109148	125783	142629	152717	151363	150921	153676	156651	154830	155940	159316	161343	159385	163521	144971	154781	157282	149471	15578	
	4943	4447	4479	4032	4720	4298	4500	4110	4073	4165	3767	4428	7139	11947	15609	16490	24460	31226	43019	48151	58425	66346	80432	94731	96247	118173	114141	127289	135095	137041	148093	147237	147139	146895	155275	154018	142670	137710	137878	138558	147337	
	4981	4759	5627	5109	5241	4618	5009	5562	4828	5193	5068	6148	9088	10528	17791	22488	26649	34629	38272	46635	56822	70154	84145	97882	96753	102036	111646	126476	124150	127204	139635	138531	145585	141494	148072	151471	157282	139477	149927	151267		
	5555	4743	4641	4612	5017	5203	5401	4412	4557	4762	4794	5322	7097	11386	15008	18783	23950	31525	38921	47795	53934	61857	76376	83712	99120	116210	110618	123844	120172	142843	146299	148765	158583	158717	153677	143588	152402	149347	144471	156806	155793	
ctrl pos 3	4124	3323	4490	4814	5147	4411	4039	4142	4017	4861	4298	4614	6403	7611	9948	15007	19980	22180	26813	34666	42817	53101	57080	63770	82014	84978	99999	108775	119193	128534	131131	132472	126022	128146	128317	123339	127579	140848	128799	143397	122955	
	4177	3589	4355	4354	3702	4239	3613	4343	4219	3616	5067	5276	9453	11393	14845	22697	27131	31494	39630	50011	54794	63682	86236	102710	101337	105105	101958	119708	127032	134678	126704	126828	132331	139056	136253	134224	137505	146129	139750	137315	129935	
	4567	6211	3905	4404	3850	4190	3777	4351	3958	5777	4709	4854	9837	15282	15263	22507	29264	38318	47388	52552	59273	72411	88201	99258	111455	108363	129145	126896	130590	134827	127012	142292	138330	135265	149676	138760	143142	142246	135895	133589	141880	
	4268	4021	5856	4893	4657	5351	4601	4746	5236	5678	5386	5144	9591	15263	20245	28262	34273	47374	47672	62099	65108	82891	98986	107963	120456	125034	139861	136812	146772	152628	157618	150954	153833	145447	148591	138188	156949	142289	146823	154775	148444	
MSA#004	5350	5319	5438	4871	5353	4525	4582	5137	4917	4859	4229	4614	4619	4403	4098	3989	4341	5109	4941	5070	5874	7741	8603	9905	11442	12219	17054	19505	21111	22261	24978	27443	25388	26291	29281	30020	31209	29763	28548	31765	33928	33532
	4994	4327	4074	4722	4398	5173	4817	5129	4655	4855	3975	4250	3785	3631	4078	4790	4654	4534	4582	5439	7331	8555	11758	12698	18134	20021	22312	27516	29121	32552	34889	39687	43687	40526	52626	56406	52844	50707	57763	53420		
	5331	5311	4482	4288	4338	4480	4409	4160	4534	3996	4101	4018	4722	3696	3577	4358	4314	3919	3879	3833	3764	3431	4415	4050	3951	3978	5328	5685	6575	7527	8180	10288	12041	13860	16713	16396	18254	21433	19054	21128	25371	
	5007	5321	4755	4949	5013	4371	3933	4626	4516	4909	4812	4734	4803	5002	4440	3895	4425	4690	3960	4293	3639	4354	3919	4524	5321	6220	7139	8161	8381	9726	10996	11127	12527	14319	13013	15294	15286	16776	18222	16526	16286	
PD#019	4565	4889	5094	3990	5338	4734	4634	4252	4169	4005	3488	4189	4318	4027	3817	4533	3710	4391	4189	4117	4117	3709	4157	4815	4969	4527	5169	5959	6130	5656	6297	7329	6843	6290	6847	6453	6610	7102	6323	6871	6891	
	3782	3512	4427	3726	3534	3584	3387	3661	3379	3318	2947	3440	3372	3471	3778	4053	3032	2952	3465	3575	3921	3926	4740	6951	7390	8634	10303	11740	12890	15490	16055	17815	18867	21646	22068	22079	23455	22749	22567	25830	25213	
	3398	3662	3318	3871	3447	3638	3553	3224	3761	3337	3842	3421	3472	3098	3016	3013	3752	4637	5753	8842	11492	16578	20796	25755	32998	39539	42153	47527	62223	71701	76251	86193	88961	98869	97589	105117	12740	10735	106833	105323		
	4043	3893	3832	4091	3961	3814	3825	3777	3641	3273	3328	3385	4076	3702	3397	3229	3104	3651	3736	3973	4521	4163	5817	7009	8452	10385	10097	12408	14182	16113	18001	19074	20894	20642	21649	22335	23609	24848	28341	23904	25320	26686
MSA#011	4690	5403	5405	5389	4295	5188	5262	4794	4135	4351	4340	4461	4238	4286	3542	4043	4068	4141	4977	5774	6652	7971	8896	11116	12608	12564	14712	16704	17574	18010	18170	19572	22253	21627	20604	19940	22167	23099	22079	20486		
	4616	4093	4514	4393	4271	4358	4297	4169	4070	3938	3951	4080	3590	3889	3492	3377	3938	4147	4465	4640	5968	7234	7297	9326	11416	12182	15209	17158	19790	19130	23210	22010	23965	25823	24250	25689	26728	26759	27195	29814	27148	
	3504	3365	3310	3289	3212	3284	3419	3274	3729	3257	3295	3125	3634	3539	3278	3490	2923	2926	3099	3333	3448	3861	4424	5411	6212	8044	8264	9785	10410	11315	11497	12372	12516	13184	14452	15031	15654	16960	15900	15901	16231	
	3823	3783	3411	3835	4360	4355	4015	3549	4421	3780	4394	4179	3781	2976	3343	3809	3924	4796	4568	4998	5178	5855	5672	6359	6093	6432	8027	7491	6879	7093	7478	7463	7228	6778	7612	7159	7270	6868	6703	7099	7244	
PD#033	4851	4152	4889	4327	3841	4690	4065	4065	3950	4246	3934	4294	3738	3670	3730	3680	3333	3571	3946	4079	4963	5543	6916	6212	6739	6923	7258	6810	7017	7317	7760	7478	7317	7812	7491	7146	7198	7980	8344	8821	9564	
	3735	3750	3977	3209	3207	3122	3103	3250	3322	3294	3081	3497	3151	3186	2988	2976	3240	4247	4503	5426	5834	5569	6514	6462	6978	6351	6258	6546	6791													

	3858	4088	4358	4338	4490	4604	3739	4194	4120	3978	3248	4155	4214	3705	3533	3420	3524	3526	3811	3410	3609	3258	3488	3666	3625	3584	4255	4045	4978	5079	6418	7384	9671	10320	12676	13546	15880	15806	17914	18986	18392	
ctrl pos 1	3917	4061	4570	3913	5127	4759	3861	4420	3612	4697	4518	5212	4809	8290	11168	14199	18628	24097	27368	31157	39378	46080	52263	58925	76678	81095	76923	86213	95396	104900	105148	104882	106497	109552	109710	112822	109537	108071	125285	114087	120904	
	3880	4241	3867	4543	4215	4079	4422	4384	3592	3752	4110	3965	4164	5031	6435	8605	10524	11656	16502	19128	24798	29101	31575	35689	39268	52158	61414	68595	73075	81372	89880	94120	91977	97645	98937	83762	91504	105375				
	4009	4913	4086	4029	4734	4476	5204	4081	4291	4534	4488	4825	4611	5244	6935	9185	12292	15109	18642	20725	24627	28503	33422	39872	46347	54524	53367	62793	85532	73272	78597	86572	103344	94998	96893	103826	95727	107107	104210	112612	100454	
	4235	3364	3461	4350	4567	4500	4101	4196	3922	4099	3537	3675	3598	4586	8106	9034	10442	13373	17588	21013	24941	32296	38592	39099	49760	58106	61105	69884	77644	88677	83929	91244	99816	98202	103287	108013	106992	136412	109580	105639	108141	
ctrl pos 2	4532	5539	4805	4459	5039	4878	4779	4671	5030	4602	4504	4171	5046	4652	7148	10174	12223	17141	21412	24222	30959	36256	41486	47828	56972	61506	73109	84178	87459	97540	102091	105188	119297	116468	116638	126095	128269	125060	122828	126126	125302	
	4799	5600	5158	5634	5973	5651	5543	6568	6606	6249	6246	5805	6732	6283	8446	9990	13422	16753	16809	18038	24286	29666	35825	38461	46575	53156	60122	74054	79295	81287	94517	96917	99278	97275	118143	116390	109834	116256	109447	115363	121823	
	4619	4304	4520	3794	4084	4531	4627	4577	3775	3857	3974	4044	4478	5335	9084	11474	13377	13995	19599	23849	32527	37971	48603	42696	51813	70296	79326	83522	99876	102589	109696	111192	118094	121743	118889	116882	122236	119288	118736			
	4424	5197	4681	4583	5376	5260	4323	4263	4464	4790	4507	4763	5089	5577	7761	10202	11097	16668	18211	22542	28175	31920	38256	41110	44927	56503	60273	69488	75110	82623	82798	93320	97991	107907	101253	106502	106937	109756	113335	119772	112434	
ctrl pos 3	3439	3439	3432	2895	2855	3483	3452	3798	3081	4285	3081	3218	5201	6198	6998	10066	12131	14666	19848	26199	26182	33022	35640	42888	49004	50567	65925	65963	79037	79412	85005	86869	86484	98167	94270	90807	102812	101403	96964			
	3816	4372	3094	3477	2916	3024	3539	3486	2866	3605	2906	3284	3119	3532	4812	5094	6586	8639	11586	14679	15713	19538	19704	26425	29147	36625	40830	55595	48079	63049	70907	74770	73746	74678	82657	83312	87317	101877	93468	101521	97185	
	3814	3906	4050	3828	3847	3648	4088	3859	3647	4091	3603	3621	4132	3363	3716	5584	7215	11482	13305	18196	23473	26022	36512	42399	47666	53073	57030	75260	80218	79687	90776	93706	92103	101836	104441	107785	108642	115240	106825	114977	110297	
	4199	4091	4178	4355	3973	4099	3886	3467	3839	3204	3803	3899	3782	4111	3952	4324	5934	8952	10540	12179	18519	20276	22235	26453	33786	38174	44829	57473	58900	64222	73958	77546	81099	89335	92980	98937	95721	100983	101266	110655	104989	
PD#170	4478	3328	4654	3711	4011	4607	3972	4055	3595	3671	3475	3703	3391	3337	3257	3599	3493	3109	3413	3653	3458	4807	7137	8505	11158	13487	17136	20214	23986	29526	34403	38424	44904	51103	68138	71908	75139	71430	76856	83150	83030	
	3316	3545	3045	3873	3298	4085	3421	3446	3841	3482	3119	3358	3252	2961	2877	3387	3444	2867	3565	3878	4187	4427	4411	5243	4843	5445	5794	6108	5577	6322	5570	6027	5222	5948	5735	5536	5685	5794	5338	5326		
	4229	4199	3984	4000	4457	4681	4165	4118	4315	4171	3859	3958	3988	3807	3808	3973	3982	3093	3367	3423	3399	3282	3381	3632	3611	4132	4316	4408	5186	5904	6236	6756	7173	8296	8828	8633	9728	10478	10860	11394	11616	
	3817	3491	3397	3924	4057	3526	3589	3304	3604	3853	3432	3174	3065	3235	3075	3668	3679	3320	3632	4865	5642	7184	7703	9473	11361	12758	14683	16965	18172	18632	19699	20916	22247	22460	20860	23440	21452	22471	26407	22986	26591	
MSA#117	3735	3587	3745	4017	4021	4175	4567	5016	4055	3523	3411	3087	3418	4002	4642	3774	3930	4672	3634	3524	4005	3453	3342	3684	3499	3117	3419	3316	3356	4331	3574	4053	4086	4582	4140	4388	5266	4622	4828	4647	4356	
	3348	3948	3525	3408	3488	4383	3345	3607	4353	3739	3732	3944	3802	3562	3561	3613	3734	3059	3457	3511	3421	3720	3611	4013	4378	5878	6454	6731	7260	8136	8020	9050	9292	10145	10996	11604	12621	13173	12646	12997	12580	
	2979	3024	2916	3112	2981	3208	3044	3109	3464	2748	2875	3206	3352	3045	3263	2753	3010	3075	2766	2685	2742	2937	3089	2789	2775	3063	2919	3333	3609	3802	4547	4882	6544	6739	6618	8120	8453	8732	9890	10865	11457	
	4224	4716	4607	4210	4501	4006	4005	3495	5071	3813	3741	4291	3778	3937	3304	3447	3680	4230	3320	4489	4812	5671	6946	5745	7899	8194	9218	9671	11149	11803	11320	13159	12912	14627	16072	16838	16523	17566	17407	16610		
PSP/CBS#070	3351	3876	3503	3760	3342	3202	3291	3820	3692	3830	3470	3956	3287	3188	3246	3163	3104	2812	3464	3446	3191	3448	3961	5222	4793	5478	5993	7260	8066	8517	10402	10221	11480	11587	12844	12764	13028	15736	16039	14688	15490	
	3638	3708	3671	3697	3216	3604	3575	3686	3220	3751	2941	3197	3266	3076	3186	3070	3047	3130	2752	3152	2966	3727	3964	4648	5632	5271	7889	9486	10515	12573	12792	14639	14722	16022	16535	18061	17950	18420	19030	17267	20468	
	3697	3111	3680	3507	3658	3370	3110	3960	3573	3634	3122	3272	3111	2960	3184	2759	3275	3245	3001	3369	3838	3995	4226	4545	4782	4814	5237	5430	5599	5362	5932	5431	4966	5428	5399	5286	5487	5367	5541	5672	5511	
	3117	3780	3637	3714	2499	3391	3942	2854	3272	3406	3242	3418	3102	2861	3432	3478	3248	3249	3680	3673	3720	3445	5919	7182	8474	9329	10890	10530	13384	14680	15306	16832	17166	17721	18515	20117	22303	22192	12717	24571		
PSP/CBS#071	4028	3941	3936	3784	3657	4373	4539	4539	3348	3984	3958	3339	3455	3503	3717	3631	4088	3419	3641	3312	3976	4368	4889	5199	6457	6690	7790	9102	13197	13425	15595	17909	18257	20165	20915	21723	21725	22246	22765	24054	25374	
	4594	4167	4017	3017	4726	4333	3877	4065	3707	3477	3177	3350	3917	3926	3438	3404	3299	3625	3416	3911	4188	4388	4446	4740	4729	4027	5325	5311	5342	5133	5372	5627	5914	6832	5965	6715	6211	7171	7456			
	3333	4608	3502	3210	3147	3592	3440	3791	3201	3437	4644	3550	3426	3951	3585	3363	3272	3022	3279	3555	3270	3389	3462	3403	4078	4633	6501	7698	8359	10049	10623	11398	13830	14528	15788	15593	16770	16588	18859	19326	19793	
	3455	3460	3999	4797	3647	4165	3395	4393	2816	3425	3574	3204	2944	3472	4162	3428	3764	3124	3122	3630	2903	3486	3595	3893	4876	5808	6704	7884	9278	10535	12541	13971	13621	15256	16347	17630	17823	18635	18511	19343	20709	20587
PD#187	3376	3661	4474	4090	3270	4521	3903	3805	3593	3356	3353	3448	3365	3471	2868	3208	3462	3453	3048	3343	3290	3869	3801	4346	4912	5493	5055	5637	5033	5688	5861	5113	5468	5660	5602	5783	5154	6733	6009	5881	6324	
	3282	4030	3076	4354	4113	3684	2961	3276	2950	3561	3277	3969	3581	3693	3018	3053	3110	3358	3171	2720	3679	3942	4597	5196	5840	8106	9113	9616	10718	13066	13652	13239	16206	17523	16840	17762	19314	18070	19528	19348	20802	
	3717	3519	3979	3510	3589	4015	3471	3544	2989	3686	3469	2972	3472	2956	3494	3109	332																									

ctrl pos 1	8629	7169	7850	7821	8122	7846	7715	7883	8179	7604	7225	8846	9273	10717	14948	15228	17949	22139	25843	29166	38009	42443	38892	55580	61126	68073	62535	78492	77938	97093	88784	99896	106849	120335	116004	118323	116596	129956	114613	115980	106275
	8106	7452	8418	8120	7771	7899	7892	7272	6594	8051	7976	10901	14177	16809	17132	22343	27052	32650	47744	54282	60122	65379	80584	88141	92758	93877	109974	99195	114572	118848	110265	125469	127588	121597	132537	137920	132906	128262	125797	121160	120971
	7391	7280	8939	7029	7872	7524	7251	6901	8149	7016	6902	8178	8728	11179	15990	15906	25061	26568	28652	34601	43307	44867	50793	59549	68571	64880	79054	84263	101611	111720	95118	109297	121882	106634	111339	118470	124649	115838	110651	107894	114946
	6761	7633	7802	7589	6862	7248	7554	7256	8048	7553	7282	9299	11354	14396	15547	17775	22284	26839	32408	34900	53101	50641	52115	69538	67013	78594	89345	75296	90950	100403	92594	90701	97725	94244	106860	110342	107564	115362	109273	103920	99830
	ctrl pos 2	8267	8270	8266	8247	7108	7746	6966	7385	7214	7914	10769	13931	19831	27609	33555	39239	47948	60770	70339	80771	92162	102996	121314	123351	142012	119328	150569	146694	161138	161134	148698	156523	157457	150675	134765	144472	148942	144183	138856	138088
7948		7583	7877	7844	7625	7714	7518	7749	8288	10067	11993	15860	19070	24674	24595	33956	40437	43201	49620	64302	77305	89599	85993	92848	112071	109120	132832	110838	116241	136365	125758	123995	126992	135322	138445	137636	130354	128955	131734	132479	
8060		8253	8250	8121	7478	8431	8014	8029	7351	8181	7650	8099	9482	14061	15765	20318	24529	33455	36458	41107	50053	57260	62097	75454	91808	93307	114914	127458	121999	142206	143053	134035	144804	130410	148808	146607	141568	130685	148665	136784	139597
8429		7879	8389	7988	8106	8084	7116	7675	7885	7071	7029	8147	8494	11045	14424	19655	23392	30822	36569	44178	54331	61571	64673	78937	84307	116473	118495	122998	126958	120438	124026	126659	138879	132760	128704	123893	133232	129081	139653	136126	
ctrl pos 3		8210	7699	7770	7740	7081	7037	6592	7205	6553	6681	6806	6772	7348	7972	10634	12948	16195	16928	21965	24534	33532	35803	41940	4081	60187	55534	73004	67007	84234	94310	94682	107636	102515	114368	109567	113620	115685	124793	106282	119018
	7818	7757	7556	7163	7197	7238	7518	6743	6564	6524	6235	6764	7468	8532	12676	13727	16726	19472	22691	26169	35665	40422	42064	51524	57980	60919	69037	77571	89056	90729	95453	93600	103248	93016	105616	114285	107111	103478	99641	106520	102259
	7070	6788	7129	6760	6808	7089	6820	6262	6661	6722	6141	6424	8614	11430	15140	18906	24223	26686	32571	38829	47275	57581	61912	80458	92699	100817	100796	100750	106423	126578	130288	117349	119962	115990	125925	131871	125824	138848	115876	128503	109856
	6602	7228	6645	6654	6461	6743	6100	6390	5881	6774	5873	6005	6201	7379	9626	13565	13838	15954	19850	25328	31958	36262	36641	48765	53975	61538	63134	71866	82134	80943	86012	91332	84778	94640	102542	115912	106420	101739	91659	103621	104713
	PSPICBS#108	6899	7973	6732	6783	6361	7085	5882	6297	6293	5810	5836	6017	6144	5933	6271	6118	5843	5853	5883	5903	6003	6503	6604	7409	8244	10171	10463	11500	13485	14512	14077	15398	16348	17672	18275	18644	19271	22481	20826	21252
7078		6446	6193	6274	6121	6346	5872	6187	6015	5564	5865	6521	6588	5563	5730	6345	6414	5970	6037	5889	5884	6965	6621	7696	8021	9203	10151	9424	10035	11198	11664	12378	12099	12641	13149	13164	13418	13756	13584	14531	15595
6440		6771	6269	6210	6108	7344	5662	6163	5930	5688	5854	5818	5789	5846	5699	6168	5895	6195	5680	5572	6039	6803	6653	7327	9307	10033	10727	11643	15070	13952	15092	14949	15875	16820	12747	18757	19383	19591	19460	21853	21367
6243		5961	6418	5959	6963	5991	5714	6132	5944	6019	5624	5819	5980	5526	5407	5508	5699	5665	5505	5587	6435	6191	6685	7875	8336	9848	11760	12221	13012	14228	15563	15401	17866	18164	18387	19779	18676	22250	21484	21938	
PD#186		7949	7538	7468	7810	7143	7375	6843	7115	7000	6845	6969	6951	7036	6706	6926	6729	6741	6989	6959	7122	6686	7473	7201	7541	8829	10021	10186	11342	13421	14330	15638	17389	20458	21824	24477	27648	27771	29142	33058	35603
	7384	7196	6945	7032	7091	7445	6767	6676	6738	6945	6712	6671	6339	6602	6456	6696	6546	6842	7809	8582	11396	12024	12505	14020	15565	18119	19152	21660	22849	27055	27743	30441	36415	34632	38340	40095	46143	46401	45403	51052	54303
	6996	7706	6857	6670	6829	7134	6579	6979	6791	6572	6188	6805	6594	7261	5981	6867	6475	7252	8411	10335	11212	12753	14019	17170	19436	23573	22363	28676	29602	33898	33936	39801	43445	43563	45893	53241	56544	54041	53105	72620	66490
	7177	8135	7122	6769	7368	7524	7468	7166	6936	7056	6874	6981	6616	6806	6626	7776	8880	11093	14803	14698	17249	20801	22111	26176	27689	35442	37127	42047	45990	47576	48708	51285	51969	64538	71242	65527	72414	69552	67950	78264	77240
	PSPICBS#072	6276	6231	6037	6159	6192	6499	5813	6003	5661	5570	6206	5919	6032	5388	5783	6133	5848	5911	5811	6351	6747	7958	9004	10600	11646	12138	14936	15592	16825	18128	19795	20479	21319	23584	24306	25422	28066	26270	28087	29180
6379		7192	6001	5874	6179	6395	6388	6094	6111	5772	5790	5737	6428	5776	5812	5713	5930	5711	6045	5798	6482	6475	7046	6565	7384	8786	9032	10403	11411	10642	11311	11933	13664	14890	13455	15045	14886	16742	17129	16430	16551
6690		7618	6012	6366	6980	6855	6180	6279	5901	6598	5626	5971	6184	6169	6036	5595	6131	6925	6335	6798	6820	7971	7466	7343	7789	8004	8217	8967	8740	9003	9204	8318	9081	9593	9113	9556	9699	10306	10853	12916	12786
6018		6731	6924	6292	7133	6323	5520	6060	6241	5423	5771	6302	5930	5684	5461	5810	5462	5432	5418	6114	6065	7729	7452	7643	8250	9411	10950	11531	12974	15596	15614	15463	18051	17073	18665	19935	20477	21598	22229	22207	23582

Exp #1174																																										
Time [hh:mm]																																										
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5580	4745	5600	5945	4978	5601	5295	5352	5406	5375	5416	4448	5471	4412	3978	4503	4146	4525	4369	4466	4612	4399	4387	4457	4741	5112	5096	5350	5669	6088	6799	7303	9058	9743	9677	10848	12167	13515	14163	14989	16046	
	4988	5386	5697	6349	5243	5867	5656	5178	5361	6215	5498	5702	4379	5715	5564	4716	5798	5439	4832	4305	5254	4545	4597	4470	4712	6270	4790	4838	4576	4649	4606	4298	4079	4148	4718	4600	3997	4736	3873	4583	4146	
	5825	5199	5304	6253	6163	4447	4847	5582	4980	5530	4369	5470	5665	5446	5489	5581	4778	4455	4542	4194	5117	4427	5196	5238	6610	5804	6065	6433	7145	8789	9603	9945	10765	12902	14987	15949	16564	19413	20107	22978		
	4615	4869	5425	5379	5688	4536	5197	4368	4717	4812	4704	5054	4456	4172	4342	4494	5238	4744	3783	4218	4584	4181	4085	4416	4240	3696	3882	4448	4311	4332	4299	3948	4006	4358	4433	3647	3753	3533	3882	3700	3674	
	6254	5952	6648	5713	7585	6843	6976	7240	6162	6949	5886	6442	6894	8424	8683	10394	15179	18677	21997	27872	29100	38703	44877	44481	56102	71813	66240	74644	80511	85607	97874	107198	106863	103907	110006	107824	117958	108016	115395	115964	120812	
ctrl pos 1	5389	4648	5183	4672	4608	4752	5441	4548	4840	3930	6316	5719	6424	8763	12300	13804	12602	17167	19018	22800	32605	32805	44203	42963	54834	52338	62475	63026	65171	67728	80343	76631	85927	95360	98090	88380	98488	100391	95612	99561	92982	
	5245	5806	5621	6267	6032	5379	5987	5123	5885	6697	4675	6851	9185	9452	13241	13607	17306	20065	27007	27970	33167	40219	51496	50845	58542	61859	71780	71523	78687	93844	84747	87863	93845	92439	105682	110590	110422	102096	102756	112931	105845	
	5414	4949	5352	5757	5688	5269	4827	6177	4687	6047	4852	5546	7978	8131	11250	14476	18597	20500	24346	30037	34896	44618	45173	52932	56609	60735	72950	70096	72970	80839	90927	89415	85197	92377	109976	99601	102005	102748	96679	100894	108282	
	4458	4730	4521	4685	5227	4957	4573	4356	5476	5053	6278	8301	12094	13013	16810	18090	22030	26431	30737	35348	37829	45506	46247	52064	57610	59424	62006	76187	74451	81534	82387	94962	85784	88311	90871	93809	92820	99866	95322	104526	96221	
	5273	5588	5000	5134	5882	4885	6589	5255	5511	7111	8141	10185	14217	12840	14306	17063	19001	22411	27377	32849	36949	37012	46476	49361	51226	56161	65506	66969	69572	75440	79879	86028	92631	94209	92526	86981	96414	93028	96589	104400	102071	
ctrl pos 2	6022	5288	5393	5318	4716	5910	6806	5222	5758	4877	5124	5427	5622	6153	7902	9211	11226	12442	15726	17696	19942	21952	30245	43911	35820	37962	42394	46223	59453	61742	60441	74822	73141	70403	74889	89890	86156	85115	96587	96032	94191	98089
	5723	5685	5781	4478	4454	7149	5389	5414	4442	5580	5348	7697	9640	12142	14746	17484	19369	24568	31080	35490	37934	44178	48920	56815	62094	76391	63483	64343	77701	83310	89529	89469	91263	106144	106306	109322	107659	104019	124273	109612	111419	104891
	6051	5651	5232	6634	5616	5016	6134	5828	5776	5656	6571	5464	6600	9853	11340	11860	10603	18547	14140	25607	27865	32056	36610	42104	54384	64843	63404	65747	89627	71232	82091	81630	100383	109826	114517	85333	94273	94179	96235	94651		
	5916	5781	6097	6154	5393	5654	5439	5367	5019	5892	4888	5420	4565	6221	7883	8931	11560	15410	17632	22885	27338	27936	30291	36675	42330	43950	46162	52305	58372	63215	68986	73441	77555	78478	84983	83308	91555	88831	80483	100788	87712	
	5363	4015	4646	5052	4300	6253	5028	4038	5001	4889	4530	5081	4796	7427	7876	10591	12060	13215	16971	20631	22634	25152	28072	31964	37174	36438	43737	43289	48585	54362	52627	57850	65741	62575	63541	56852	67750	81907	75827	83142	89162	
ctrl pos 3	4685	5231	5680	5533	5585	4862	5898	5458	6555	5298	5528	6857	5819	5386	7545	8349	11666	13032	15635	20686	20726	21532	29198	26173	35266	37460	39532	49993	46439	53832	58117	63588	63082	73466	73007	75010	75212	76375	85030	79871	83730	
	5494	4736	5639	5963	5336	5614	5695	5656	5896	6170	6264	5059	5610	6109	5054	5077	6563	8283	5589	10265	14272	14996	21707	22302	25455	31845	32217	42727	46401	53032	56328	63133	73211	61256	77217	74774	82749	78091	95315	98168	101748	
	5278	4711	5051	5299	6133	4836	5203	5687	5424	4582	5284	3961	5678	4683	4329	4022	4753	3959	4471	4081	4836	4609	5714	6975	8703	8724	13078	13527	11960	20851	25494	34792	34226	37343	40883	58348	51211	66724	61128	67309	80735	
	4800	4697	5379	5434	5855	4949	6233	4687	4583	5417	5298	5494	5234	3886	4021	3963	5074	4190	4204	4063	4147	4516	5173	4992	4916	6790	6826	9618	10581	10431	12770	14883	19372	18752	19939	21833	25082	26253	32508	33738	36644	
	4841	4615	4722	4792	4282	5676	4577	4050	4055	4432	4431	3875	4286	5081	4585	4285	4128	4167	4089	4081	5641	6425	6733	12027	11252	12994	14804	19074	21904	24944	28192	27826	34674	38050	41499	44369	49231	54425	56630	64455	67848	71131
MSA#118	5109	5841	4436	5012	5637	5752	5689	4724	4941	5212	4835	5482	5081	5316	5407	4673	5259	4649	4586	5149	4621	4712	5338	5264	4818	4650	5042	4417	4206	4702	4891	5406	5381	5321	4665	5320	7465	6007	7655	7773	8550	
	4849	5349	4380	4653	4758	4984	5018	4055	4205	4670	5837	4259	5166	4754	4556	4318	5047	4346	3836	4040	4656	4313	3723	4037	3774	4151	4091	4393	4686	4538	5481	5790	6799	6755	6782	7160	8166	7478	7887	8475	9151	
	4574	4793	4148	4003	4810	4919	4098	3971	4495	4034	4163	3947	3895	3956	3900	3978	3705	4234	3852	4461	4825	4531	5047	5068	5062	5657	6189	6317	6944	7655	8074	8390	8812	9670	10120	10389	10593	11759	11949	11663	13164	
	4540	5092	4032	4376	3830	4302	3858	3789	4901	4901	4424	4358	3907	4158	4060	4182	4152	4688	3942	3988	4671	3849	3811	3756	4198	3993	4593	3883	4024	4445	5101	5012	5012	5261	6361	6307	8257	8191	8352	9906	11272	
	6741	5454	5200	5340	5622	5323	5284	5125	5445	5280	4881	4906	5175	6362	4581	4720	4919	4475	5059	5196	4019	3971	4688	4028	4308	5068	4957	4308	5068	5126	5522	7007	7140	8287	8583	8813	8828	9952	10539	10030	11877	
PD#191	4364	4791	4461	4268	4432	4831	4779	4053	4470	3988	4230	4673	4124	3674	3875	5190	5733	7613	9610	12721	16221	20284	21213	26317	31928	34768	40488	53414	50690	61245	66300	72754	65493	72607	73935	94042	84311	84383	86292	84131	96708	
	4444	5238	5254	4828	5256	4057	4317	4207	4102	4457	3501	6009	4411	4083	4626	4269	4968	4681	4393	4633	4518	3869	4111	4177	4175	4556	4979	3669	4309	3845	3765	4883	4273	3499	3695	4114	3812	3744	3827	3965	3900	
	4328	4344	4156	4143	4100	4051	3893	4041	3831	3867	3948	3876	3891	3798	3680	3627	3972	3624	3603	3625	3597	4087	3780	3476	3716	3666	4053	4659	5498	7772	8345	10250	12086	14445	16135	13135	10075	23912	24434	27623	20656	33928
	5312	4044	4565	4922	4280	4370	4294	4294	4181	3993	4126	4241	3864	4675	3969	4981	5665	7573	11359	13348	15415	19845	23549	28945	36320	42128	51338	59684	72120	70349	75086	85301	80264	79522	94101	86999	101783	95567	95923	93789	9519	
	4731	4266	4018	5245	4108	4238	4349	4051	4255	3084	3595	3654	3777	3529	4035	4151	4030	3616	3524	3437	3635	4434	5106	6081	9455	41688	43121	38301	19352	24700	29061	40409	80260	84326	94138	91902	55988	59276	76469	64774	65793	78245
PD#189	4309	4832	4415	4760	4485	4633	3940	4400	3833	3874	4																															

PD-CI#036	5376	5754	5819	6811	5861	5405	7301	7311	5982	5430	7172	11014	14609	16838	19518	18731	23577	30059	37581	45852	46906	60956	66763	86829	77444	97096	107500	107051	109727	111416	117014	110640	121842	113801	116705	120174	137532	123532	130845	125153	126609
	7116	6043	6269	6256	6135	6298	7479	6534	6343	5785	6363	7406	10181	11919	18122	19637	24076	29654	31588	36854	47503	53802	68156	71898	70547	78574	91417	94859	97246	113658	121942	119676	129603	131791	129330	123851	120589	136831	139507	131773	128509
	6677	7104	5737	9088	6457	6471	8302	5794	5514	7589	7497	8772	13627	16633	16712	22034	30836	33070	44724	48804	50451	66490	74726	78854	88249	98026	115149	101194	121268	131182	129229	130830	131419	144761	165933	145778	148688	141173	150596	142323	125012
	6942	5690	5968	6597	6158	6604	5612	6173	7113	5478	5530	6062	5400	6252	5994	5627	5990	7639	6779	7470	8965	10740	11940	13102	15415	15797	19021	21274	22347	25695	25147	26659	26527	29869	30953	34611	32937	36761	34721	34975	35694
	5537	6024	6253	5995	6615	6039	6011	5781	5604	6100	5280	5820	5942	5646	5740	6555	7054	7473	8504	9250	9455	9952	11943	12095	13600	13012	14942	16225	16147	16014	18190	17160	18009	17951	17449	17547	18441	17472	14293	17972	18530
PSPICBS#074	5472	7122	6029	5647	5465	6025	5786	6885	5601	6115	5302	5171	5345	5882	5352	5305	6351	5437	5694	5753	6216	6214	6709	7373	8056	8520	10670	10588	11440	13527	13844	16078	15129	15969	17165	17254	18024	19675	18952	22372	20687
	6041	5788	6315	5952	5726	6051	6968	6360	6769	5357	6457	5488	6691	6602	6803	7136	9364	12612	15205	18179	24501	24882	31325	29606	43783	45882	50859	53101	52034	68249	66291	71609	74760	75555	75584	75735	76560	91050	81039	87170	87186
	6461	5743	6819	6311	5707	5403	6284	6244	7173	4907	6124	6464	5948	6618	5574	6239	6366	5653	5093	7075	7471	5919	8138	8443	8877	9200	12211	12268	13200	15641	16754	16522	19393	20725	20601	29894	25385	26469	24405	26179	
	6147	5931	5686	7766	6860	8252	6153	6535	5918	6757	7196	6354	5246	5645	4878	7296	5535	6999	6319	6432	6703	6883	6852	8752	7933	11615	10007	10134	12530	14067	14581	13309	16297	15658	17372	18968	22072	21294	26405	25451	26429
	6185	5953	5646	6394	5243	5254	5962	6327	5503	5106	5593	4996	5636	5641	5597	5062	5622	5350	5940	6709	6302	7056	7624	7932	7780	8834	8308	8611	9842	10082	9397	10480	9585	9598	9713	9522	10398	9988	9991	10155	96249
	5106	5184	4905	5022	4814	4862	4844	4815	4869	4690	4847	4687	4602	4674	4732	5053	5193	5474	6017	6784	7370	8375	9329	10667	11913	12749	16104	15317	16350	17491	19142	19726	19772	20687	21152	22132	21776	22389	23179	21941	21391

EXP #1186																																											
Time [hh:mm]																																											
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	5974	6194	6210	6191	5790	6623	6130	6261	5875	5523	4862	5489	5060	4937	5439	4925	5152	4873	4441	4592	4478	4447	4320	4749	4719	5182	4531	5572	5502	6062	6494	7877	8709	8969	11923	10929	13152	12771	13490	15472	14338		
	6054	6296	5496	7035	5882	6719	5495	5394	5812	5999	5730	6050	5373	5177	5660	6551	5730	5159	4593	4892	5590	5247	5375	7361	6185	7247	7113	8257	10409	11217	10786	12052	12040	12645	12061	13078	13434	13374	13086	13423	12411		
	5605	6259	5538	5534	5255	5040	5592	4758	5096	4833	4802	4682	5491	5200	4497	4440	4308	4809	4302	4852	4556	4851	5083	5359	5887	7354	7074	8600	9551	10240	10773	12024	12637	12626	14196	13697	15320	14211	13758	14900	13879		
	7793	8351	8402	8048	6789	7774	6217	6681	6192	7343	6955	6974	6933	7209	7114	6778	7907	8773	7840	9343	9205	10100	11563	10438	11631	13340	14064	12178	13629	13088	13773	14930	15625	14857	15127	14761	15555	13417	14963	13903	13836		
	5128	5327	5391	5148	5670	5099	4747	5451	4775	6753	7325	10608	10134	12703	16699	16711	19179	22546	27383	31665	35317	34151	40894	47544	45325	52712	55444	62938	54275	63660	62606	62055	69919	68373	72842	64141	70935	65470	65783	61532	65496		
6415	4904	5203	4490	6057	5450	6254	5750	4600	5102	5690	5992	7717	9481	11422	11338	12595	15251	20253	18971	23754	30019	29245	33288	35358	38914	46623	45527	42605	44339	53437	54791	53219	52250	56058	57265	64821	57075	58229	58113	60338			
5307	4831	4279	5191	5294	4545	4956	4585	5587	5558	5804	6777	7667	9477	8955	12738	14426	16467	21071	22426	24701	29601	34846	34859	39583	43622	45081	49259	48224	48830	54152	59011	61839	58341	57877	58377	60079	60023	60944	62561	59922			
4609	5371	4108	4620	4440	5299	4560	4434	5343	4374	7370	8426	9867	14018	14834	16998	23283	25890	27753	34688	44731	43560	57866	54066	51398	63546	64269	59001	61061	64255	68228	76021	63498	70489	69623	67010	65364	66721	73592	61299	64250			
ctrl pos 2	6373	6019	6597	6589	6451	6522	5810	6138	6112	7742	10130	11717	13859	15711	17907	18887	25001	29994	32546	37992	40831	44226	49540	52363	54469	61933	65984	73661	74740	73045	75251	77646	83607	80598	80770	82916	80547	78877	82117	82841			
	6879	6915	6976	4942	5947	6500	6195	6609	8052	8478	9482	14213	14295	17652	18837	20440	23549	27389	35683	35080	39629	41979	51935	45763	54721	58300	66039	66201	71590	74023	73364	78787	81994	79388	80387	82940	85030	75670	78897	83195	81194		
	6998	6221	6035	6602	6623	5680	5879	7234	8351	8881	10627	12986	16077	16825	21136	25197	27442	29324	41381	36955	50215	49138	57963	59569	58771	73994	72621	77743	80590	80508	80922	79805	87299	87677	82360	8517	87008	85208	83515	84734	89140		
	5620	6152	6047	5872	5787	5864	5774	5250	5468	6460	8072	8087	9948	13822	13546	16937	18779	22272	28214	31842	31604	30164	44308	39993	44371	53797	52315	58799	62880	62617	64293	73446	77925	74170	73108	68560	74090	89095	75164	82839	75470		
	6358	5456	5690	5300	5349	4965	5555	5337	5364	6077	7394	10147	12301	14567	17286	19771	21591	27405	29665	37767	40572	44822	47106	51384	56177	62563	66471	64713	65841	71914	75261	71470	74697	75863	73301	73067	78988	77372	74282	76742			
4553	4686	4290	5223	5255	5102	4598	4494	5131	4490	4912	6715	7072	11232	14725	14059	18385	21039	27234	28116	36082	39828	44771	43401	50080	51134	61053	62586	65867	68163	67166	76869	71983	79278	72891	79970	79476	81017	83485	81787	73129			
6272	5943	5228	4744	4740	4760	5257	5010	5262	5392	7111	9587	13825	15207	14952	20162	29500	28164	36300	38036	45666	45158	54420	61172	57759	67809	75963	87819	75046	79711	89077	87384	88033	88629	89184	89465	75404	88164	98387	81606	93165			
6159	5455	6623	6235	7435	7360	6222	6506	6115	8041	7837	12115	10560	13526	16442	19105	26399	29436	38977	38193	40449	47110	57438	59023	67248	74801	74726	88920	79502	91978	98503	81497	91279	90739	99853	91616	91068	96866	97909	103705				
PD#192	4489	4558	4748	3956	4290	4093	5293	5343	4767	4152	4526	4810	4697	4703	5171	5248	5553	7045	11096	12161	13470	14535	19649	24953	25111	31494	34791	39418	39968	43740	53889	50245	59209	59274	66339	58294	66612	73604	69375	70991	72907		
	4512	3933	4258	4309	4292	4994	4923	3965	4512	4081	5193	4256	4445	5880	5218	7031	8916	10201	11092	12249	14741	17685	22605	27603	25019	32782	33414	42551	44823	45453	45441	48375	49999	58717	54721	61304	62249	54775	66040	74115	62113		
	4814	5106	4394	5417	5060	5949	5040	5679	4866	5460	4949	4997	5072	4076	5439	5407	5935	7158	7466	14185	13811	16019	20895	26817	31035	34541	43308	45035	47313	56933	60387	66036	76395	71329	81675	80381	76631	81849	79700	79747	77718		
	6394	5847	5333	4605	5113	4804	5728	5247	5652	5446	5220	5096	5338	4074	4815	6980	7449	10454	14399	14612	19260	25516	30030	41083	42000	48000	49305	56395	57398	59998	61187	57791	68627	67404	70487	78316	78441	69155	69919	84755	82096		
	6335	5812	6797	5744	5744	6630	5604	5678	5552	5549	6235	5061	5801	5481	4911	5097	5427	5069	5383	4943	6101	6774	1125	8624	8587	8493	10681	12213	12889	12487	14707	14401	16012	16112	16448	17613	19513	18577	17147	18599	17138	82075	
5084	5054	5344	5446	4910	8368	5824	7344	6622	6584	5910	5077	6394	8406	11781	12891	16226	20298	24311	28157	32756	41263	40274	49211	56487	52661	62776	63963	60776	72023	78813	76651	82799	78865	76221	72870	76721	78557	74712	79076				
5557	4504	5266	6052	5593	5669	4309	6572	6222	5338	5092	4644	4728	5908	4172	6657	4995	6294	8219	8406	12669	14343	17358	20333	23336	25601	35878	40214	47720	49363	57072	59698	63086	58862	61000	68214	61553	65405	70304	63156				
4383	4887	5039	5049	4120	4812	4509	5034	4900	4525	4286	4166	3848	3923	3917	3964	3669	3744	4182	3569	4144	3579	3953	3970	4606	4736	5091	5795	5451	6095	6314	6279	6948	7440	7339	8005	8138	7923	8532	8427	8085			
PD#190	7784	6179	6173	6805	7832	6402	7920	6979	6478	7147	5965	5166	5632	6951	5551	6079	5997	8759	8759	8516	13104	13024	17882	18268	21482	25114	28347	32596	43491	38930	54079	51431	54138	62739	63705	65400	76601	71665	81396	78233	84992	85420	80345
	5299	5668	5669	4612	5957	5443	5904	5487	5839	4534	5846	5413	5042	4391	4963	4697	4269	5174	7611	8213	10338	10253	14482	15682	17058	21590	23846	30558	28185	34892	38576	36580	45770	48846	49941	53028	58724	61493	62887	62293	65501		
	5126	4842	5672	6714	5085	4389	5720	6863	5095	4459	4773	5399	7073	4964	6272	605	10883	10663	11364	13244	16706	17907	20258	27806	29890	29433	34549	44478	38598	45044	45185	45637	56809	61220	61400	61828	68292	62403	64990	67558			
	5824	4739	4747	5274	5910	5216	4614	5186	5081	4748	4479	4282	4672	4575	4855	6302	5535	7216	9685	13046	13763	16447	17895	19616	22138	29813	34909	34548	36147	35793	42928	42424	45207	46123	46260	53520	60404	56242	54212	5880			

	3764	3702	3552	3590	5182	4129	4541	4330	4417	4494	4111	4396	4245	4967	9747	11827	16444	21932	29924	33226	41937	50449	53658	67917	69094	82610	79726	78720	76207	91207	100664	92898	85767	92490	99517	92829	91726	89197	96534	88925	80895
ctrl pos 2	3867	4070	4393	4578	4137	3740	4108	3988	3352	3724	3665	3274	3258	3706	5342	7309	11733	15630	20338	22988	27332	29396	39365	45523	53745	58137	63797	71291	69215	74135	80994	81250	83661	84570	88848	91295	91811	88122	86263	84633	83031
	3925	4144	3325	5003	3942	4339	3561	4052	3925	4147	4006	3381	3823	3731	3737	5250	7742	14684	16999	21637	25919	31049	37827	47980	49625	53431	61833	71832	79148	79495	79267	81036	85697	85667	87977	89881	84663	90015	84461	94296	92933
	4677	3926	4521	4222	4689	5019	4436	4016	3891	4704	4433	4245	4582	4062	4385	7802	9476	14350	19579	22278	34419	33751	42664	53658	56920	68655	68252	77089	85543	83478	90860	89448	93078	90393	96117	92070	97248	94196	93554	92572	88597
	3764	3702	3552	3590	5182	4129	4541	4330	4417	4494	4111	4396	4245	4967	9747	11827	16444	21932	29924	33226	41937	50449	53658	67917	69094	82610	79726	78720	76207	91207	100664	92898	85767	92490	99517	92829	91726	89197	96534	88925	80895
PD#195	4654	3917	4290	4107	5120	4220	4018	4058	3593	4110	4636	3708	3862	4007	3196	3426	3570	3490	3659	3079	3679	3848	3220	3496	3614	3633	3480	3106	3168	3217	3246	3219	3140	4331	4218	3881	4253	4798	5597	6630	7320
	3344	3413	3683	3265	4020	3452	3193	3617	3852	3302	3370	3572	3559	3367	3464	3462	3678	3228	3361	3695	3686	3392	3031	3109	3342	3592	3096	3252	3153	3265	3258	3008	3050	2942	3248	3027	3488	3460	3137	3246	3463
	3350	4003	3454	3753	3517	4194	3406	3436	3732	3590	3795	3600	4282	4101	3991	3526	3432	3371	3512	3473	3667	3479	3256	3415	3139	3066	3312	3240	3034	3340	3547	3021	3141	3096	2976	3305	3110	2965	3013	3044	3965
	3880	3749	4023	3304	4058	3713	3358	3442	3577	4382	3730	3829	3663	3861	3806	4113	3744	3351	4143	3671	4126	3465	3851	3615	3785	3769	4197	4225	4087	4242	4325	4402	4252	4405	4608	4782	4309	4499	4729	5262	5156

EXP #1273																																												
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg	6422	6514	6497	6578	6694	6830	6766	6449	6382	6477	6605	6496	6299	6100	6731	6982	8079	10518	14958	20335	26336	32793	38352	48658	50966	52025	55937	60308	61082	63305	63763	61440	65938	63696	61134	60789	63867	59898	56509	58091	56074			
	6205	7150	6691	6789	6825	6736	7938	6956	6910	6356	7239	7520	7669	7279	7235	8905	11107	15115	18591	22896	28356	33713	39159	43503	44250	48620	52517	50370	54094	49929	54462	54640	55000	52763	52302	52999	53379	49591	47246	45218	40473			
	7425	6572	6107	7389	7487	7863	7036	7932	7840	6382	7134	6850	6296	8091	7245	7783	7166	9858	8649	10270	11062	12061	11420	11754	13726	12339	11795	13591	12112	12113	12461	12736	12681	13023	11174	11363	12279	13731	11575	11631	10473			
	6472	6477	7103	6424	6489	6999	6800	6628	6257	6274	6233	6249	5832	6176	7115	7108	8191	9395	10169	11676	14017	15811	18930	21140	22448	26466	28926	29994	35102	31721	32754	34067	33258	34402	33881	31644	34678	31882	31055	30441	32400			
ctrl pos 1	5894	5960	6193	6209	5834	6204	6092	6262	6342	7028	8864	12062	14733	17477	19493	21931	26821	31754	37332	39897	51039	50251	58679	70653	68598	79969	88456	94737	100667	105107	98816	109726	107777	103467	108972	118770	95448	108263	104262	104828				
	6598	6334	6558	6058	6496	6450	6908	6517	6954	7155	8182	9459	11985	13791	16877	19447	23584	25133	31964	35624	37659	49699	46714	60257	61778	72157	67630	80005	82421	96173	88993	99089	95682	101988	103379	106429	103415	101690	102297	100877	105191			
	5770	6174	5968	5600	5606	5559	5453	6012	6021	6431	7168	8193	9716	13558	13737	17344	21202	25081	29642	31243	36574	41269	47410	48464	54674	68934	76534	78865	76811	90821	98242	94543	89860	92049	96860	98959	95940	99396	91099	98116				
	6123	6047	6767	6456	6768	7140	6709	6186	6302	7102	9035	10274	15577	17827	20130	24176	26651	32262	36480	46131	56096	61862	72167	81954	76256	86733	95976	104935	104099	110773	118129	124041	108569	96576	102629	99470	121501	110217	109223	110317	118773			
ctrl pos 2	5995	6186	6476	5568	6027	5874	6424	6156	6324	7023	8946	9813	15412	15412	18773	24371	29738	33275	36085	48718	48103	56040	63197	80353	85844	83590	92696	92470	102126	121707	116710	131656	125662	137822	127690	143464	144451	133582	141152	137884	139228			
	6238	6009	5719	5736	6259	5925	6303	6171	6336	7434	8135	9989	14132	17593	20517	22606	27755	25729	40098	38239	47668	56500	58582	68369	72347	84120	84187	87501	88069	101889	92129	111259	107156	111722	113670	103163	109588	113791	114797	106534	111029			
	5809	6110	5650	6116	5829	5689	6021	5641	6157	7112	8883	10510	13121	14544	16014	21871	22809	30056	33485	36301	46409	50349	55321	57988	63358	69251	74764	86858	90929	90870	85097	94807	84574	94362	97417	95427	98938	102194	105366	106623	101595			
	5711	5813	5634	5467	6419	6139	5456	5648	5954	5391	9132	10583	12855	14236	21377	22239	28778	31184	35501	40804	41951	56329	66692	71342	84104	85902	95578	91969	108267	107933	108333	121310	126875	115912	125510	119064	127518	132724	131582	118649	134293			
ctrl pos 3	5665	5851	6068	5768	5773	5651	5724	5744	6089	7246	9179	10818	12892	16359	21481	23874	32584	33477	38148	45924	59241	62901	75925	74577	87154	88987	107485	112419	106401	112800	126182	121141	117267	115936	131409	119425	120269	116827	122822	125086	128810			
	5209	6032	5106	5212	5100	5858	5191	5391	5650	5494	6674	6479	7857	10499	14300	15050	17545	19447	24898	33879	39913	42871	45662	54205	52517	67119	69818	83344	79448	84373	80029	88693	86623	93777	96973	94712	99399	87358	92803	94666	103049			
	5783	5552	5829	5688	6124	5451	5729	5840	5560	6344	8477	8805	10040	16747	18224	20932	18742	19937	33445	38909	48648	59185	68326	71656	78474	82505	86064	102340	119819	93301	106633	116810	126082	111663	114459	111560	134491	108878	119377	134477	127586			
	5084	5536	5730	4876	5830	5725	5787	5617	5298	5892	7833	9983	11600	13546	18748	21667	25182	37268	41746	47927	49743	58435	65087	82804	85179	97721	100499	102997	115144	108976	117323	119219	110271	121041	125825	123731	119800	112636	116794	118117	110104			
PSPICBS#075	5739	6561	6108	6165	5636	6643	5391	5889	5654	6901	6443	6086	6684	5887	6355	5891	5981	5595	6069	6569	5887	7587	7645	8380	9179	10081	13022	14948	15602	15402	18093	18062	19442	19162	19997	20233	20701	24294	22378	21205	23288			
	6238	5786	5559	5668	6389	6097	5662	5993	6049	5477	5354	5446	5667	6213	5430	6626	6696	9188	10746	11677	17333	20682	14949	16062	13221	14949	20682	21665	22737	25973	25758	26046	26816	29990	29045	29149	28716	28732	29971	26363				
	5465	5326	5285	5607	5676	5591	5397	5411	5395	5479	5337	5442	5543	6046	7051	8709	10769	13574	14725	16322	18400	19334	21133	22287	24168	24443	25210	25846	29018	27369	27444	27668	28043	27232	26500	28383	26577	26186	27229	27161	26481			
	5860	5992	6075	5754	5687	6450	5701	5769	5411	5694	5331	5590	5384	5937	5079	5564	5075	5684	5320	7402	8535	10084	10664	12900	21330	28135	20048	10664	12940	25445	16754	18511	16824	18669	20440	19927	20840	18928	21027	21151	21687	22416	21261	20691
PSPICBS#076	5150	5135	5023	4791	4851	4862	4830	4853	4857	5115	4843	4800	5146	5198	6170	6592	7147	8515	9264	10370	12509	12569	13683	14635	15012	15167	16173	16675	16398	17237	17160	17613	17763	17544	19581	19522	18615	20584	20500	20524				
	4771	5287	4920	5305	5215	5156	5037	5017	5198	4727	4743	4708	5042	5322	5276	5831	6859	7845	8930	10366	12853	14951	16441	17568	18901	20421	20132	21783	22727	24348	24636	24414	25832	27496	25765	24727	26515	25940	25802	25854				
	4780	4763	4826	4782	5170	4829	4619	4822	4603	4691	4488	4639	5025	4818	4780	4985	5080	5854	6499	764	1018	9156	10775	12314	13915	15204	16621	17212	19215	21115	21499	23943	22954	24172	24026	23963	24255	25894	24717	25560	24555	24832		
	4887	4813	4740	5047	4665	4638	4596	4627	4602	4732	4655	4663	4973	5224	5510	6245	7234	8551	8903	10020	11151	11936	12785	14204	13841	14341	15226	16198	157147	15998	16196	16081	16544	16461	16022	16215	17317	18181	17688	15858	14870			

PD#200	4308	3955	3973	4147	3570	3766	3804	3903	4185	4281	3987	3610	3573	3683	3521	3667	3893	3631	3458	3848	3702	3691	3443	3428	3597	3278	3415	3909	3175	3240	3373	3310	3657	3538	4025	4543	5249	5970	6437	7669	8349
	4328	3825	3662	4453	3565	3717	3556	3770	4130	3736	3915	3794	3904	4178	3885	3760	3699	3418	3413	3745	3532	3256	3653	3632	3552	3519	3927	4765	4607	4981	6262	7203	8512	9701	12723	15925	15990	16607	19053	18595	20807
	3763	4277	4601	4190	4337	3779	4131	4410	3965	4342	3883	4056	4207	4171	4518	4185	3737	3815	3742	3757	3771	3697	3515	4122	3769	3526	3576	3598	3876	4145	4373	5020	5898	7652	6836	7652	6836	7723	8796		
	3718	3956	3690	4177	3994	3664	3765	3518	3427	3621	4372	3782	3699	3698	3797	3531	3650	3820	3612	3491	3412	3535	4152	3205	3227	3716	3773	3513	4138	3975	4465	5312	5327	6248	7784	8572	11699	13634	14265	15454	16269

EXP #1316																																									
Time [hh:mm]																																									
ctrl neg	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
	4941	4970	5025	5270	5613	5595	5012	5359	5121	4850	4754	5232	5192	5028	4696	4915	4436	4535	4302	4208	4193	3736	4189	4239	4361	4618	4944	5392	5808	6454	7483	8169	9540	10226	11710	12033	13200	13500	14239	14786	15308
	4159	4561	4136	4792	4743	4655	4227	4820	4457	4380	4223	4119	4763	4298	3953	3821	4178	4076	4362	4079	4381	4474	4628	4727	5931	6037	6599	7984	7980	8327	9654	9991	10654	11949	11702	13149	14006	13060	14061	15916	15539
	4249	4994	5017	4504	4522	4558	5174	4521	4322	4408	4244	4134	4184	4081	3626	4177	3949	4051	3670	3933	4267	4253	4421	5012	5086	5682	6433	7003	8277	8551	9558	10410	11147	12175	12022	11998	13150	14232	13050	13090	14543
	4251	4664	4986	4944	4680	4612	4830	4967	4775	4878	4613	4617	4462	4265	5096	4628	4649	4477	5086	4908	5567	5937	6398	7203	7486	8964	8834	10316	10419	11264	11770	12432	13477	14003	15060	16629	15776	16995	16540	17576	17227
ctrl pos 1	4688	4643	5086	5300	4364	4190	4819	4630	4257	4026	5095	4627	6877	9486	9423	13559	12903	15371	17767	19740	25267	26726	27999	32172	36720	43184	43443	49177	51610	54862	59420	64543	65812	66579	74730	76710	72945	80016	74410	76853	76182
	4122	4396	4632	3580	4776	3845	4322	4108	4021	3664	5233	5837	6304	7963	8710	9630	12719	14279	14773	17122	22459	22757	26277	27834	30197	36782	42442	44830	44183	42636	48347	51988	55680	56858	57271	62249	58688	67608	68114	66618	64661
	3923	4243	3924	4669	4797	4908	4247	3809	4975	4121	5077	6062	6982	7734	11265	13365	14386	16602	19579	21230	24342	25156	28394	34706	35903	41209	41742	48098	49662	52347	59394	59235	61096	60575	68944	73133	75772	74392	77085	73151	78841
	4658	4807	4820	4532	4475	5208	4466	4602	4368	4550	4960	5340	5452	6223	8719	11500	14799	16091	18858	19749	22776	26551	31862	36328	34880	40297	53051	53009	50934	52716	60087	61626	67168	74926	75778	75958	75533	76952	71878	79705	71159
	5578	4939	4907	4263	4909	5213	4484	5049	5042	5929	6003	6412	8167	9354	12202	13633	14396	16952	21119	21676	26338	31614	31155	39564	39603	45781	46831	54075	57657	53868	62967	66221	74457	66920	72959	78549	79161	70864	81873	79818	74082
ctrl pos 2	4158	4081	3844	5034	4130	5462	5185	3470	4411	4769	4388	6949	7529	8239	11756	13073	15396	16769	21735	22476	26634	29215	35583	34338	45852	48350	51159	59369	65744	65119	65639	68263	73449	76098	88869	83021	80679	81923	85985	89681	85284
	3890	4277	3967	4062	4076	3915	4170	4333	4402	4668	4583	6828	8079	10306	11983	12808	16510	17650	20187	25247	25219	30643	34272	34484	42800	44093	51642	52860	59041	91812	67693	72101	69140	75604	76973	82352	80426	81933	84545	80470	86214
	4081	3476	3757	3482	4327	4056	3770	4070	3395	3838	3873	5366	6786	7899	11367	12309	13976	15594	19473	23153	22799	31768	33563	39662	37429	44951	55405	55945	61323	59248	63412	74180	69677	81153	80356	82876	72359	79940	67640	89093	76578
	4437	4153	4402	4110	4181	4361	3652	4241	3514	4201	3981	5167	6871	7155	8618	11174	13081	14973	17526	20071	22683	27794	32639	37405	42701	49459	47910	49566	57080	53083	60833	68277	70053	75516	79194	79291	79708	87686	86657	101099	96084
	4406	3443	3497	3636	3847	3655	3977	3901	3714	4129	4947	7831	7184	8237	11777	13231	14062	18657	20035	21877	28013	34454	36672	35051	47218	50683	52288	54968	60726	67125	75845	66993	81001	81830	80340	80095	87563	81187	85241	89888	83798
ctrl pos 3	3714	3747	4250	4125	3484	4085	3719	3702	3676	3840	3715	4492	4127	5458	6440	7970	9258	12475	14382	18240	19712	23684	25548	28567	36401	40213	43208	41902	49421	48151	54866	60425	61872	65111	70290	76044	79474	77139	73656	73445	77850
	4065	3662	4458	3800	3859	4672	4308	4598	4088	3862	3744	4014	5381	5253	6118	9748	10337	12997	14477	16781	20921	23909	26664	27014	33285	37873	39871	44034	47792	51751	56529	58457	61433	68663	68126	71414	71812	75911	71656	72988	71515
	3643	3194	3306	3267	3253	3181	3262	3219	3127	3241	3248	3294	3239	3236	3263	3211	3258	3134	3182	3209	3152	3282	3499	4022	4125	4591	5042	5528	5935	6456	7094	7489	7989	8602	9305	9402	9648	10335	10567	10993	10766
	3972	3442	3464	3303	3408	3334	3347	3218	3185	3239	3274	3259	3243	3199	3234	3414	3254	3073	3068	3206	3150	3251	3215	3125	3142	3234	3254	3255	3459	3680	4019	4534	4868	5786	5970	7040	7608	8592	9135	9979	
	3429	3315	3348	3174	3323	3252	3308	3284	3297	3281	3241	3580	3280	3142	3248	3223	3213	3366	3135	3274	3308	3271	3120	3314	3409	3843	4158	4639	5198	5497	6398	6803	8590	8862	9575	10057	10896	11288	11858	12403	13023
EXP #1392	3348	3583	3291	3895	3994	3390	3517	4120	4271	3211	3151	3204	3479	3393	3244	4174	3721	3687	3876	4262	4000	4258	4819	5637	6494	6907	7133	8486	8851	9907	10988	12755	12273	13720	14040	13580	13678	15078	14885	15520	15828
Time [hh:mm]																																									
ctrl neg	5589	5692	5655	6076	6068	5689	5850	4951	5251	4767	5440	5438	4686	5454	6547	6872	7258	7724	9974	11503	12868	15168	17760	20144	21620	24046	27708	29269	32099	32832	32881	33952	33414	35444	34084	34611	33699	34998	33911	35417	33031
	5365	6298	5688	5916	6067	5999	5965	5145	6157	6120	5582	6100	5306	5303	6125	6239	6885	7717	9168	11960	13159	14715	16944	17414	21386	20415	21717	23944	23988	27124	30183	27791	27843	28721	29760	28028	29117	28743	30373	30303	
	4605	5180	5392	6122	5797	6283	6118	6443	6428	5431	5707	4969	4993	5379	4744	4838	4575	4373	4865	5158	5734	6107	6799	8314	9111	10467	13549	14124	16270	19718	20936	22361	25899	27645	28130	27993	28503	25828	28780	29400	29119
	5305	5418	5531	5211	5713	6040	5970	5707	5306	5303	6125	6239	6885	7717	9168	11960	13159	14715	16944	17414	21386	20415	21717	23944	23988	27124	30183	27791	27843	28721	29760	28028	29117	28743	30373	30303					
ctrl pos 1	4688	4643	5086	5300	4364	4190	4819	4630	4257	4026	5095	4627	6877	9486	9423	13559	12903	15371	17767	19740	25267	26726	27999	32172	36720	43184	43443	49177	51610	54862	59420	64543	65812	66579	74730	76710	72945	80016	74410	76853	76182
	4122	4396	4632	3580	4776	3845	4322	4108	4021	3664	5233	5837	6304	7963	8710	9630	12719	14279	14773	17122	22459	22757	26277	27834	30197	36782	42442	44830	44183	42636	48347	51988	55680	56858	57271	62249	58688	67608	68114	66618	64661
	3923	4243	3924	4669	4797	4908	4247	3809	4975	4121	5077	6062	6982	7734	11265	13365	14386	16602	19579	21230	24342	25156	28394	34706	35903	41209	41742	48098	49662	52347	59394	59235	61096	60575	68944	73133	75772	74392	77085	73151	78841
	4658	4807	4820	4532	4475	5208	4466	4602	4368	4550	4960	5340	5452	6223	8719	11500	14799	16091	18858	19749	22776	26551	31862	36328	34880	40297	53051	53009	50934	52716	60087	61626	67168	74926	75778	75958	75533	76952	71878	79705	71159
ctrl pos 2	5578	4939	4907	4263	4909	5213	4484	5049	5042	5929	6003	6412	8167	9354	12202	13633	14396	16952	21119	21676	26338	31614	31155	39564	39603	45781	46831	54075	57657	53868	62967	66221	74457	66920	72959	78549	79161	70864	81873	79818	74082
	4158	4081	3844	5034	4130	5462	5185	3470	4411	4769	4388	6949	7529	8239	11756	13073	15396	16769	21735	22476	26634	29215	35583	34338	45852	48350	51159	59369	65744	65119	65639	68263	73449	76098	88869	83021	80679	81923	85985	89681	85284
	3890	4277	3967	4062	4076	3915	4170	4333	4402</																																

MSA#123	3708	3369	4331	3253	3335	3874	4271	4138	3974	3505	4207	3736	3310	3777	3253	4297	4111	4526	5358	7151	9246	9352	13784	13939	16658	17385	19552	20312	22950	22530	24816	25128	28849	28122	29101	28924	29993	28150	27874	28244	29811
	4324	3047	3130	3579	4279	3503	3617	4078	4111	3634	4179	3289	3653	3274	3461	3143	3098	3428	3343	3186	3359	3767	4687	5583	7297	10148	12104	15432	17495	19942	20808	23301	25335	27084	25861						
	3796	3812	4691	3774	4230	3955	3940	4045	3907	3659	3505	3744	3231	3736	3295	3609	3463	3342	3558	3234	3361	3471	4043	4262	6354	7688	8487	10748	11775	13717	14104	15559	17131	19085	19926	20328	20473	23206	25045	25592	26528
	6012	5482	6055	6110	4976	5984	6394	6281	5615	5293	5011	4517	4799	4337	4061	4144	4537	3721	3161	4016	4023	3810	3420	3756	3671	4717	4363	6250	7407	9505	10929	13770	14898	18579	19566	20079	22133	21918	22773	26771	24071
PD#207	5181	6388	6133	5269	5102	6023	5698	6044	5126	5204	5208	4892	4239	4266	4377	4352	3871	3971	3630	3394	3269	3553	3685	3481	3386	3568	3923	3722	4435	4767	6461	7146	8614	9519	11429	13590	15518	15361	16546	17182	19527
	3771	3854	3810	3932	3432	3987	3970	3852	3920	3444	4401	3102	3571	3143	3466	3507	3837	3927	3603	3498	3229	3244	3262	3169	3660	3668	3099	3043	2907	3872	2884	3028	3126	3153	3191	3483	3927	4404	5357	6323	7788
	4544	4080	4752	4298	5444	4743	6414	4832	4762	4805	4514	4566	4040	4181	6506	7737	8651	13218	17449	22223	27662	27982	29841	42689	47254	53578	56984	65231	66212	78275	78952	88028	83050	94969	95381	108970	100271	102516	119188	116159	
	4048	4441	4852	3945	4284	5050	4447	3901	4578	4249	4216	4373	7844	4334	4847	6425	9717	11693	17483	22978	24992	32081	38192	46428	48955	57611	65256	64288	79060	82798	85006	96527	95006	98883	107360	106814	113647	109577	102005	103975	
PD#203	3595	3515	3496	3119	3859	4112	3256	3294	4225	3534	3357	3167	3008	3005	2946	3317	3242	2904	2860	3256	4134	4108	4872	6199	6441	8008	9712	10574	11226	13540	13478	15007	17860	18558	21589	23287	22403	23135	26482	27178	24690
	3510	3449	3697	4622	3961	3981	4535	4672	4387	3837	4943	3852	3884	3476	3552	3759	3577	3733	3975	3971	3247	3654	3767	3074	3261	3625	5010	7003	8194	13043	18292	12048	25633	31149	38176	41120	48145	50056	54136	61491	
	4634	4678	5487	5224	5986	4576	4494	5062	4128	5226	5510	4403	4570	4457	4659	4427	3916	4870	4342	4664	6914	7198	7128	7639	8243	9123	8781	10217	9955	10562	10157	10528	10710	11523	11558	12165	12108	13319	14203	15015	16304
	3945	4840	5215	5039	9683	6615	6215	5889	4891	5812	5699	6006	4397	5308	5457	5699	6006	4397	5308	5457	5699	6006	4397	5308	5457	5699	6006	4397	5308	5457	5699	6006	4397	5308	5457	5699	6006	4397	5308	5457	5699
EXP #1430	4602	4221	4631	4106	5436	4515	4876	5629	5557	4094	4743	3931	5460	3673	5027	4299	3996	4852	5223	7376	9899	12555	17463	20502	25202	33519	40789	44961	51351	56256	61076	71760	86011	82868	94870	88807	96203	103285	106884	111527	114111
	4506	7391	4869	4947	4617	6575	5431	6196	4308	5456	5090	4109	5955	4382	5539	5421	6654	10008	10024	17813	21499	23740	29594	37127	39978	52831	62009	68823	74040	73631	91694	94838	95548	108438	109744	119568	122254	122713	138238	130331	148183

Exp #1430																																											
Time [hh:mm]																																											
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	6250	6282	6268	6686	6671	6671	6148	6083	6188	5826	6086	6198	5836	5531	5556	5666	6001	5935	6809	7404	8297	9446	10821	11893	12342	13562	15698	16285	18736	18119	20073	20785	22047	22645	23824	24612	26378	27015	27089	29412	30020		
	6123	5477	6187	6171	5936	5723	6015	6367	5508	6504	5518	5629	5949	5741	6317	5363	6835	6095	7191	6931	7755	9647	9216	10237	11582	12753	13114	14236	14984	16348	16975	16319	16275	18063	18691	19984	18515	19341	22293	21116	20230		
	6038	6087	6035	5692	6440	6352	5923	6662	5950	5850	6345	5867	5850	5784	5612	5554	5447	5412	5167	5651	5924	6347	6830	7541	8970	9095	10648	12331	12854	13331	14235	15262	14747	17027	17807	19876	19679	20985	20967	20946	21261		
	6051	5037	6238	5801	5988	5975	6227	6700	5637	5171	6575	5712	5677	5582	5183	5636	5689	5176	5718	5608	6102	6891	6457	7034	7047	7694	8466	8464	8189	8298	8355	8466	8891	8618	8396	8888	7944	8937	8401	8891	8691		
ctrl pos 1	6496	5559	6201	6001	5610	7159	6383	6047	6243	7219	8166	8792	12620	14086	18741	22233	25431	31052	32972	44616	47505	51808	60894	66951	67597	80394	84864	92702	98964	84713	109392	115208	104889	110020	112309	118124	115860	121688	113502	109221	103357		
	5905	5929	6674	5858	5982	5606	6539	6083	7219	6107	8291	10660	13387	16620	28055	22306	25939	31026	37027	45682	47864	60730	54227	74662	78535	80397	96400	100693	100684	99479	93566	104898	102736	99428	116478	99919	104844	94288	116424	96154	98386		
	5533	5417	5630	5209	6274	5456	5297	5599	6209	6570	6944	8706	9556	12757	13608	16390	16009	19400	23756	25978	33264	42449	38875	40873	48796	50662	63559	66524	71814	77828	87530	85401	81312	87681	96568	104684	102635	107214	103237	108153	106066		
	5210	5976	6133	6869	6366	6434	5995	6428	5620	7350	3199	11760	13929	14997	19958	26722	29013	38255	45179	50108	60599	64337	78135	89848	95439	98442	91497	95688	108040	108537	116988	113892	109489	117237	116672	121048	126667	124221	118900	115828			
ctrl pos 2	5436	5337	5668	5668	5667	6664	5318	6022	6649	8297	8947	10522	14452	15862	19886	21450	25248	33174	35961	45617	48633	55375	61914	73278	70434	81493	88811	90747	93134	97757	101653	115649	115134	117604	115475	111572	127459	119652	122888	113395	118556		
	5584	4946	5618	5190	5698	5472	5558	5814	6123	7239	8984	10324	13322	19201	18994	23122	35625	34742	42185	49778	56909	63676	64811	68070	83263	95791	89411	105612	102821	112460	121061	115109	119051	105323	121641	116735	114282	131065	124111	121201	140392		
	5692	5748	6335	5797	6012	6165	5661	5930	5567	6942	7753	13044	11378	12368	19367	20802	25550	31845	36447	37219	45795	50858	57165	59944	59388	78271	76130	89948	97435	97813	94781	103905	109460	103256	97229	113215	114575	110567	116079	100123	105099		
	6770	6809	6216	5855	6088	6082	5996	6103	7010	8534	9901	12973	14592	19037	20776	25134	27821	31640	38992	42194	50711	54289	71195	67883	79609	88323	85063	99140	107509	108994	118067	102966	122889	118748	127682	119595	110221	121422	121794	108594	113062		
ctrl pos 3	5545	5773	5042	4996	5051	5215	5714	5293	5694	5405	5263	7339	11711	13734	15846	20544	23249	27249	33293	44616	47505	51808	60894	66951	67597	80394	84864	92702	98964	84713	109392	115208	104889	110020	112309	118124	115860	121688	113502	109221	103357		
	5375	5163	5679	5706	4895	5448	5111	5578	5853	6018	6567	8358	10830	13056	17599	21087	23461	27310	30813	36713	47330	49566	62660	66072	71957	75212	74901	87116	86253	91449	95116	106633	104154	107745	106460	116174	110677	114637	109577	112272	112091		
	5150	5444	5280	5554	5251	5480	5466	5405	5717	5685	6826	8675	10874	13997	18921	20557	25079	29457	33123	43332	43862	52652	68469	74377	71438	92565	94118	94118	113685	108127	112698	108831	123215	124266	112581	112768	119895	120635	121496				
	5670	6758	6246	5669	5601	5241	5617	5998	5579	6966	6702	8288	11946	13909	16879	18309	24604	29957	32738	40527	40674	49888	56718	65214	72175	77396	72327	92588	84131	93463	91447	109005	105521	99636	118758	102605	107740	99075	107479	105799	107422		
PDH205	5653	5486	5352	6075	5989	5589	5107	5564	5460	5410	5428	5714	5607	5508	5471	6054	6443	10878	12002	10652	10217	23821	31921	31939	39316	48905	52489	66705	70317	80305	90305	89559	81565	103871	92434	98629	92709	98255	98668	97942	100050		
	4971	5065	5159	4852	5759	4899	4907	4682	4785	5569	4945	6744	6399	5445	60367	12944	15660	18749	24487	29812	37111	38105	53094	52250	57914	63963	72344	70640	78582	86820	91712	96383	97140	94862	92823	101926	91607	94805	90965	97339	9482		
	5506	5478	5474	5650	5666	5326	4935	4964	5408	4873	5793	4857	4724	5250	10651	9687	13088	14875	17453	25057	32755	33668	45394	48451	98648	63986	71434	78062	98917	10329	105885	106763	101265	10451	96193	96096	101997	101254	103089	10402	102895		
	4918	4832	4961	4658	4693	4704	4678	4732	4717	4916	4728	4780	5055	4770	4987	5038	5769	7470	10398	11975	15815	18451	24096	28125	31460	36217	41160	47726	52496	62444	62154	66754	72669	17153	77070	76615	81635	83321	79836	83873	79271		
MSA#122	5052	5278	4859	4997	4854	5116	4721	4732	4909	4735	4752	5220	4541	4669	4905	4592	5431	5475	6585	6223	7129	7770	9100	9502	10381	10942	11907	13432	13371	13683	13857	14591	16154	15226	16368	16757	18474	17576	19646	16987	18665		
	5360	5272	4849	4981	4854	4529	4703	4751	5043	4996	4947	5038	4985	5507	5058	5403	6136	6377	6650	7277	7179	7702	8100	9004	7149	7994	7862	8017	7955	7967	7529	7375	7588	7782	7946	7942	8132	8144	8116	8722	9088	9865	
	5298	5280	5477	5255	5202	6031	4839	5222	4910	5078	4713	5371	5215	4827	5027	4940	5291	4833	5434	5693	6628	6364	7142	7303	7707	7526	8265	8646	9127	9862	9131	10522	10529	10112	10198	10743	10185	11218	11416	12426	10294	10902	10984
	5054	5459	5466	5273	4905	6035	5067	5440	5047	5211	4757	5159	5084	5151	5084	5063	5106	5104	5023	5451	5891	5892	7088	6988	7290	8121	8540	9313	9270	10933	10592	10646	11507	10998	10742	12075	11413	12612	13637	12472	12291		

EXP #1511	Time [hh:mm]																																									
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	4332	4110	4133	4439	4293	4136	4111	4446	3892	4144	4348	4356	4130	3951	3642	3616	3894	3457	3791	3358	3142	3233	3555	3262	3412	3672	3929	4070	4431	4175	4951	5608	6303	6812	7464	8184	9277	9643	10751	11113	12064	
	3806	4175	3953	4403	4293	4404	4173	4298	4309	4590	4399	3931	4048	4054	4275	3959	3859	4030	3892	3898	3586	3668	3472	3482	3712	3793	3732	3929	3739	3788	4005	4351	4337	4520	4630	5139	5184	5515	5949	6272	7865	7388

ctrl pos 1	3495	3583	3845	3354	4022	3453	3413	3415	3331	3324	3484	3407	3367	3236	3214	3055	3381	3029	3425	3710	3808	3437	3889	3899	4153	4267	4037	4318	4395	4384	4435	4276	4385	4259	4076	3926	3976	4053	3638	3770	3794	
	3666	3498	3407	3355	3502	3609	3879	3274	3374	3663	3107	3263	3716	3141	3500	3148	3374	3045	3394	3129	3158	3072	3178	3273	3303	3097	3222	3298	3516	3789	4100	4397	4974	5201	5860	6486	7278	8429	8235	9191	9699	10857
	3109	3172	3537	3053	4267	2899	3020	3780	3360	4185	3193	3177	4188	6791	6601	8299	10050	12164	15511	19101	20209	25268	27790	33530	36682	39278	44921	49953	52112	56240	59160	56328	62665	63638	65202	62283	71313	62900	65008	59026	65216	
	3157	2883	3049	3168	3026	2945	2817	2905	2859	2903	3211	4117	5797	7769	9716	12333	15879	19929	24736	29108	33938	39799	44623	52162	55860	60343	62699	66424	69295	70210	72256	75806	75769	74253	78393	78560	76766	74356	75091	77868	73456	
	3328	2984	3158	2972	2898	2961	3049	2959	2876	2940	3016	3697	4956	7387	9709	12041	15441	18904	24033	29146	34226	41298	46364	52764	58338	62623	66631	69598	73571	75842	78510	76083	77630	82435	77623	78664	78035	77123	79114	77414	76372	
ctrl pos 2	3275	3306	2992	3376	2912	3279	2970	3113	2937	2946	3055	3456	5064	6902	9572	12422	14699	17583	21404	25101	28841	35178	40139	43683	50747	54831	61625	59875	63757	73632	71722	67794	71557	70478	73166	73084	68592	69294	67697	67633	65083	
	4335	4553	3986	4418	4033	3999	4053	4370	4436	4694	4691	5055	4893	8122	9081	11526	12091	15877	20676	22856	23595	26721	32499	36160	37480	41645	45443	49513	50090	59066	62766	57785	61809	65714	64716	70226	65048	67618	69172	69592	68158	
	3571	3600	3798	3920	3997	3897	3505	3758	4288	3954	4391	4042	5146	6797	9057	10467	13125	15681	18121	21195	25837	27762	30708	38142	39994	45445	52793	53553	57005	62551	63467	68984	70860	73524	77930	78668	77729	78906	84086	83252	83288	
	4142	4288	4423	3486	3773	3827	4334	4433	4124	3667	4591	4966	7084	8717	12769	12685	16617	20099	23169	25746	34711	37634	38093	43366	50143	54818	54957	58383	65062	65262	74500	71434	72645	77510	74036	75243	81343	84775	78849	78472	81101	
	3654	3508	3785	4181	3585	3724	3544	3180	3557	2996	3856	4106	4147	7719	7956	12164	14294	15627	17679	23933	24916	32152	34696	38263	40469	44892	50492	55735	59747	62583	64853	68140	75388	77175	75248	74606	77747	77873	77288	84663	79372	
ctrl pos 3	2947	3180	3484	3009	2957	3139	3313	2874	2903	2867	3001	3210	5111	6527	7864	10735	13862	16002	20666	25514	30585	34940	40628	44956	52677	58317	58105	64165	68370	69476	73238	74883	79584	77312	75562	78378	75727	77128	79751	77247	76254	
	3441	3389	3261	3403	3373	3251	3493	3331	3351	3604	4309	5538	7720	9626	12340	14420	17626	21500	25260	30258	36199	39288	45332	49538	54816	60263	63529	69614	70912	72832	74570	75409	76673	77857	78521	79640	78736	78701	81170	80003	81660	
	2969	2950	3962	2990	4309	2917	2873	3438	3051	3183	4670	6644	8058	11155	13838	20249	23745	27864	32656	42454	48887	61566	58628	64625	69590	72556	75376	82372	79339	81849	82712	83539	90765	87049	82992	82797	84332	85009	84628	83493	82162	
	3386	3096	3105	3166	2845	3666	3206	3215	3655	4676	7211	9160	11781	15001	19263	24396	28967	35066	40540	47368	56757	60586	65381	69954	74498	80184	80457	82930	85693	87864	88132	86053	86432	89964	86963	87661	93147	87179	90568	88242	90316	
	3510	3280	3738	3621	4476	3587	3826	3388	3435	3775	3330	3531	3133	3323	3525	3565	3029	3430	3348	3184	3326	3173	3348	3970	4927	6357	7047	10026	9739	12760	13742	19005	19734	22735	25281	31036	35481	36229	40580	41827	47516	
PSP/CBS#112	3527	3583	3260	2962	3327	3494	3246	3513	2951	3148	3189	3670	3281	3071	3231	3070	3676	3208	2909	3047	2900	2937	2861	3080	3166	2971	3217	3351	3465	4032	4329	4369	4778	5199	6499	6418	6419	6872	7318	8117	8057	
	3369	4118	3765	3914	3257	3682	3391	3595	3684	3709	3345	3273	3331	3373	3666	3340	3485	3275	3163	3509	3245	3228	2992	3540	3225	3835	3836	4032	4237	4710	5825	6500	6951	7667	8616	9518	10377	10771	12154	11654	12951	
	3646	3155	3109	3941	3217	3806	3360	3093	3459	3450	3321	3416	3335	3011	3198	3261	3286	2868	3030	3390	3191	3655	3503	4079	5087	6332	6456	8003	8813	10342	11565	12788	13652	13444	14350	15140	16734	16020	17362	17163	17008	
	3349	3258	3567	3497	3162	3648	2903	3112	3075	3088	3366	3412	3530	3134	4061	5424	7286	8795	11662	15246	15277	18604	21379	25890	34140	34455	39305	40818	44957	45773	46766	52405	51811	55338	55649	57351	56415	56705	58793	63910		
	3233	3340	3470	3438	3588	3190	3453	3121	3251	2880	3750	3563	3013	2866	3506	3102	3680	4824	6782	8441	9497	12991	13644	16459	19396	22162	24941	27326	33496	35453	37103	38728	43089	48019	48770	53572	54023	55534	54550	61170	57495	
PD-CI#057	3653	3687	3543	3291	4228	3141	3493	3315	3387	3265	3313	3468	3074	3452	3068	3389	2958	3587	4195	5715	6251	8072	9433	11478	13103	14517	15017	18664	21228	23475	25456	30589	32192	39473	38141	40526	42857	47113	48271	50382	54706	53392
	3285	3334	4116	3562	3567	3942	3591	3029	3354	2973	3455	4262	3424	2941	2917	3382	2754	3280	3075	3235	4194	5149	7256	8513	9407	12906	15575	15893	15547	17394	22863	20431	21985	26521	28745	30958	29938	31492	33236	33157	32760	

EXP #1547

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	7050	6521	7503	7849	7905	5435	5745	5808	6843	7257	7589	6896	6101	6614	8269	5195	5994	6034	6485	7537	7195	8391	10277	11577	11398	13343	14050	14714	15818	16042	17115	18907	20935	19303	20641	19770	19385	19075	19463	19769	19363	
	6717	6382	6394	6868	6102	6815	6317	6210	5795	5586	5843	5267	5637	5666	5568	6585	6352	7612	9190	10118	11251	11312	11858	12992	13507	14490	15341	15804	15917	16017	14614	15891	16175	16366	16512	14957	14500	14275	15025	14624	14758	
	5228	6646	5992	5661	6293	7499	7402	5618	6626	6129	6660	5147	5069	5147	4914	5745	5389	5537	6823	8233	8253	9659	9727	10244	11995	12635	14248	16281	17550	15936	20244	16627	17131	17477	17745	17697	18200	17785	19562	17782	18111	
	6490	6894	6219	6985	6027	6274	6087	6600	5883	6770	6524	5478	5829	5542	5295	5856	6029	6652	8497	8530	9584	10781	12247	12405	13712	14625	14015	16378	17143	16614	18350	18800	19787	20042	20566	21955	20715	20533	19495	19569	20299	
ctrl pos 1	6675	7072	5809	7089	6267	6965	7090	7088	6730	7754	9393	11635	16975	15923	23268	25487	37269	39747	45612	50885	60156	70536	83966	88112	94840	99435	109475	103837	109647	115117	119052	110233	111570	112580	110738	112879	110623	106432	107353	104217	97295	
	5300	5582	5295	5221	4913	5020	5385	5529	5089	6082	6889	8576	13669	16832	21205	27059	28846	36320	41132	51157	61196	68225	72639	77781	83694	98394	99506	104642	112519	106752	106886	103649	112093	107998	106069	105620	103637	103992	100528	101307	95528	
	5499	6017	5736	5266	4799	5608	6438	5107	5926	6729	8787	10903	16353	17603	23551	27490	30956	51878	61342	69877	78639	87987	91010	98982	114827	99642	106462	106427	115815	113531	116489	108650	105670	110158	95449	100882	96984	96113				
	5098	5123	5741	5154	6602	5986	5103	5274	8208	7691	8819	11805	14273	18957	23741	32550	34230	42751	55032	60579	69790	84643	75357	93063	102358	116135	113538	125640	131677	118422	132233	123351	115090	120129	114948	119387	122004	120065	122440	110726	110721	
ctrl pos 2	7138	6677	7373	6846	8013	7161	6487	7452	9747	11152	14257	19881	12702	26165	30673	37388	41226	40432	60260	66327	89980	80055	100010	100238	102639	119622	120312	131271	136859	135655	142798	149963	121636	144115	114689	133134	132939	131091	130894	126265		
	6670	5616	6678	6035	6314	6312	6157	6225	8379	10475	14229	17461	19860	27487	32563	45380	48394	51767	63384	70481	90604	84091	91064	112808	112080	124166	122312	110732	127185	130239	131487	134780	144939	125559	139127	138559	144796	134164	134959	139977	136394	141226
	5631	5550	6183	6348	5213	6101	5367	6024	6217	6692	9074	11571	17333	20480	26183	31803	36849	44262	49222	80089	83006	82512	128488	112688	127120	131247	126746	144135	134289	125415	131911	129293	135826	135360	140309	135569	140122	129737	133971	133696	133160	
	5828	5986	7138	5838	5782	7112	7734	6927	6564	7222	9163	11988	17537	20421	24648	31484	37629	41890	53399	59425	74593	92305	87092	115974	114285	128710	142577	130783	131168	149448	127472	144556	136360	140308	140134	135080	144368	142959	143247	133367	152111	148280
ctrl pos 3	6430	5872	5495	5642	6536	5822	5879	4986	5451	6047	8901	12184	14711	19090	25808	32400	29459	42742	54273	75014	63199	74427	119119	103877	113171	126085	119845	121252	139884	124932	127755	118632	131911	132827	131151	134967	122075	130505	128304	141180	143240	
	5634	6052	5758	6480	5232	5299	4843	4719	4999	6141	7635	10607	13155	16367	20043	26959	33411	42146	45449	71024	90337	70353	107039	106856	120987	149233	130841	117220	142881	122252	125263	120307	125453	121188	120792	125075	130427	127944	125941	130370		
	6186	6838	5475	6280	6696	6300	5295	5105	6017	1010	11912	17484	22536	25345	32648	39290	55038	77258	72145	107607	117188	101688	134466	134653	127185	130172	143272	144471	161384	129031	141891	126923	135812	140210	124575	139312	125241	136414	144669	140001	138939	
	11666	5844	11813	14328	8255	7247	18037	6070	7616	14227	42365	11834	32561	44859	32648	40879	83373	79196	96752	77752	84676	112053	114626	136571	143440	156751	152321	165171	158117	151979	151368	106935	139576	158120	143617	152396	139364	137100	144153	140683	134327	
MSA#126	8466	7741	9311	10099	9562	9538	8987	9345	7961	8842	8461	7987	8833	6637	8141	8002	10547	8787	10364	10581	16507	11169	13333	11612	12553	15740	16835	13306	12985	13707	13507	11753	12015	12951	17109	14285	12827	13225	15634	13227	13045	
	6905	5986	7082	6832	6921	6990	5528	6369	9062	5662	6786	6055	5626	6182	5588	4963	5346	10547	7701	7746	8585	8462	11595	11839	14163	15514	17233	16835	16920	21063	19764	23307	20890	21634	22292	22642	21321	28939	27700	22049		
	6258	6189	6232	6170	5376	7746	6465	6626	5149	5142	7042	5146	5632	6324	4899	7608	6534	7701	9070	9601	12366	12406	14144	15136	19307	20924	22424	23758	24729	22188	26633	26512	25862	24965	27006	26287	26834	26765	29356	28950	28480	
	5958	7154	5561	5672	6237	4907	8685	7044	5594	5601	5081	5668	4280	5352	6383	7228	7027	7800	9076	7619	9650	8805	7870	7951	7900	9001	12629	9738	9343	9485	9344	9549	9139	8946	8953	9427	9913	10109	9521	8428	9752	

PD#211	8543	8080	7844	8231	7749	7970	7317	8114	6915	7070	6742	7027	7265	6480	6151	7798	11038	14522	17887	24437	28635	35547	40594	51254	52922	71570	74121	76260	97425	110701	108919	108243	104374	111030	112961	124165	110361	116026	129068	117211	114004	
	7891	7611	7657	7148	6866	8142	7055	7075	6501	6474	6936	7162	6740	6281	6324	6532	6462	7032	6955	7536	9130	10244	13227	14077	15819	17708	20898	25612	25448	28258	30805	33063	33241	40616	36624	43781	40198	42696	44306	44625	48195	
	8689	7763	7856	7967	7501	6785	7074	7305	6202	6740	6644	7544	7020	6728	6310	6905	7143	9375	14455	17774	19971	26812	36152	44074	44898	57498	67748	76487	74147	78733	90279	87925	108097	123353	106295	102341	107152	113046	110355	108358		
	9479	9092	7916	8077	8012	7516	7853	8445	7843	8527	8478	6948	7210	7447	7530	7743	7327	9422	14463	21518	25112	35001	42037	50957	58699	66694	71210	89662	90687	109492	112067	117991	128222	124343	140475	193931	121181	134724	136651	127493	147234	
	8567	7945	8112	7240	8024	7990	6699	7576	7587	6968	6426	7115	6419	6748	6716	7542	6688	9052	13812	16763	25193	31371	38328	48771	56300	66044	77316	92545	105863	106752	108330	124857	129271	131390	138011	126820	134026	126567	129703	134001		
PSPICBS#082	8161	8285	8999	7988	7595	7407	8190	8768	7704	8110	7889	7544	7050	7369	6614	6899	7065	6660	6554	6605	6874	6945	6702	6960	6792	6933	7752	8381	9523	12006	13330	14427	15823	16139	17564	21437	21286	22752	23377	24213	26258	
	8271	7622	9955	6958	6941	7170	7301	6523	7104	7706	6997	6790	7476	6782	7088	6592	6709	6956	6746	6625	6723	6569	7416	7689	8653	10207	11406	13195	14286	16417	19827	21135	23062	23896	26311	30003	30909	35655	35524	36616	36578	
	7808	9323	9009	7087	7617	7489	8933	8151	7423	7170	6678	6953	7498	7017	8193	6398	7575	7363	7457	8015	9122	10262	11284	13305	14875	15258	15786	15252	21466	24351	25238	27079	28894	31410	31940	32689	34707	40109	48157			
	8173	7514	8132	7120	6599	6516	6567	6435	6703	6489	6302	6352	6265	6325	6636	6314	6249	6458	7287	7183	8314	8885	9761	11121	12253	13485	14606	15741	17643	19277	20197	22435	23013	24000	25172	26569	27281	27053	28657	28093		
	8053	7816	7642	8701	8154	7740	7074	6841	7571	7177	6958	7424	6892	6289	6571	6492	6628	6538	6434	6625	8416	11625	16250	21763	24387	32260	40782	45526	58066	61395	68187	77008	90541	87923	92926	96673	108641	99900	107072	101267	106349	
PSPICBS#111	8033	7364	7514	7372	7504	7149	7529	6857	6904	7437	7095	6609	6662	6638	6337	6883	6732	6909	6285	6516	6113	6633	6471	6487	7144	8488	8177	8904	8892	9936	9523	10256	10441	11005	10800	11366	10484	11441	11543	11322	11870	
	8539	7582	7317	7483	7951	8021	8019	7380	6916	6725	6555	7340	7008	7071	6752	6565	6340	6492	6901	6545	6422	6053	6397	6749	7510	8212	9515	10931	11038	13084	15020	18144	18503	19647	18700	22407	22937	24017	23731	26677	27003	
	9022	7540	7986	8342	6692	8107	8084	7695	7693	6961	6641	7599	8222	6917	6298	7777	6540	6423	7380	6428	6628	6278	6458	6698	6160	6760	6177	6247	6465	6594	6036	6893	6268	6447	5973	6225	6370	6200	6264	6154	6499	

Exp #1555																																										
Time [hh:mm]																																										
ctrl neg	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
	8436	7632	8324	8391	9290	8054	8340	7464	8064	7484	8177	7880	7368	7457	7787	7220	8980	8598	8147	8472	9009	10510	10928	11293	12247	10896	12880	12903	11569	11618	12745	13445	12015	11155	12387	11328	11858	12358	12661	12550	13089	
	8277	7393	7789	7557	7428	7292	7376	7237	7164	7536	7194	7916	7155	7015	6751	7131	6874	7089	7021	7380	6941	7202	7299	7886	8571	9521	10897	11677	12932	14719	16098	17301	17427	18424	21945	21113	24687	24361	28039	29121	33941	
	8156	7431	8007	8124	7834	7304	8279	7453	7273	7591	7206	8279	6910	7105	7343	7036	6937	7018	7122	7125	8952	8960	9852	11160	11878	14924	15597	17922	18055	20916	22667	21091	23623	24807	25232	25813	26808	26702	27506	27985	29826	
	7536	7856	7656	7246	7339	7430	7258	8186	7286	7207	7281	7138	7298	7156	7559	7451	7058	6914	7045	7249	7979	8414	10084	10459	12176	13480	15017	16107	17000	18638	20292	20950	21254	22187	22598	23082	23616	25407	24617	23729	25661	
ctrl pos 1	8633	8925	9103	9656	9322	9106	9476	8910	11076	17330	25795	25855	32782	42932	62584	70560	75795	85474	110013	126482	129379	153365	178404	161509	184825	202044	203226	185768	184902	190203	171689	174325	187970	161766	172399	180851	156695	168903	161223	153405	146034	
	8197	8156	8623	7607	7591	8248	8548	8068	7196	9995	18188	18627	22918	27321	43188	51392	58329	74028	96484	109641	116748	117408	123307	139740	133096	147988	162797	159155	171684	164848	147114	160554	169005	158929	169160	154537	139550	150413	149856	132547	133386	
	8884	8709	7894	8538	8153	7800	7299	7934	8108	10234	15845	19313	25456	28507	37765	46488	59607	67993	77312	108194	111104	119753	130656	120555	133942	158284	170355	175844	161037	160397	154101	160025	158170	174153	158299	149870	150122	148777	159535	139941	144000	
	9092	8539	7082	8249	9099	8026	8625	8174	7541	12103	17701	23987	33481	37911	52762	59509	63862	85093	97808	116894	145472	128465	165509	155703	169958	178522	179401	185602	180691	184355	199716	199182	193074	192137	167175	181078	177920	160605	177797	179371	165871	
	8580	9341	8840	8502	8091	8338	8817	8137	8397	12501	16607	21298	26310	36897	38175	49859	53922	66046	90724	97909	112967	133313	126036	143224	154948	160852	167821	148244	170924	159397	157527	160295	164399	166538	150490	154528	143932	154736	146430	143376	135974	
ctrl pos 2	8231	8920	8510	8076	8620	8267	7615	7825	9898	11923	14066	22186	27084	31576	39302	46689	52254	37388	83061	86387	112716	121536	126159	138252	155099	144988	155797	166092	168074	152231	165476	166446	151017	159555	158604	162612	168437	146589	140615	146532	140639	
	8563	7881	8579	7966	7877	8041	8097	8641	8864	10061	13619	17067	20771	25384	35145	44232	52936	63931	75872	87521	116769	115867	125763	144745	148923	136029	161055	180902	147014	162115	175781	173127	162027	173633	177142	178618	174669	161927	172242	146317		
	7857	8013	7062	7878	7924	7471	7233	6995	8591	10360	14202	18565	24037	30727	39164	52826	57366	72615	81564	92710	105486	126087	122043	135225	139717	160353	153763	168783	153968	170322	154213	163486	165267	161788	170533	176196	164480	174347	151118	167771	156986	
	8564	7574	7925	8060	8748	7552	8612	7134	7976	11075	12094	18040	20063	28451	35492	43314	53694	61254	78446	87054	110196	118947	132412	141145	153666	155250	158921	166901	166080	155310	183149	157826	162200	168339	170414	154485	149073	163311	154355	154174	155404	
	7673	7509	7345	7488	7929	7108	7164	7476	8842	12761	15614	17177	25809	29427	36645	55866	54281	65883	81130	85558	98338	102916	139297	141630	145752	149507	153828	148667	146982	143357	16328	156278	161716	153789	159430	149094	168624	158628	148463	138041	152161	
ctrl pos 3	8483	8305	7988	8262	8676	8863	7874	8368	10639	15125	17175	24844	29934	37435	48363	58142	67532	76679	98510	113022	111159	151667	143258	157601	170259	189476	158205	178479	169143	186560	186682	166737	173076	170704	186632	171019	164950	172822	181281	175232		
	8180	7694	6880	6670	7858	7247	7209	6768	8167	9689	12530	20248	26014	25542	38701	47782	57636	62482	77148	82319	104239	108427	122970	137036	135688	151021	161731	146217	145509	152223	147389	143644	151700	151438	145361	161119	136571	134767	140209	129478	133096	
	7485	7610	8071	7281	7311	7306	7311	7569	7143	7070	7649	6928	7273	6946	6930	7016	7165	7005	6860	7035	7262	7715	8833	9626	11113	12144	14156	16000	16937	18402	20144	20456	21806	24784	23741	23490	24126	24865	24477	24188	24678	
	7330	7832	8577	7358	7270	7705	7838	7125	7329	7115	7217	7916	8826	8955	7123	6741	6890	7302	6841	7527	6766	7010	7117	7997	6870	7083	7422	7395	8083	8858	11395	11717	11766	13230	14427	16979	17879	18803	20488	21130	24309	
	7591	7436	7069	6995	7225	7854	6982	7038	7071	7117	6916	7222	6852	7022	7071	7379	7199	8254	10220	12913	16138	19376	23867	31121	35794	38209	45372	49454	50600	65169	62022	81523	78953	99003	100711	114794	108817	115867	138627	116251	117134	117346
PSP/CBS#111	7080	7233	7120	6845	7321	6951	8010	6881	6631	7040	6617	6531	6783	6494	6780	6771	6652	6722	6784	8521	8292	1461	13666	13769	22120	23159	38207	39565	42611	52634	62047	48667	77320	93378	91067	103179	102129	108660	108191	119097	110638	116146
	7274	7220	6897	6813	6927	7094	6830	6901	6455	6730	6727	6805	6658	6672	7390	6604	7837	6710	6526	7091	6822	7172	6824	7275	7589	8376	9607	11200	11951	13231	14409	15530	16495	16995	18089	19604	21626	21130	23401	22639	24145	
	7196	7770	6941	6834	6779	6897	6792	6706	6866	6636	6793	6789	7071	6925	6990	6836	7087	7423	8024	8626	9414	10024	10324	10526	10732	10838	10778	11103	10873	11070	10939	11448	11131	11864	11710	11505	12628	12320	14039	15899	16117	
	7060	6799	6739	7355	6898	6715	7962	6681	6462	6510	6397	7080	8449	7382	6958	8219	7781	8127	7874	6706	6758	7847	8158	7802	9232	9973	11915	12900	14267	16386	19637	21610	21734	22032	25998	24567	27165	28454	28474	29197	29317	
	6804	7595	6792	8777	6818	6589	6881	6381	6511	6626	6586	6637	6660	6509	6281	6616	6318	7120	7208	8109	8288	9972	13174	15138	19904	20280	24009	26441	26333	29619	31677	32383	34186	34348	36944	35763	36181	36449	37865	37774	35056	

	4594	4251	4419	4305	4107	4938	4376	4590	4936	4898	4423	4041	4293	3940	3814	3791	3755	4338	4108	3707	3876	4079	4313	4854	5081	5833	6944	7057	8010	8505	9463	9866	10566	10366	11148	11822	11404	11809	12270	11528	12374		
	3765	4161	4288	4284	4255	4373	4208	4598	4414	3997	3988	4048	3898	3849	4036	3695	3713	3729	3554	4252	4435	4774	5284	6105	6997	8163	8419	8747	9585	11667	11171	12070	12776	12635	14084	12997	14691	13706	14008	14166	13394		
	3837	3637	3925	3445	3765	3510	3672	3601	3560	4069	3499	3478	3323	3880	3890	4240	3927	3786	3965	4115	4473	4602	4971	5887	5507	7269	7286	7386	9011	8850	9344	9393	11064	11128	10502	11457	11792	10544	11144	11449	11324		
ctrl pos 1	4244	4328	3227	3738	4387	4135	4656	5064	5362	7063	8445	10095	12756	13514	17324	19622	19966	25334	29513	36177	40107	41988	44842	51850	58947	61475	69050	69403	74201	77454	74609	82673	84578	81434	84094	85496	86133	93157	78632	82151	82854		
	3453	4030	3993	4343	3824	3671	4378	4384	4371	4325	4479	6293	9287	14568	15234	17099	19919	23510	27913	31698	36450	42439	45929	54354	53605	60025	64958	64820	74201	74454	74609	82673	74467	75881	72182	74655	70957	75572	73678	67171	76781	72262	81731
	3940	4366	5108	4610	4723	4444	4320	4466	4505	5178	6279	6977	9807	12698	12831	15043	18185	21983	25481	28083	34658	38387	43032	48603	49379	55371	58079	68549	75452	76339	81068	81951	86044	85346	83009	82791	89117	90694	83565	80183	78731		
	4034	3823	4233	3839	4518	4440	3580	4935	6183	8745	10574	12492	14081	18215	21093	23004	30508	39725	39741	47696	52185	53178	67884	64165	74257	74141	80372	82923	88823	91541	93101	89702	87727	93323	94424	92370	93050	90286	84490	88739	84830		
ctrl pos 2	3961	4037	5231	4024	3954	3631	4054	4205	4761	5473	6302	8372	8368	10806	12464	16261	19390	21022	23840	26682	34432	39395	46199	56192	57419	62225	64673	63952	68200	74395	82343	78435	80560	83122	82894	80754	77707	75115	78500	81033	79483		
	3050	4172	3931	3531	3780	4556	3770	4399	4703	4564	4904	7381	8602	12513	16143	16895	17734	19808	23493	28181	28080	39015	39716	47007	49776	55769	54977	61404	67677	67504	76023	74281	73495	79097	84080	77586	73233	76221	73849	77935	83332		
	3033	3800	3899	4239	3246	4455	4010	4929	3918	4565	6500	7431	10395	11886	12602	16748	20076	26074	30808	35267	42701	49339	59095	58787	57771	65111	66607	73248	75307	78582	75512	82225	80009	88660	84908	84677	85336	78328	80548	76823			
	3200	3839	3454	4104	4096	3942	4813	4517	4591	4804	6769	10366	11966	14885	15256	19411	26216	26249	32616	36795	43256	48573	50408	55995	67325	63846	72604	71561	75463	76130	83474	81677	83913	80762	83137	84126	86816	80924	82469	82272	70272		
ctrl pos 3	3169	4170	3867	3157	3990	3067	3697	3839	3447	3841	4923	7007	7254	8885	12061	15734	19288	20137	23894	32203	32102	39845	41909	47705	53271	57882	58593	70753	75453	69165	82212	82474	82673	79864	82904	91598	83412	83701	82860	81614	82387		
	3580	3510	3346	3638	3429	3926	3814	3283	3678	3666	5514	6831	7143	9910	12939	14827	19013	21968	24446	29035	31906	39332	42629	46712	51614	46237	59817	67513	68953	73026	81753	68678	73508	79415	75660	70042	80484	82523	77409	74299	80213		
	3291	3237	3221	3376	2821	3173	3373	3706	2936	3533	3869	5193	5897	8151	8984	10558	13132	16512	19381	22769	27860	28404	33169	37135	41309	44603	48449	53200	61256	60160	60346	63685	65638	67411	72775	70079	78959	69835	68794	70388	68466		
	3740	3638	3292	3469	4166	3678	3404	2747	3361	4248	4974	6567	7752	9937	10534	13419	17555	19155	21371	28178	35922	35075	43934	47645	49385	56539	64841	67432	73157	68918	78945	77421	78856	73241	75295	77189	81819	81178	80115	87803	77270		
PSPICBS#083	3576	3295	3341	3085	3352	3485	2886	3313	3026	3442	2800	3485	3828	3648	3447	3324	4595	4926	5909	7349	7643	8243	9545	9668	10227	10772	10373	10370	10570	11221	10587	10747	10685	10515	10885	9613	10374	10819	10076	10132	9672	9971	
	3305	3443	3150	3872	4044	3185	3465	3528	3218	3693	3602	3559	4024	3940	3562	3386	5167	6715	6663	7388	9578	8071	9810	9282	10413	11369	10501	11656	12203	11767	10914	12153	11779	12250	11508	12419	10870	11542	11485	11341	11206		
	3945	3725	4178	4338	3821	3969	4303	4099	4350	4153	4412	4475	3794	3809	3831	3831	3654	3780	4588	4413	4688	4965	6047	7083	7283	8645	8974	9159	10717	10672	12104	12385	14043	15820	13884	13949	15502	15875	14337	15577	15646		
	3427	3273	3945	4871	5157	4879	5136	4869	4567	5667	5735	4720	4364	4589	4644	4777	4855	4681	4557	6059	6566	8544	9934	11352	12866	13669	14061	15561	14753	15891	16591	16821	18439	17533	16582	18700	18300	19354	17801	18228	18761		

Time [hh:mm]																																										
	00:00	00:05	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5501	5025	4783	4985	4555	4780	4442	4346	4571	4695	4740	4626	3785	4330	4107	4273	3807	4304	4649	4909	5393	6162	6607	6929	7359	7603	7917	7565	7752	8035	7751	8062	7940	7550	7264	7626	8494	8181	8397	8518	8377	
	4332	5009	4465	5223	4793	5134	5088	4828	4578	5383	5627	4839	4565	4395	5106	5186	5034	5175	4763	5979	5250	7906	6457	8343	8646	8343	7642	9139	8482	8671	8683	8606	8564	8426	7966	8675	9016	7583	8520	8233	7668	
	5068	4884	5813	4806	4507	5146	4848	5290	5004	5145	4707	4891	4901	5056	4770	4597	4239	5802	5464	6114	6698	9084	9340	10977	12397	13662	16273	16785	18455	17450	20269	19104	21369	22398	23077	21672	23029	23548	24303	25032	24448	
	4561	4288	4299	4561	4120	4947	4846	3866	3845	3598	3890	3498	3151	4075	3598	3992	5560	5509	5838	6279	8059	6963	7552	8280	8326	8359	8092	8660	7342	7245	8222	8713	8135	6768	8016	7500	8239	7320	7912	8480	8555	
ctrl pos 1	5594	5178	6076	5493	4209	4260	5004	4373	5798	7555	8839	14950	19390	22558	27373	27330	35615	46275	53134	64077	69426	77702	91717	100871	89024	93343	113929	117349	123862	104285	118006	123921	113171	119062	114916	114311	120817	112296	112320	122711	112072	
	5062	5044	5162	4327	4927	4266	4370	4499	5038	5999	8083	12471	15634	18359	23016	28529	31617	39207	45822	49030	54826	67641	66343	76857	92566	94627	107512	107671	103606	111835	110053	114249	121961	118448	119512	119596	110456	114525	114378	119468	110272	
	4726	4696	4728	5193	4186	4739	4220	4922	4916	6468	9924	12866	16783	20114	24965	30179	37138	46920	50969	58936	71219	74271	81281	94692	103485	102909	90901	109087	122786	111081	111049	117521	116443	130232	117697	117412	115004	116703	112872	123855	103883	
	4075	4653	5122	4537	4508	4756	3904	3568	4893	6879	11119	13291	15480	19063	24530	28587	33698	49483	46573	58316	78173	94454	88582	96797	109635	104062	111115	115860	108057	123764	110278	115825	120079	115445	120280	108342	109343	109331				
ctrl pos 2	4438	4699	4642	4272	3761	5205	4704	4463	4180	5357	6308	9111	9795	12475	18453	21312	27760	30456	34917	42218	52546	54614	66401	64968	93415	82188	138792	92533	97565	102051	101347	104681	102539	105319	112215	106762	106496	113570	103152	101335	106547	
	3852	3839	4599	3837	3818	4489	4121	3974	4450	4302	6187	8341	12618	15854	18033	26453	29524	37470	36855	43408	55383	64666	76322	81881	90486	81179	89808	102806	102492	101331	103945	107892	104490	96568	107716	112121	114536	114256	109609	112669	10978	
	4058	4445	3770	4089	4057	5485	4448	3707	5312	7159	10614	13151	13837	20830	27006	30874	40625	44268	54607	62315	75457	82006	79479	93938	84122	94978	98274	123696	105474	113662	103205	101629	101601	108306	103549	119590	112020	116613	108411	99829		
	4062	4126	3988	3988	3136	3471	3697	3566	4428	4427	5939	10481	13022	16064	21161	23613	29028	37297	50095	56128	65772	63073	78978	82849	89215	90125	96268	110958	104268	118470	115403	113577	112276	117828	116167	110436	105526	124751	110684	121873	108218	
ctrl pos 3	4407	5611	4470	4376	4284	4467	4447	4103	4353	5105	7085	10487	14807	20563	24033	31174	32448	38034	42711	55219	64393	76088	84322	88918	98925	101425	102673	109100	112267	117883	112264	106499	115650	114748	122184	109977	112122	117519	110485	109015	106216	
	4239	4965	4848	4710	3676	4711	4739	4080	4214	5744	6392	9695	11416	18021	18938	22133	29637	34422	43337	52464	62541	57399	65228	88571	88608	102454	99441	100118	105711	97197	109955	100744	121109	108043	109297	105796	109551	105745	106342	104079	110300	
	3871	3880	3682	4157	5108	3806	4325	4015	4299	5215	9388	12795	13732	16825	21317	25616	30612	34444	42985	46742	63227	76528	83723	90142	100877	100600	110111	109800	107973	107983	116885	114978	123958	110769	116778	110789	110573	110400	105411	110357		
	5060	4216	4704	5550	4748	5579	4914	4896	7406	9853	14523	17021	21775	25828	30248	34071	44055	54897	52837	62696	74585	74755	84758	85154	100857	115124	99987	117818	113006	115622	122281	113795	110024	114029	109658	119179	115570	109413	106480	106173		
PSP/CBS#109	5256	4244	4235	4322	3981	4743	5307	5653	5221	4096	5021	4969	4657	3179	4194	4909	4241	4587	4958	8219	12603	14349	14843	21901	21915	22225	23505	26434	30048	30474	30262	32232	33907	34340	34171	33438	34251	40484	36821	34497	34041	
	4839	4849	4679	5390	4730	4195	4945	3741	5312	4191	4295	4650	5967	4341	4175	4256	6260	4070	3951	4545	3960	3764	4722	5567	8304	10841	10733	14137	12982	18765	16795	18085	23161	22681	26102	26940	28703	31750	38553	39331	40910	35551
	4231	3794	4681	3962	4198	3913	3649	4491	4667	3820	5077	3901	4431	4107	3376	3744	3478	4241	3885	3586	3251	4106	4194	5532	7123	7486	8236	1014	11937	11620	13235	14178	14069	13119	12588	12224	11260	12297	12515	13851		
	3833	3480	4521	3641	4677	4266	4760	5385	4795	4588	4434	4564	4127	4684	4072	4867	4944	3876	5232	3999	4645	6882	8808	10268	13401	15553	17345	18643	20868	20997	21472	23906	25277	24870	30572	28282	26693	26454	23785	24610		
PSP/CBS#112	3958	3644	4595	3889	3315	3963	3169	3407	3215	3914	3290	3486	3324	4002	3203	3641	3310	3316	3557	3180	3529	4209	5581	5456	7738	7398	8487	9860	11963	13822	14553	14670	15472	15932	17472	17526	20295	18301	21632	19711	22301	
	3468	3372	3409	3627	3488	3275	3211	3295	3271	3261	3141	3348	3639	3819	2908	3201	3373	3091	3034	3249	3126	3209	3675	4833	3993	4173	5130	5664	6667	7419	8899	9710	10734	11109	12348	12822	13323	13951	15180	15272	16066	
	3453	3657	4338	3276	3561	3645	4021	3603	3624	3362	3613	3842	3315	3722	3474	3983	3460	3202	3363	3951	3865	4245	5035	4786	5914	6446	5908	6717	7893	10667	11344	12739	11597	13261	13698	13139	14557	13960	14111	14522	16392	
	3334	4754	5071	4267	5075	3969	4488	5275	5273	4355	3522	3992	3824	4009	3981	4534	3939	4360	4799	5146	5057	6320	7951	7144	9629	9503	11090	13538	15205	16795	16913	16864	18258	19876	21287	20108	20794	21369	21486	20503	20904	
PSP/CBS#113	3850	3938	4272	4105	3211	3265	3161	3841	3346	3468	3155	3441	3680	3387	3309	3237	3773	3457	3474	3714	4336	4220	4885	5217	5306	6139	5686	5884	6106	6301	6361	5904	5982	5801	6509	5990	5278	6136	6111	6307		
	3322	3304	3298	3564	3512	3214	2920	2992	3322	2960	3047	3321	2974	3202	3044	3163	3453	3341	2970	3180	2950	2875	2906	2929	3072	3632	3467	3955	4653	5350	6117	6715	7156	9101	9309	11887	12791	14726	14788	15113	16877	
	4043	4058	4399	4709	4101	4324	3945	5423	4266	3952	4324	4020	3504	3732	4266	4185	3414	4448	3982	3085	3660	4071	4177	5170	4904	9966	6326	6552	7035	8427	9808	10692	13923	14415	16704	15222	18476	17567	18811	18707	18588	
	4443	3021	3279	3713	3088	3499	3221	4000	3265	3510	3826	3582	4177	3626	3663	3229	3764	4374	4684	4338	5873	6531	6317	8808	8909	9269	10087	11167	10109	10416	11669	12390	11562	13475	12602	12976	13311	12927	12966	13368	13383	
PD#216	3301	3022	3620	3039	3201	3105	3040	2989	2932	3116	3037	2918	2855	2905	2947	2892	3233	4185	6655	8191	10444	13274	17793	20227	24773	27989	33170	38445	43214	47569	54671	58891	60020	66933	70169	73210	72246	72618	77057	76918	72448	
	3531	3604	3244	3189	3345	3039	3149	3281	3133	2945	2875	2870	3028	2910	2921	3016	2977	3733	3517	3702	4472	5280	54794	6690	7770	8885	10554	13049	14616	15517	14886	15415	16899	17670	16661	17460	17694	18614	20203	21164	2222	

5179	5247	5405	4859	5018	4808	4331	4582	4481	4550	4512	3767	4424	4078	5410	7905	9304	12811	16996	20080	26382	32018	40615	46790	60353	64666	75638	78653	93483	105974	111880	110038	119996	125612	123739	132573	127641	128420	132855	129426	124221
4662	4490	4897	5326	5074	3755	4046	5137	3345	5207	4662	3571	3627	3592	3447	5057	3857	4972	3362	3955	4504	4467	4971	6099	7381	9740	10232	12072	13449	14879	16839	14986	16100	19484	19090	18920	22093	21321	19976	20495	20581

EXP #1588		Time [hh:mm]																																									
	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	5696	5899	5392	5719	5511	5514	6135	5985	5171	5210	4741	5536	5179	5445	5674	5639	5373	6405	7105	8989	11348	13444	17542	18995	20302	22626	24076	24452	25075	26398	27320	27493	27684	26381	26978	27534	28886	27145	25514	25457	25100		
	4501	4245	4240	5243	4631	4134	4167	4523	3958	4671	4531	4089	4404	4416	4172	4915	4961	5316	5834	6782	9823	11950	13275	15829	18248	19857	21135	23013	23749	24926	26871	27303	27669	27009	26081	26957	26117	26394	24065	28462	25457		
	5998	6286	6019	5696	6271	5138	5653	6046	8352	5455	5421	5037	4494	4511	6476	7523	7360	6282	9890	12939	11589	14652	16695	21679	20490	24827	25026	25811	27497	28329	28470	27843	29861	29293	27452	26488	29166	26472	28928	27510	25141		
	5366	5324	5800	5456	4818	4661	5365	5085	4965	4559	5366	5270	4847	5343	4989	5118	5228	5387	5804	5281	6288	7398	9206	10587	13972	13670	15663	18047	17907	19800	19966	21946	19705	21379	24854	25371	24590	24938	23737	22852	24748		
	ctrl pos 1	4809	4842	5280	5335	5211	4462	5289	5979	8163	13006	15737	16668	21691	24864	31027	38283	46546	49353	57677	63034	73259	87337	93223	105152	105604	116356	110445	111585	116018	118171	116585	119003	118937	118079	107143	117559	115378	109815	103155	108704	109707	
	4143	4500	4471	4273	4726	4276	3914	4722	6182	7126	11793	14241	15570	21366	25598	31648	43517	44571	53645	61526	64184	77306	83652	79376	85816	92510	101881	104725	109917	111520	111645	114022	108026	111602	115780	105365	114648	106778	114792	95952	104498		
	3904	4300	3951	4755	4580	3964	4810	7687	9734	12759	15502	18081	20530	24548	32232	35512	43061	52722	59386	65079	72025	75057	79006	85694	103354	104440	99782	106281	99319	108526	104503	109236	106027	114262	107406	105893	102754	92683	101819	100857	29828	27810	24742
	5100	4987	5268	5194	4855	5389	4706	6418	8348	11628	16067	18971	23863	25050	34977	39050	45585	55327	60005	75824	76919	82246	96819	103644	110707	113463	118893	117529	119311	121757	121989	113802	122965	123139	123570	118110	114582	117907	119488	115522	102836		
ctrl pos 2	4774	5162	4353	4331	4681	4822	3921	4758	4684	6609	9177	12058	15621	17554	21935	28840	31366	44606	41649	60701	67671	74967	88398	80887	95878	107929	113909	117555	116152	111907	122676	117691	128113	122908	118473	121426	122443	118706	112940	115040	108339		
	4218	4115	3855	4269	4020	3974	4068	4228	5480	8087	10849	14382	22480	27949	30930	39864	45909	55180	65956	76638	82172	94793	101258	108543	119943	113843	127710	127334	125065	136677	136665	126892	134175	127052	120278	121273	116389	122712	127569	115635	114091		
	4059	4033	4040	4420	3979	3911	4942	6769	7480	11704	14599	19022	23021	27124	27790	36417	37302	51575	56328	64524	81638	80412	97239	96260	106852	119616	124534	115201	124013	120206	129484	123254	117864	124250	126023	136239	121237	132763	132265	127535	120798		
	4525	4482	4774	4609	4752	4140	4816	4608	5841	8353	9312	15120	16431	23892	29763	36407	44060	51461	60563	75774	83708	85407	101942	111671	110861	106110	120730	125735	120638	137608	127024	136951	136938	119701	136839	125909	131116	133701	125966	136910	128282		
	ctrl pos 3	4936	4596	4909	4534	4698	4539	5003	4779	5356	7998	10993	17049	18489	22022	26591	33630	40484	45056	51761	62377	71288	75914	85337	96836	108931	119800	116126	120517	123390	119898	124804	121935	119866	131712	137072	124788	136756	130025	129683	124703	124268	
	4856	5060	5037	5953	4138	5088	4524	4858	5428	8789	13432	17055	24044	22790	33138	35589	46612	53646	62446	78756	85618	91524	101743	116488	114034	131984	129170	129355	120248	126280	128609	140828	129104	137708	137664	124263	134025	124370	130836	127152	132012		
	4454	5442	6047	5399	4105	4800	5890	5130	6439	8357	10579	12485	17250	19753	22625	32180	31568	39096	39364	49754	61674	60817	69249	72415	78327	88383	89186	110605	98533	120202	109041	112260	112070	105374	119575	106765	116048	108181	109336	113208	109714		
	4748	3885	4551	4505	4332	4110	4460	5269	6066	8651	9543	11598	14945	17533	21273	25346	29619	35757	36481	40985	50947	52247	57304	61966	69038	75253	77597	80471	82592	87191	90375	88116	85869	88092	82744	94167	89334	86521	94156	86349			
PD-C036	3985	3695	3879	3458	4037	4115	4038	4123	3821	3871	3894	3447	3829	3595	4159	3501	3459	3686	3695	4623	5058	7190	8990	12638	15766	19728	21511	24904	29229	28091	30464	32041	33136	32232	34013	33750	34548	35059	35337	36595	33809		
	4410	4439	4204	3583	4373	3808	3471	3462	3353	3427	3625	4763	5288	6238	10844	12807	20529	24846	34783	35153	40842	53066	61142	68950	79627	99829	81899	114359	119469	96626	98363	103524	105274	102083	95786	101808	103168	92507	106861	88979	79476	93083	
	3819	3543	3670	3642	3433	3837	3581	3468	3225	3326	3778	3759	3391	3199	3412	3648	4511	4766	6485	7769	9665	12042	12614	15766	16569	16791	18009	20159	20822	18979	20051	22431	19937	20856	20441	20489	19015	18710	18725	18441			
	3599	3842	4051	4074	4638	3790	3757	3319	3564	3884	3886	3624	4690	3654	5841	7470	10959	14663	18486	22430	28425	34922	44102	50250	56896	63278	74153	79221	81377	90458	91369	103140	98205	93650	95253	91265	95776	99739	96940	100839	89842		

EXP #1595		Time [hh:mm]																																								
Time	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	4561	4948	4744	4913	4795	4735	4767	4696	4486	4471	4741	4268	4325	4498	4617	4380	4081	4176	4634	4442	4924	5163	5994	6781	7404	8640	9119	9461	11759	12512	13733	13848	13511	14870	15572	15785	15680	16516	15697	15574	15431	
	5062	5274	5719	4743	4796	4936	5258	5618	5261	5400	4549	4642	4823	5216	5244	5556	6054	6671	7990	10492	10560	12190	13989	13945	16326	18213	18170	9460	21704	20955	19317	21574	21141	20901	22995	20693	22134	21498	21263	21373		
	4534	4409	5024	4343	4862	4499	4624	4524	4548	4186	4319	4253	4234	3895	3971	4579	4222	4941	5495	6469	7393	7813	9318	10314	10856	12734	12147	13275	12900	13663	14571	14102	14098	13538	14233	15080	13902	14165	14576	14247	14408	
	4789	5970	6011	6041	5147	5786	5595	5763	6237	4468	5231	5438	5498	4788	4421	4075	4478	4853	5379	5518	6442	8305	9658	9559	9271	11782	10652	11588	12383	11392	11698	11729	1	11800	12544	12022	11808	11353	11878	11895	11380	11490
	5277	5519	6114	5401	5515	5649	5992	6857	9471	12143	14937	21498	24442	31424	39818	45748	63272	66020	69123	73958	93050	90414	11738	10554	122104	127106	124649	118795	125149	125967	119791	124104	122802	126534	118627	129049	119027	113720	111680	115572	121919	111124
4849	5560	5099	5328	5813	6183	6089	8653	11841	14122	17324	21376	25269	30296	36306	44098	51877	54719	60903	63490	80163	88968	95312	103805	104507	115315	110507	120748	119916	126264	116664	129083	146649	109303	119564	116136	113067	107582	118211	103584	103474		
4174	4292	5075	4847	4383	4923	5554	7819	8697	12837	16503	20359	27684	32605	39132	47636	50980	56127	76933	81907	93135	100942	115482	117308	116581	113400	117950	117789	117342	116790	117342	114376	125965	114902	116762	113629	114360	106561	105894	108228	105870		
5474	4667	5107	4848	5735	4538	6547	9451	11841	15834	16112	2147	27655	31622	42324	51475	53038	61419	91917	98011	102936	118039	121920	124243	128138	130221	140479	126835	128666	135380	128827	136009	123010	124626	120295	116253	118610	119222	114783	13100			
ctrl pos 2	4896	4965	4703	4562	4522	5009	4701	5983	7248	9455	13353	18262	21402	28213	33381	40356	41815	56398	58413	72409	85857	93333	109424	107441	124395	121038	134200	131831	132294	145661	136307	139772	137230	124673	120439	143590	159279	132478	139443	135907		
	4250	4184	5418	4527	4664	4402	6572	7829	7771	12242	14260	16509	23053	26022	30022	41874	49223	51456	59815	70218	75168	85703	88273	105066	109154	113293	122889	112049	119804	125895	119812	131300	126746	125025	127287	132826	1155912	122350	119979	121463	122087	
	3941	4128	3922	3806	3873	4552	5730	6479	9601	15250	14982	20572	28115	28757	39586	43794	49320	60947	76385	76449	99193	110460	99918	112528	125995	128513	132760	123981	117777	136687	139392	131897	132522	141501	128828	133009	123460	124284	126481	127471	118576	
	3893	3980	4188	4123	3867	4107	4146	4991	6515	7726	10327	13663	17793	28471	31505	38759	59190	65745	77645	79583	101300	105025	111668	123742	112336	135735	119183	134184	139647	128629	126070	133803	128582	134242	134689	139612	135095	126288	121411	113977	128563	
	ctrl pos 3	4712	3810	4305	4708	4943	4880	4189	4343	5845	8543	13898	15193	22887	31349	34852	41692	54321	52783	69768	85121	95986	108746	115555	114485	118045	134047	132934	128799	127165	139036	133814	134947	148491	132975	136030	128010	124724	121731	123791	117101	117835
3967		3996	4300	4123	3660	3958	4611	5893	8028	11256	15978	19236	23956	31478	35331	41301	58768	60892	64515	78790	88109	95958	110554	115458	122807	121462	115712	118965	128563	131644	128017	121672	114141	121722	114111	121652	123627					
4114		4799	4129	4301	4453	4153	5485	6458	9039	12813	21047	23014	27443	32695	38619	46341	52773	65412	69719	77940	85314	107445	122394	118652	124590	121358	120260	126279	144605	134242	134893	135363	129089	134136	119031	113495	122005	127308	127850	125059	139074	
4471		4799	4975	4130	4456	3808	4045	5318	7034	11733	15351	19833	28014	28200	31148	41546	43305	62612	77190	10514	98631	13048	94357	105195	112982	117898	129710	123665	122438	143363	134052	132924	125153	125777	133414	118102	131341	116508	117238	109369	10710	99014
PSP/CBS#084		4003	3704	3566	3594	3515	3521	3535	3484	3468	3441	3477	3415	3469	3312	3306	3400	3478	3524	4025	4437	4899	5731	6571	7563	9313	11971	13800	15073	15958	17386	17741	18873	19966	20020	21063	21915	21321	21972	22070	22561	22593
	3551	3502	3522	3418	3437	3388	3553	3477	3436	3333	3410	3372	3308	3272	3430	3256	3399	3337	3299	3647	3162	3502	3935	4240	4778	5501	6136	7330	8136	11016	13226	15376	16383	16894	17702	18321	18928	20257	20646	22033	22242	
	3865	3662	3781	3585	3735	3706	3645	3385	3756	3688	3408	3565	3381	3285	3424	3525	3336	3392	3864	4323	4105	4643	5541	6181	7188	8222	8931	9801	11026	11951	12912	13034	13693	14580	15958	16272	16281	16895	17329	18030		
	3849	3494	4042	3598	3801	3639	3688	3717	3402	3332	3235	3834	4036	3739	3366	3597	3430	3278	3430	3359	3473	4658	4540	5361	6077	7303	8396	9490	10696	12707	15438	17586	18732	20262	21163	22587	23205	23466	23980	23471	24910	
	4020	4061	3960	3773	3994	3996	3540	3343	4181	4099	3686	3118	3143	3232	3555	4188	3358	4268	4322	5149	5769	6885	8445	8472	7851	10055	11430	11482	13340	13098	13688	15712	14000	14129	14766	14389	14331	14655	14292	14465		
3948	3703	3670	3541	3459	3703	3465	3174	3971	3377	3366	3390	3326	3127	3236	3179	3214	3307	3531	3830	4345	447	5265	6578	7420	8728	9809	10452	11575	12208	13404	15950	15190	16266	16591	16360	17040	16948	17040	17140	17647		
3709	3751	3738	3642	3641	3548	3783	3600	3997	3548	3309	3335	3381	3554	3398	3764	4066	4995	5706	7056	7934	8969	10505	11142	12999	14647	15990	16542	18137	17977	18135	18088	17967	18137	18325	19065	18205	18458	18780	18504	17600		
4424	4683	3769	3991	4175	4063	3862	3594	3554	3447	3425	4178	3363	3431	3255	3303	3344	3277	3161	4360	5354	5579	5882	6650	7767	9541	10500	11397	12660	13769	15165	14458	17728	17240	18835	19126	21151	19836	19816	20421	21165		
PD#159	5125	4482	4495	4852	4616	4528	4949	4541	4221	3726	4115	4691	4049	4029	3993	3903	3669	3980	3867	3767	4464	4947	5667	6892	9366	10548	11975	13871	16659	18909	18102	14798	19628	22761	25979	22636	23034	24655	24868	24836	25117	
	3855	3802	3880	3913	3829	3874	3783	3721	4072	3729	3626	3571	3650	3718	3535	3517	3685	4485	5810	7655	9963	11807	13751	16434	20000	24102	26648	29839	33320	36118	41412	45463	49493	51354	54507	57487	60834	61566	65404	66436	74144	
	4752	4797	4421	4770	4193	4146	4175	4449	4236	3695	4273	4476	3889	4001	4012	3772	4036	3702	4390	4725	7143	7187	9552	12326	14710	16533	21221	23444	26750	31416	35132	39324	43933	44881	50834	52816	58915	63202	66920	68555	70286	
	4336	4303	4195	4251	4457	3994	4294	4204	4047	3893	4240	3975	3980	3917	3711	4204	4073	3696	3886	3770	3770	3955	10202	4065	4861	4897	5107	6497	7453	9510	9082	10945	12450	13683	14918	14802	15437	16707	16782	17183	17787	

EXP #1605																																											
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	4768	5079	4561	4953	4992	4058	5026	4681	4872	4585	4674	4071	4583	3960	4020	4517	5510	5434	5549	6470	7174	7007	7741	7826	8256	7912	8027	7543	7668	8260	8146	8451	8308	8064	8278	7646	6931	7262	7376	6580	7042		
	3788	4306	4075	4225	4262	4763	4128	3820	4197	3828	4011	3635	3628	3440	4459	4870	5489	6069	6769	7828	8113	9271	9886	7988	8253	71205	10098	11217	11247	11414	11895	12943	11937	12759	12839	12357	13457	13788	13044	13928	13704		
	3733	3859	3813	3956	3420	3543	3517	3421	3819	3728	3565	3903	3368	3578	3390	3359	3883	3564	3896	4825	5228	5227	6237	6584	8403	8488	9613	10845	13228	13717	15890	17446	15948	17545	19785	18672	2010	18748	19550	20383	18818	20458	
	5100	4303	4449	4764	4028	3767	4421	4967	4800	4778	4681	4872	4983	3893	4014	3923	4520	4759	4422	4092	5222	5685	7530	7171	9169	8224	10482	9405	11498	12227	12640	13395	14332	16234	15652	18402	16679	16484	19503	18161	17358		
	4220	4147	4815	4231	5057	4318	3816	4196	4675	6749	8650	13146	15085	19181	24379	27293	36813	41647	53634	56708	65632	74396	87435	86415	96231	111428	102745	102739	116877	125178	120461	123440	121310	125982	116841	126075	113775	112960	106851	109436	105441		
ctrl pos 1	3779	3724	3891	3991	3808	4215	4269	6059	8808	12133	17009	25457	27795	37155	40891	43287	60420	68204	70588	81898	96618	104009	108665	115829	124040	117904	125082	131607	134645	131086	127536	138523	121537	129204	120146	123451	118727	122901	114770	112854	120759		
	4217	5214	4670	4771	5034	4938	5798	8059	9210	12395	15848	23028	29979	29830	41156	42441	67467	68942	77868	85563	94423	94049	102986	106791	106372	112609	126299	124630	125947	127538	140123	129579	125733	136646	133954	120788	118256	122705	122656	116789			
	5350	4448	5113	4781	4733	4940	5747	5045	8076	13464	17145	23880	33305	43288	51765	57273	61283	81361	96797	96369	116979	129134	134128	144673	141035	156848	145065	147929	155670	149148	148170	147186	142736	139154	140277	149985	140021	138071	138027	138808	126232		
	4526	4476	4389	4762	4946	3772	3879	4027	3997	4266	7197	12728	15053	19073	22779	28765	38676	45668	56760	63631	71667	79217	98272	99324	101243	122961	117052	125785	118133	12337	138360	126662	119268	124737	129196	124907	150408	125783	126402	123328	128436		
	3765	3693	3567	3835	3683	4075	4763	6247	7418	10911	14424	18068	20254	25805	28765	34835	42061	49464	54565	63520	73949	82470	92606	90317	101243	103882	120213	127613	122010	122052	126563	124888	134369	122714	124731	130254	121407	109133	123755	126766	126848		
ctrl pos 3	4052	3478	4167	3792	3723	3577	3884	3910	4923	6355	8083	9598	16122	18014	28310	31161	37670	49406	57002	63300	76902	86470	98683	100215	101248	112862	125063	127612	123407	120761	121100	122660	123668	134361	124114	129757	130155	130386	124496	124936	120751	121021	126083
	4240	4340	4102	4796	4764	4444	3962	4518	3849	5555	7319	13010	17412	22745	26697	34898	47073	57531	58050	74342	78338	92329	95023	105693	111559	110216	122929	137375	142129	135053	134109	146842	126879	117068	144586	138513	141956	138071	122681	131268	127255		
	3728	3881	3636	3701	4175	4135	3962	4546	5079	7150	13351	16518	19126	27534	37729	42682	54081	59647	72811	81460	99033	104859	112277	105265	114144	119434	131973	131098	120342	125777	116995	135608	127076	118645	147978	125615	118420	119275	115145	102899	109910		
	4380	4908	3393	3742	4532	3650	4437	4058	6115	8412	11470	15152	21871	26498	35493	41777	51443	57476	65964	75787	79548	93592	93401	98110	116168	101824	118290	119571	113531	121490	139644	115227	118284	111805	109384	111294	110129	125340	107373	102152	109517		
	4522	4599	3981	5317	4331	4484	4100	4434	5208	5879	7857	11853	16642	19392	26408	31391	38908	51380	52542	68821	79654	81779	91971	91981	101617	117977	117638	119578	126030	123496	139941	108143	109114	123575	118801	121562	126926	114354	120926	111274	120140		
3761	3746	4256	3958	3287	4137	3385	4396	5417	6116	11115	16496	18185	24118	30752	36502	46457	54038	66474	73043	81825	88557	81206	96369	101335	101235	107733	114710	114102	110915	118132	105938	106112	102432	109854	107859	110239	9767	9394	102656	102022			
PDr206	3798	3224	4178	4569	3364	3552	3669	3445	3524	3586	3461	3099	3239	3167	3680	3895	6730	9469	11895	16856	21334	25037	27211	33974	41034	46118	51341	54232	63576	64079	63021	62397	70696	74799	81590	78322	76646	80777	71878	86244	77813		
	3422	3445	3447	3410	3553	3380	3369	3042	3275	3153	3397	3420	3070	3309	3048	3883	3582	4591	4428	5249	6080	8162	8363	9374	11116	11761	13781	14672	15363	16529	16201	15726	17644	17552	17106	18327	17200	17524	16882	17404	17930		
	4157	3519	3378	3760	4023	3720	3539	3677	3104	3346	3482	3091	3575	4974	8478	14798	13654	20042	24090	32799	39704	43800	56336	66900	73231	77943	84843	93380	99521	98280	106006	96597	105960	106749	104351	108846	110345	103056	106858	100668	99609		
	4237	4565	5117	3621	4080	3736	3795	3670	3207	3607	3634	3560	3337	5378	7668	12198	21516	31803	41206	47401	54013	65372	79480	80589	81474	87358	88809	92847	93150	105055	100496	96524	86521	96127	91070	92701	93547	96099	98962				

[illegible]

	6516	6438	6143	7170	6712	6482	6114	7448	8140	12905	19675	27352	39628	49787	59592	72387	81672	94039	124386	134915	135056	149468	143813	155454	143482	135147	141121	138291	154373	135772	130408	139743	149553	152496	136723	139401	131802	134286	138368	132314	132601	
PD#085	6835	6395	6498	6652	6585	6906	6754	6456	6399	6525	6502	6626	6547	6351	6612	8374	12161	16346	23392	30299	42626	50481	61796	71589	86532	91301	96961	107201	106823	105268	105432	110230	106280	106397	103350	105139	105127	104921	112360	103712	100534	
	7052	6429	6510	6687	6872	6719	6313	6684	7095	6565	6281	6501	6694	6391	6282	6440	6763	7899	9516	10686	13130	15216	17284	19087	20901	26969	27297	30790	29719	34538	36760	39365	42713	45018	49968	45829	54733	58136	58239	59622	60026	
	6636	6453	7238	6989	6695	6734	6439	6772	6473	6661	6427	9060	11366	15474	22347	29563	37989	51931	63007	81200	85126	104089	114128	114269	119489	136437	129830	130848	152353	129025	144106	127157	141602	125537	124397	123947	129412	128612	128654	122105		
	6866	6561	6506	7020	6546	7432	6439	6784	6159	6144	5975	6196	6290	6163	6310	6773	6174	6543	6212	6017	6163	7702	11179	10602	23765	31256	47401	62844	70519	87267	103632	110052	117123	119944	121519	136472	134263	127806	131440	121110	119127	
PD#202	6411	6477	6359	6822	6781	6136	6384	6512	6652	6416	6108	6072	6316	7068	9510	13563	18189	24653	30913	39358	47408	56990	67946	76176	86880	95943	98003	95975	102875	111158	98303	105021	101313	102206	102661	110214	101500	100016	100761	94162	99593	
	6564	6867	6707	6699	6594	6981	6802	6876	6380	6835	6336	6463	6711	6520	6388	6113	6937	7968	7649	8758	10271	12655	16464	16289	17903	17766	19367	20516	21519	21636	22631	21063	23348	22335	22803	22076	22509	23976	23174	23637	20071	
	6939	7812	6750	7054	6970	7327	6588	6251	5979	6056	6007	6393	7203	11956	15887	19210	26202	34881	41359	61820	70948	80730	91412	98989	114625	107596	118192	117426	115859	115853	115069	125489	124406	110560	115436	105799	114421	109639	103379	106339	107292	95344
	6702	6554	6663	6392	6221	6137	6123	7229	6072	6472	6305	6569	5990	6135	6002	6229	6044	6141	6539	6040	5945	5836	6678	5954	5887	5716	5824	6218	6334	7979	10235	13164	18390	24079	29770	36981	40569	49625	61440	71446	69808	

EXP #1685

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	9044	8139	8482	9793	9341	8795	8238	8089	7985	9526	7945	8144	6937	8179	7715	7508	6962	6917	7170	7024	6812	6668	7334	7863	9570	10683	14876	17711	21086	26045	29391	31940	36369	36720	37676	39712	40252	42576	44914	39134	41266
	6459	5919	7229	6708	6261	5712	6265	4595	7066	5002	5672	5345	5781	5168	5347	4782	5470	4878	7186	7708	8999	12272	14475	16382	20337	20043	24492	27111	25613	29678	28972	30196	32215	32588	29282	30686	30631	31479	31195	27826	29996
	6382	5986	5396	6571	5539	5390	5995	4983	4736	5743	4955	5308	5959	5393	5536	6962	7361	7440	8999	10385	8158	11342	11266	10780	13363	12175	12336	11548	12217	12989	12343	12173	12598	13283	10805	11642	11910	11927	12498	11586	9992
	5934	5560	6067	6779	7261	6319	5711	5819	6664	6000	6241	6083	6317	5291	6273	6309	5896	5815	6555	4557	4839	6582	4708	5502	6448	8094	9201	11554	12202	12585	18301	19528	20475	21610	25441	24984	25578	25440	25965	26661	23873
ctrl pos 1	8041	7337	7987	9213	9034	5988	8720	7013	9506	9851	14064	22236	26495	29634	47312	46848	52266	56879	79457	90006	100362	107547	125280	123118	147056	153354	165700	166326	168242	153444	157683	161435	175869	170617	170585	174860	156340	159761	162918	137020	161499
	5512	4577	5122	5372	5451	5815	6480	8219	11517	17959	20508	25890	35129	42242	48618	58440	66036	95096	82321	94799	105274	110897	120115	127311	128257	133872	138095	140067	137151	148142	139509	142213	146110	142226	136914	146172	138019	147448	130609	139473	131895
	5233	6753	6980	6939	6283	6596	6393	6838	7493	13244	14160	25083	27180	36074	40584	58466	69394	73449	81743	91439	112137	139482	135578	132427	166129	161648	154236	153354	167294	170314	145373	153813	153761	171000	158523	163862	142790	143694	140696	165661	
	5944	5308	6376	5828	6277	5677	5801	11144	14701	19747	22827	37790	45679	59630	66822	75787	85575	102168	113809	136249	119588	159103	147501	156802	159571	162045	157299	174615	165576	172797	178904	176458	157897	177204	159823	150644	163658	154271	147254	154143	144591
ctrl pos 2	6960	7990	8946	8962	7785	7945	8281	6152	6444	11195	17173	19317	21153	25594	39815	46880	46081	63688	74105	80737	93918	116953	129963	147334	142495	159432	162715	173314	161604	160722	161618	171322	149846	174122	145666	182717	166569	163510	156869	177662	172251
	6548	9326	9297	9886	9529	9570	5962	9191	9346	7311	16037	22094	22547	28717	28966	40191	53187	64579	61798	74033	93040	99972	130616	143313	151952	163525	172005	167131	183263	181599	193985	158127	174388	198345	180818	189143	189095	182923	190481	167937	175199
	5642	5838	6054	6565	5458	5927	5731	5716	5196	8572	9958	14408	20250	25147	35397	47322	52785	64893	73178	89014	119803	114967	123061	145259	162827	161877	158097	160638	179046	162783	172468	167839	171564	154979	152552	158166	168884	165460	178573	190142	
	6574	5955	6379	5556	5478	5151	5823	7145	8364	15847	22707	25012	25875	35303	49479	58503	62814	78922	84357	108558	135045	137924	131241	151910	158874	163936	194478	161307	195585	189017	189694	187783	186828	190919	160252	180580	187352	188555	184527	181452	202715
ctrl pos 3	6426	6770	7582	9046	7093	7258	8013	7878	12116	16226	20437	28969	39314	37216	58273	72603	84831	100288	122501	127258	142595	160247	165212	168952	174652	199067	190663	197201	187333	211927	201996	198286	200097	184143	204730	203196	182701	189193	178908	189008	182748
	6352	6548	5807	5908	7452	5583	6507	9394	9243	16702	24033	23567	33539	43134	51791	76696	76014	110522	111610	138542	134801	148688	183224	203984	194870	174255	186038	195031	209652	203541	198996	192439	195819	199324	197005	194896	149015	211032	182425	192507	205282
	5293	4826	5485	5654	5410	5521	5839	7603	9102	15000	22161	24898	34949	39393	42040	53056	57891	71755	83353	92969	98795	106371	115864	145332	136640	157310	145430	145263	163409	163698	162767	147680	157705	166434	151089	144916	190115	161032	163425	167727	174422
	6010	5887	5400	4714	6358	6671	5895	7827	11339	20783	25091	31235	38668	52906	54682	64822	70960	109074	103988	116776	124339	150357	144765	149136	157661	155803	170607	158574	150576	163177	158462	160318	156186	156813	148416	158302	171541	160234	167052	163326	147279
PSP/CBS#063	6104	6810	5709	6200	6106	5338	5757	5570	5069	6638	6441	5310	5304	5761	5596	5531	4901	4991	5844	5538	6155	7835	6588	7542	8011	9882	10689	11687	14422	12295	14201	14581	16428	17900	17285	19223	19438	20457	22428	20952	20346
	7054	5870	6624	5773	6652	6183	7879	7168	6563	6428	6946	5398	6056	6565	5593	5712	5374	7610	9576	11482	12168	13119	15532	18603	17531	18303	20878	20995	23421	25292	25735	25771	25739	31833	30481	27924	28653	31883	31818	30936	32862
	6338	6466	6026	7541	6458	5284	6243	5924	5246	6169	6059	4967	6463	5081	4564	6003	5422	4618	4749	4740	4759	5432	6346	7615	7855	9234	9948	10354	12547	13493	14347	14666	18163	19136	19536	20828	19976	19969	20728	23307	23773
	6029	5945	5968	5799	5729	5867	5886	5346	4965	5710	5492	5368	4728	4962	5039	4864	4583	5299	5905	7545	7547	8548	8391	8127	9027	12131	13149	14173	15391	16167	17199	14663	18157	18517	19173	20681	20196	20929	20663	21729	21312

	7341	7779	7257	6591	6306	7085	7196	6364	6632	6772	6587	6658	6805	7212	6505	7026	7141	5996	6156	6634	6489	6210	7465	8247	8483	9255	9366	11847	12090	12072	12688	15046	17141	17766	19335	21471	21916	20937	21928	21037	21538
	6412	6442	6491	6637	7051	6515	6294	6348	6217	6515	6394	6410	6166	6453	6554	8861	13531	17461	20386	24317	30506	39379	49173	52688	59628	63686	69923	77825	81305	88242	98781	100254	89771	95809	94453	112001	94986	102621	97096	94343	95556
	6102	6606	7047	5905	6155	6309	6516	5914	6238	6197	6445	6254	6501	5742	5727	6409	6728	5860	7482	7295	8387	8871	9914	10209	12030	13467	14323	15135	18345	17544	16244	18344	19692	19269	21598	21665	19792	22424	22088	20895	20876
PD-CI#048	6616	6218	6332	6545	6682	6812	6621	6249	6562	7298	6313	8376	10302	10221	12505	15523	20220	22925	24068	30332	31031	41067	42141	45560	50323	57071	59448	68059	61949	63990	72536	66392	77182	74371	76448	77717	70990	72653	72059	75574	78067
	6463	6522	6668	6672	6637	6622	6538	6531	6768	6764	6533	7587	8309	9616	11100	13361	15704	18677	22523	27994	29828	32445	38249	47380	45639	51145	54732	54682	59754	57163	67199	67410	68143	64612	65639	65818	63059	69519	66421	65216	70054
	6220	7786	6648	6508	6046	6622	7737	6180	7533	6862	6886	6949	7036	10332	12095	12408	15875	19278	20455	25016	28784	35198	38840	41919	42196	51140	62732	65106	69554	62262	72685	72686	68417	76561	74999	82665	77060	77588	71710	85806	80081
	6659	6225	6154	6072	6190	6227	6323	6032	6486	6761	7008	7883	8908	12104	15007	14829	17625	21928	29572	31740	32730	42483	48945	44897	54050	58523	61383	67605	67173	67573	65850	74683	72626	75141	64634	62699	73523	72308	67765	70858	64967
PSPICBS#073	6340	6365	6546	6505	6433	6390	6733	6585	6215	6988	6748	6429	6368	6285	6401	6283	6931	7094	7639	8833	9417	11303	11890	11450	11370	12260	12046	12231	12712	12936	13351	12737	13531	12640	12603	13358	13442	13248	12556	13195	
	6995	6139	6066	6009	6482	7040	6459	6861	6246	6514	6208	6473	6428	6069	6385	6241	6632	7013	6793	7771	8662	10063	11159	11504	12945	14455	15357	16294	18452	18018	19609	19749	20070	21921	23008	24493	24732	25407	26035	27447	29528
	6715	6709	6429	6031	6181	6849	6464	6422	6171	6754	6333	6338	6020	6067	6290	6212	6633	7088	7213	6605	7136	8392	9944	11363	11257	11689	14021	14809	16333	14995	16805	17873	18927	17949	19945	21207	22508	23924	23458	24726	25714
	6534	5859	6124	6189	6096	6554	6355	6406	6252	6630	6052	5973	6189	6684	6403	7408	7020	8041	9377	10240	11089	11888	13316	14209	15247	17046	16454	19060	21093	19362	20587	21540	21257	22273	24278	24592	22322	25420	24199	25148	23885

EXP #1767																																										
Time [hh:mm]																																										
ctrl neg	7729	5637	6447	6722	7189	5703	7248	6221	6519	5943	5730	7580	6208	6661	5450	4802	5228	5511	5859	5308	4932	5004	4960	5575	5149	4965	5131	4469	5108	4575	4730	5078	5452	4817	5067	5102	4921	4701	4270	5853	4664	
	6488	6050	7143	6926	6459	6914	7032	7128	6465	5942	5425	6861	6181	6294	5848	5749	5912	5491	5806	5771	5811	5636	5824	6018	5531	6849	5339	5160	5609	5800	5464	5534	5295	5093	5510	5458	6385	5986	6273	5917	6167	6723
	5791	6091	6152	5983	6100	5896	5702	5401	5434	6387	5492	5630	5686	5211	5587	5151	5487	5246	5304	5070	5112	5494	5319	5445	5969	7504	8763	11980	13147	16293	17519	20090	23958	23703	25020	27104	27544	30047	30751	31898	34705	
	6241	6292	6471	6705	6549	6253	6608	7159	6484	6078	6043	6009	5947	5840	6050	5704	6325	6642	6196	5871	6177	6378	6063	6650	6322	6632	7633	8294	8334	8598	9690	9719	10367	11267	11570	12552	12871	14644	14506	15238	16424	
ctrl pos 1	5776	5982	6287	6010	5718	5895	6227	5854	5751	5983	5764	5848	6246	6863	6401	6283	6931	7094	7639	8834	9417	11303	11890	12713	12260	12046	12231	12712	12936	13351	12737	13531	12640	12603	13358	10246	13248	12556	13195	14026	114240	
	4720	4316	4465	4332	4578	4326	4380	4326	4812	4170	4219	4524	5837	7221	10283	13234	15932	19257	22089	26140	30272	35251	42381	44054	50971	58410	60832	73556	71578	81168	84094	86295	90949	93778	100027	106547	96531	105313	101320	111821	102728	
	4722	4690	4717	4537	4267	4449	4283	4194	4135	4059	4329	4528	5030	6447	8220	10613	14410	15400	19023	21952	25956	29602	32682	36890	41227	46548	50540	58788	60163	65569	71314	76350	77045	82679	85878	88306	92622	96763	97038	104842	96231	
	5872	4999	6000	5397	6755	5618	5597	6948	4537	5479	6870	7551	7195	11136	14721	15429	19726	23110	30878	42722	43384	44479	48938	54336	67275	75339	73651	83241	100785	93421	91092	108349	107500	96228	117060	108491	109873	108256	118557	115305	103118	
ctrl pos 2	4938	5244	5011	4885	4873	4989	4849	4842	5404	6322	7761	9479	11912	14157	17029	19580	22655	24937	29115	32652	40671	41871	47059	48813	50914	57117	59603	64435	68865	70958	77650	70950	71414	73910	74852	91666	94807	96447	94273	98551	102156	
	5650	5146	4923	5375	5506	5336	5021	5021	5204	5002	7120	6902	12539	12167	17064	23226	23490	28008	30953	42278	45605	51680	56669	59010	71983	75483	84435	97050	91158	97476	105319	105081	114822	110972	108568	129279	122479	126912	115162	128189	132428	
	4702	4704	5576	4892	5167	4906	4839	4931	4436	4670	4320	6033	5575	7070	9487	15220	19135	21186	25588	28923	37024	40806	52619	55125	58976	66620	74216	90018	83508	93064	100071	109546	100616	105605	104843	110552	120151	117440	113380	118557	121176	
	5121	5812	4759	5212	4954	4689	4888	5075	4607	4906	5168	5837	8378	10824	13134	15415	18505	21989	27757	29623	35999	40382	46892	51038	58630	62709	65988	75487	76023	78890	88936	89183	95272	96333	100962	102748	106102	103586	104316	108315	105724	
ctrl pos 3	4703	4508	4574	4610	4784	4630	4459	4371	4610	4604	4846	5729	7360	8495	11362	13358	16454	19316	20959	23438	28647	32196	34491	37290	43903	47105	54644	65481	68471	72191	68534	74818	80419	77484	80023	85458	92820	86067	88661	98145		
	5128	5048	5113	5264	5071	4954	5100	5149	5867	6913	8248	10924	13587	15364	18767	21868	24427	27952	32733	35753	40442	45237	50921	54431	61451	66949	70278	80268	79938	85203	94876	93781	98771	103236	102462	104367	110301	107769	106592	108815	111034	
	5138	4738	4795	4550	4570	4723	4644	4998	5116	5869	7372	9549	12196	16169	17687	20842	24174	26752	31285	33959	39688	44284	47889	52886	57334	66172	69622	84050	79021	82349	88558	87698	92933	93255	98908	100506	97450	100025	102130	103358	102192	
	5866	5230	4906	4756	6128	5356	5650	5552	4705	5107	4975	7029	10489	11029	15131	18533	24019	30385	36498	39657	46886	49171	57830	58188	77353	85004	86020	98981	89381	111200	104713	100022	102331	107745	114780	105705	107975	116906	115268	118590	108620	
PD#209	5765	6718	5375	5479	5950	6655	5965	5724	5722	5594	6686	5528	5038	5767	5614	5629	5091	5190	4690	4917	4690	5029	4728	4676	5252	5297	5394	6242	6807	7440	7936	9062	10495	11206	12195	13559	14356	15374	17802	21182	20553	
	6025	5555	6396	6291	5984	4727	5320	6627	5134	5600	5684	5741	5200	4740	5762	5732	4916	5201	5165	5521	5516	7232	9804	15021	22838	38444	32923	34390	36952	39897	47730	45431	48284	51014	53628	54700	52915	55527	53415	59570	59908	58082
	5902	6235	6332	6329	6428	6524	5210	5398	5456	5863	5349	5446	5099	5681	4986	4802	5133	5273	5068	5010	4812	4756	4993	4586	4411	4854	4759	5657	7921	9823	13427	15233	18356	21519	24376	27377	32029	34289	35485	45282	47087	
	6303	6690	6545	6499	6368	6583	6240	5642	5336	4846	5306	5428	4995	5033	4880	5296	5393	6682	7439	10386	12449	14643	17145	19620	23765	30114	30864	37374	38746	45503	51147	51210	56779	62620	67583	68084	74143	76694	84980	82560	83113	
PSP/CBS#067	7463	6020	5740	6274	6692	5755	5827	5071	6347	5293	6968	5887	5663	5834	5543	5460	5003	4721	4516	4674	4704	5194	4945	4999	4242	4914	4556	4514	4054	4309	4390	4447	4659	4059	4602	4317	4297	5454	5088	4979	4863	6127
	6973	6074	5214	5423	5112	6083	5040	5388	5767	5030	5407	5254	5557	5494	4770	5043	4778	4836	4709	4868	5019	4357	4779	4704	4505	5172	5760	9098	12138	17278	23774	29399	34891	40339	42743	46312	49555	56140	54368	64429	58865	
	6025	5425	5313	5419	5493	4742	4979	4918	7636	4677	4844	4552	4849	4652	5047	4535	4476	5771	4233	4376	4492	4433	4523	4474	4655	4535	4568	4470	5058	5960	6333	6618	6849	5014	8014	8104	9014	10374	11914	13942	139876	
	6934	6500	6574	6827	6794	6372	6999	6533	6178	6296	6153	6094	5983	5545	5648	5620	6106	5862	6208	5595	5745	5635	5850	5717	5479	5956	6485	6315	6893	7431	7750	8370	9458	9284	9598	10715	11474	12111	14509	15678	18651	
PD#210	4863	6934	6742	5130	5346	5572	6290	5112	6453	5166	5324	5611	5279	5439	5382	6019	5133	4744	5019	4718	5611	6554	7503	8321	9865	11526	15035	18648	26413	27973	30514	29998	35134	40346	49548	43840	48573	46486	55575	52085	53837	
	4855	5036	4999	5141	5789	5412	4815	6019	4686	4316	4971	4497	4852	5098	4294	4472	4374	4377	4070	4610	3921	4017	4930	4247	5591	11126	11759	11720	14116	18794	18634	22601	27090	30399	31828	37664	44303	49414	50393	63077	58788	
	5996	5561	5900	5588	5357	5472	5960	6521	4839	5025	4649	4882	5175	5274	5092	4471	4437	4514	4242	4597	4859	4240	4508	4914	4198	4730	4236	5344	4755	5392	5530	6374	7010	7463	8887	9576	10612	12051	13496	13204	15375	
	6329	5597	5425	5716	5660	5440	5313	5503	5523	5425	5127	5341	5086	5088	5130	4922	4951	4810	4937	4975	5154	5078	5290	5683	6050	6622	7375	7881	8448	9351	10303	10545	11513	12819	13694	14494	15979	16195	17951	17504		

XCP #1788		Time [hh:mm]																																								
EXP	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	9760	10306	11603	11231	10554	11315	9825	10360	10721	10645	11070	9395	9121	10821	9234	9971	8012	8546	9727	8802	9375	8498	8321	9281	9686	10283	12759	14570	16280	16207	18823	19492	24754	24873	24947	29961	29547	31481	30333	36169	37146	
	9123	9076	10576	10791	10554	10770	10640	10944	9796	9954	11081	9211	9385	10146	9111	10050	8190	8344	8465	7667	8877	8250	8532	7568	8272	7159	7412	6921	6927	8688	6819	6478	7197	7445	6850	6215	7095	6543	7345	6663	7543	7288
	7900	8641	8378	8022	7664	8997	7960	8560	8177	6539	7070	8368	7062	6748	6962	6928	6149	6363	6200	6280	7089	6619	7646	8176	9026	9098	10019	10221	12694	14261	15537	17319	19670	23977	24728	23810	27475	28728	31588	31949	31551	
	7578	7281	6282	6832	6959	7158	7365	7035	6097	8052	6339	7293	6092	7212	7164	7289	7571	6101	6094	6289	6363	6420	6279	7182	6349	6176	5980	5421	5652	5884	5326	5544	5732	5262	5338	5370	5975	5174	5222	5092	4982	
ctrl pos 1	6183	5115	6452	6799	6479	6321	5594	6853	6031	6407	5820	7525	9181	10613	15538	14858	24990	25168	33135	32899	48058	46691	60476	63387	67038	84794	107622	98636	108076	116604	117178	121463	139537	117437	150547	151760	141818	152745	159488	152231	148332	
	5934	5663	5938	5890	6325	5414	5871	5313	5214	5113	5784	6133	6050	9818	11223	15478	16723	20472	26454	30676	36445	41406	45101	56964	64575	68062	79549	81255	80628	111463	115366	126196	135730	135827	133600	145553	140700	150776	137307	157886	163598	
	6302	6174	6073	6553	6022	5994	5973	6357	6418	6081	6632	7404	8417	9286	11284	16741	19076	22341	24240	29809	35656	43020	45995	49976	61398	63867	79243	7447	86826	99878	101458	107958	113345	124842	124154	140193	134196	144142	139734	171771	141914	
	6239	5710	5883	6075	5508	5992	5902	6222	6339	6965	6127	8604	9543	13930	19429	20915	21784	32649	34551	46778	58668	55577	63494	79194	82651	91436	101310	107264	113728	121675	130140	143344	136919	135863	135882	133374	151021	158293	138664	156767	143766	
ctrl pos 2	7997	7391	7862	8354	8258	7567	7928	7626	7815	7276	8380	8391	9174	13640	18742	27357	31627	41135	50380	53655	67130	73555	85635	100267	112622	123583	137383	107374	157569	161755	179431	186599	159175	188622	194055	203735	196202	198063	191770	186674	191674	
	6204	7015	7459	5937	7125	6712	7351	7254	8053	6700	8360	11890	15562	17727	21311	28190	36654	39625	52182	66002	67129	7373	85551	91642	121701	131564	128453	153292	148095	186683	17648	172590	181130	189415	180517	175139	214386	18116	207562	208967	190581	
	5387	6242	7028	7055	6533	5875	6869	7801	5747	7936	5728	8400	9151	12471	16048	25692	30288	39214	42399	57449	60449	76675	86773	89780	102810	112352	139274	136927	170688	160468	158544	171307	151580	186161	201766	189049	180189	183663	189468	195425		
	6355	5805	6785	6516	5698	6243	6679	6948	6020	5708	7168	8546	11961	16880	20513	22162	27559	39170	44220	54589	57822	69458	75128	96674	105288	108326	128255	131600	159191	163575	155975	157347	171128	164798	167272	141801	183367	165728	187521	189220	182998	
ctrl pos 3	5729	5842	5099	5334	4976	5561	4625	5463	4572	4660	5708	7134	104163	18663	17953	22262	29567	37411	40420	56676	50570	62402	70314	75515	100482	112187	102627	121711	129144	130557	134472	153403	149649	143640	145424	157681	143367	157218	147572	147653	150342	
	5578	8342	6382	7550	6320	5931	7269	8513	5047	8551	5690	11524	11726	13282	14720	17008	23189	30739	30482	48029	47761	56137	59162	68442	79069	83196	91807	93628	114078	122538	131503	148958	134218	165232	153526	140934	150505	162546	166366	171602	150676	
	5787	5593	5128	4434	5225	6023	4410	5119	5253	7114	7971	8035	13059	13543	18941	27112	28603	42269	45417	57900	72228	75426	90930	96092	105911	114709	117899	135566	146510	154855	154647	171830	166580	160765	165996	159049	161092	173954	158191	144621	160941	
	5779	5286	5009	4767	4678	5289	5178	4974	5249	5298	5601	7958	10865	14109	22055	25816	27831	37417	44920	55770	58815	76463	77277	89773	93655	101010	117902	120470	120949	133415	133151	142824	141770	162160	151260	159045	142651	148094	155896	157466	144306	
PD-C#1050	6270	5797	6604	6423	5697	5922	6271	5275	5327	4922	6126	5164	5273	4670	4714	4848	5584	7218	8509	11644	14619	20663	25043	27715	31590	41060	46188	55342	61450	74148	88334	91565	97113	114515	108744	129243	125238	130754	126238	138527	151345	
	5923	5877	8188	8855	6147	7114	6446	6325	5784	6361	5533	6007	5679	5713	5512	5349	4869	5420	5951	4767	5309	20620	7823	7755	10766	14837	17084	20180	25201	19103	25253	29936	37707	37000	43145	46745	75182	75824	81174	83743		
	5273	5370	5575	5477	5367	5816	6225	4839	5333	5564	5835	4876	4747	5334	4977	4897	5026	4574	6262	7438	9911	11182	14076	16776	19617	23424	29994	32790	36145	37695	45471	55049	63411	66372	67128	73584	78315	90734	90588	90388	92032	
	6017	5277	5826	5417	5312	5295	4921	5030	5523	4913	4921	5321	5437	4953	4824	4730	4855	6023	7508	11134	12914	15882	18933	20826	29050	31434	34992	36975	43788	52364	55545	61749	63844	62838	72110	94571	87399	100300	99497	108647	10064	

EXP #1813																																									
Time [h:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	4601	4903	5093	4843	4906	4432	4690	4673	4401	4928	4548	4591	4743	4235	4263	4262	4072	4342	4329	4082	4122	4477	4172	5198	5239	5449	5383	6406	6817	7394	8044	8685	9456	10363	12311	12058	15178	14747	16539	18671	15569
	5332	5159	4842	4749	5636	4745	4669	4446	5177	4676	4384	4311	4806	4068	4518	4233	4588	5052	4344	4347	4357	4174	5194	4841	4700	4626	5036	5432	6580	6828	6621	7678	8701	10310	10895	13878	13816	14935	14543	16533	
	5295	5707	5731	5096	4275	4237	5180	4495	4650	4325	4230	3891	3752	4441	4205	4760	4174	4248	3782	3619	4090	4785	4287	4019	4618	4587	5916	4859	5274	6042	5668	6389	8027	7135	8407	10189	10270	11022	12052	12575	14664
	5154	4524	6000	5815	5090	4581	4920	5097	5361	5925	4705	5265	4394	4019	3890	4979	4173	4044	4179	4215	5004	3996	4685	5029	4098	4157	4290	5313	4557	6326	7163	6820	8983	8623	9526	10076	11395	12123	13665	14064	15656
ctrl pos1	6124	5711	6140	5463	4655	6070	5563	5799	5116	5686	6837	7372	9601	15922	18015	24454	29927	36427	42123	51823	59288	67544	69672	89446	85822	109879	113682	105555	112619	110967	123006	119237	120013	120328	117974	119049	121317	130762	133811	132519	140661
	5660	5400	6136	5690	4734	5654	5459	5509	5576	6585	8539	12827	15605	18474	22195	26432	33819	38508	48879	60393	65900	70967	87153	90397	98937	101033	112359	114802	124012	122425	126540	129230	123377	119667	127367	123583	136306	141037	137123	136793	
	4506	4580	4573	5514	4517	5003	4159	4844	6386	7443	10825	12392	17890	23316	26951	31248	38621	48526	56535	58853	77667	76040	85397	87508	90389	93256	94134	104314	107935	106654	102648	114801	99237	102880	95516	16799	94929	111895	101717	108189	106676
	5626	4627	5365	5385	5490	5243	4984	5289	4705	7085	9656	12616	15398	17228	24068	29918	35436	36440	48348	53359	60639	71656	76023	78148	79317	87084	94989	97786	93906	101510	98353	98217	91388	88480	94594	96589	97588	100903	100442	106260	105350
ctrl pos2	4882	4964	5928	5125	4963	5314	4730	4493	4428	4500	4519	6123	7473	11698	13543	16462	23070	27557	29559	36648	41341	52584	59465	63669	68831	81399	92681	94240	105218	108726	111939	116861	129111	120042	116789	126452	122092	130044	127612	136661	
	5452	4858	5452	5254	4556	4911	5268	4750	4408	4533	5153	6446	8198	11663	14668	17555	22510	26195	32076	37631	43537	49378	55988	63775	70701	83313	87061	93032	92969	104482	110733	105131	111675	106598	107139	104634	111954	108051	136303	122855	124648
	4700	4636	4577	4311	4278	4586	4348	4407	4208	4570	5914	6408	10892	14380	17842	1910	29885	40267	42060	51473	61553	67207	75484	80617	93509	104695	108423	112096	125519	123415	126156	129464	126670	130151	139259	127174	135478	137697	135718	131633	142459
	4914	5358	4881	4868	5615	5322	5470	5153	4753	5004	5214	8891	10230	14655	19729	24048	27846	47388	43943	51810	59989	64303	84610	79880	91539	99894	112099	110990	115897	129614	127929	125417	126532	137860	130136	147960	134055	145514	134541	134975	147752
MSA#127	7071	7155	7068	7835	7239	8268	7768	7696	6479	7156	6658	6213	6632	6167	5378	5881	6036	4555	6590	8525	12291	17420	22079	27185	34171	37135	34139	31189	30298	29944	40404	41780	41900	43298	41440	43377	46650	43504	45317	49260	

	5753	6976	6729	6996	7548	6409	7195	7138	7656	6656	6357	5570	5555	6311	6292	6160	5431	5987	4934	5503	5232	4767	6124	7608	10983	14310	16338	21663	20179	21036	24125	25792	26436	30430	30234	31221	34657	36598	38111	36403	36418	
	5948	6827	6475	5206	7779	7256	7218	8150	8879	7218	6058	5665	8024	8194	7189	8332	6071	8185	7203	6681	5105	5510	7667	7083	6714	5823	6750	7614	8039	8380	8919	17878	11101	11781	13103	13206	15351	17389	16262	19134	19078	
	5956	5541	7291	7471	6597	5906	7845	8283	6096	6576	6285	5458	6467	5683	4955	5695	4932	5026	5129	7663	8414	11079	12703	16052	17320	17170	19533	20300	23129	22731	28498	26231	28037	29337	27584	31578	31541	32789	37063	32018		
PSP/CBS#067	5672	5345	5756	5901	5725	5182	5987	5128	5363	6159	4652	5193	5528	5371	5144	4490	4050	4563	5914	6027	4211	5539	6078	8997	7834	7140	9943	9256	10043	11001	10559	10253	11700	13255	13104	13370	15688	15288	15367	16939	18601	
	4963	4653	4886	5468	6077	5089	4560	6385	5499	4221	5012	5777	5480	5158	5340	4198	4034	4642	4776	5014	4506	4692	5106	5076	7598	6716	7846	8711	8999	10193	11867	14845	12511	14203	16175	15025	14785	19689	17992	18948	19379	
	6535	6971	6813	6446	6871	7223	6005	6714	7113	6123	6741	5974	5480	6297	4749	7209	6993	5940	5767	5772	5233	8743	9341	12282	16954	20241	23198	32771	30540	37965	37529	39688	44521	45078	51872	52147	55338	56783	56375	67932	68115	74878
	5625	5570	5009	5274	5612	5578	4948	5919	4781	5328	5068	5445	4892	4363	3900	4356	4750	4420	4282	4718	4765	5970	6675	7116	8752	10030	10494	12863	13571	15356	17343	19078	20917	18502	21573	23020	26947	27080	27638	27400	31030	

EXP #1844

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	9108	9042	8680	8608	9538	9981	8821	8999	8472	8924	8461	8169	8068	8466	7431	8430	8464	7945	8344	7569	7935	7929	8564	7601	9324	10031	10840	12555	13954	17338	18569	22529	28969	29956	31461	34381	37797	38754	41726	42162	45113	
	9598	9054	9155	9156	8319	8920	8668	8330	9005	8402	7968	8326	8085	7650	7916	7462	7629	8166	6936	8014	8057	8497	9137	10095	11854	13249	14950	17288	20800	24362	27504	28996	31524	33584	33974	37893	38261	39812	40664	41408	40835	
	8987	8458	8445	8226	8870	9313	8136	8314	8008	7784	8161	8184	8070	8296	8718	8683	10200	10075	12336	13882	16743	18908	21240	25153	27116	31789	39880	41997	46903	54170	49033	63454	60468	71565	73248	63479	81407	86274	87018	89627	104129	
	9081	9152	8485	9131	9921	8929	8569	8524	8322	9040	8270	7797	7858	8071	8387	8149	7957	7451	7437	7656	7274	7963	7826	7533	6572	7626	7768	8242	9384	8928	12537	15616	16661	21544	28445	29147	32792	37720	42709	44444	46299	
ctrl pos 1	8288	8294	8343	7310	7961	7812	8311	7809	7489	8136	9161	10271	15175	19669	24123	25428	33572	40585	51913	53623	59760	77676	84235	93056	102381	108951	114725	128585	133185	132221	141119	152163	166893	147955	157371	146554	157122	145418	157607	149065	152473	
	7336	7072	7492	8288	7960	7852	7984	7151	7850	7284	7698	11229	15251	20846	19500	30830	31211	36220	45900	58639	58942	69439	91416	97376	111441	100701	110725	135323	141603	145124	151181	140306	137168	131602	134850	136954	138461	148462	148140	134604		
	7313	7086	8192	7331	7173	7428	7312	6877	6903	7104	6962	8782	15632	22688	22752	28374	36244	39352	49195	59921	62941	75475	80860	84987	104944	108526	124401	120590	132133	147537	139569	132961	143469	152339	145352	148466	135311	133139	149849	152723	136880	
	7614	7738	7256	7786	7982	7921	8238	7236	7863	8434	8086	10509	12384	18039	19511	23142	28256	35843	38945	44619	49580	62893	71326	86910	91030	104996	107826	116432	133873	128892	141526	138636	147820	154157	168797	161336	149718	156310	154320	155523	159789	
ctrl pos 2	8176	7798	8458	7647	8176	8631	7902	8093	7881	9061	11010	13398	21541	22151	33214	40640	42790	56039	63229	66323	80604	92230	105070	117911	115214	130989	138845	150179	135581	149695	158419	144240	158822	158584	156485	150249	149222	154001	155910	148410	149250	
	8030	7900	8794	8133	7946	7842	8067	8195	8870	10288	14683	16912	24893	31627	38191	50511	54574	64760	76953	85797	95818	99146	117068	134529	133972	140939	149235	149974	169778	166897	164235	175303	171675	155530	166049	164412	172149	168293	185280	181344	183772	
	7797	7627	8202	7744	7377	7799	7325	7514	7955	9102	13464	16590	23795	28830	39181	40203	58627	61214	80755	83692	100003	127068	126318	125151	128806	149487	157799	172990	176487	177688	175781	186090	177440	180407	172005	185834	192588	183200	175961	182520	161036	
	8119	8220	8441	8163	8082	8539	8202	7762	8106	10082	12782	15788	20599	25520	31629	38373	45368	50900	77679	77111	87479	100328	106858	124057	142427	135498	151245	158074	154077	157071	183824	152606	174240	163395	163025	189151	184182	163012	152207	173809	165494	
ctrl pos 3	7344	6888	7422	6978	6557	6951	6938	7365	6530	8726	11630	15580	18533	21296	29265	35264	37583	41590	63887	72120	74908	81461	87828	95513	142747	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274	126274
	7476	8126	7699	8052	7983	8127	7689	8490	9615	11860	18617	24461	32285	36932	42035	60511	67494	76735	92132	98199	116680	123440	143970	132672	160900	155715	169178	189975	177661	189511	187575	195366	184357	195853	193057	178446	190748	195521	163639	176317	177634	
	7552	7253	7049	7162	7520	7463	7186	6255	8278	9232	15738	19313	23044	29077	37680	40004	47040	59229	64624	84035	82978	98626	121285	119146	130434	167131	130100	136929	138739	156949	139625	136431	154897	138451	152452	153675	155898	151177	164191	151470		
	7072	7426	8417	7265	6962	6990	7286	8094	8394	11800	13302	20422	23665	30079	41061	48785	59007	59047	83387	84964	108534	104135	116476	127838	144413	147169	155831	188127	167609	184726	177205	167370	186996	162962	160382	177330	171951	164339	185905	172257	187473	
PD-CI#047	7732	8846	7599	8110	7978	7837	7342	7419	7746	7517	7913	8018	7389	7860	8709	7167	7925	6992	7296	11027	11556	11960	17109	20682	21419	26799	25967	33698	3801	44655	51402	61996	60274	73623	90292	78735	90509	87979	98523	108882	114664	
	8550	7703	7294	7925	8037	7480	7241	7656	7706	7357	7092	7091	6909	6904	8518	7118	8870	8185	12225	12768	15352	16689	21054	22548	29289	29928	39989	44523	47698	55771	60353	70710	75341	78350	96956	93929	109822	108564	107372	116504	122346	
	7516	8504	7614	7897	7349	7631	7570	7339	7796	7444	8232	7948	8081	7229	7799	7055	7403	7362	8981	11220	13398	13650	17691	22506	24044	29145	33435	43483	49360	51596	51321	72736	69835	81014	86731	98620	92932	110952	110320	111863	135573	
	8994	8825	7691	8846	8210	7916	7714	7453	7889	7962	7846	7737	7787	8256	8105	7724	8659	8430	9502	9969	12345	15347	18874	16674	21655	23965	28433	35756	31362	44284	46363	53051	51070	62614	71213	69887	78310	110681	97124	113115	10078	

EXP #1862

time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00		
ctrl neg	9902	8266	9082	9891	8584	8848	8574	8679	8568	8807	7630	9322	7957	7869	9050	10115	12592	7993	9009	8769	8905	8614	8744	9794	10719	9724	10578	11691	11400	11273	11000	12589	12527	13345	13430	13566	12835	14032	14036	14252	14022	13400	
	9519	9327	9010	8977	9038	8993	8743	8781	8433	9695	8064	8478	8293	7708	8551	8397	8159	9005	11101	14665	18942	21795	26861	32366	36319	40902	45240	43302	40808	50578	50724	54404	53400	55513	52135	52360	53379	48403	51666	57195	57025	59194	
	9173	9610	9412	8978	8650	9177	9113	9006	9235	8599	9064	8363	8295	9021	8146	8489	8396	8486	7785	8838	8059	8139	8759	8419	8725	9632	9814	9142	10976	10537	10820	11692	11855	13803	13992	14702	15850	17031	17811	18525	19295	19452	
	8583	8548	8038	7744	7415	8113	8228	7875	8781	7884	9162	7385	7922	7552	7885	7697	8003	8231	8355	7437	8093	9110	9858	10244	11215	12250	13351	13799	16175	16915	18319	14460	21345	23033	24000	25552	29420	32687	29311	31036	34344	34400	
ctrl pos 1	8078	7842	8048	7543	7542	7514	6994	7784	7671	7774	9178	11378	16209	20584	21523	20989	34313	37167	43950	52213	58345	68625	73140	83593	90341	92293	102026	101943	114150	102845	109457	114120	115460	118412	123358	119182	116032	112311	112292	110440	105301		
	7499	7461	7019	8004	6921	7872	7758	8027	7928	7412	7703	9747	12542	14870	19177	22738	31008	33931	40914	48198	50589	60377	63664	88194	89194	94032	83745	99024	106083	109634	116725	107789	118081	128464	115765	124743	119515	117069	111414	114343	112661	101030	112237
	7604	7642	7105	7348	7071	7575	7904	7317	6824	6978	7468	7229	7435	8459	11508	11698	17560	19304	28939	28549	33043	45628	49311	53198	64955	64252	7482	77006	89624	88732	92127	104716	96900	104630	102683	116131	107188	121587	101310	116619	116311		
	8252	8245	8310	8393	7435	7848	7823	7602	7447	8214	8433	8789	10977	15158	19722	20967	26491	29782	41972	39289	53039	63037	71817	73490	88414	84793	99669	103618	116125	131563	124603	132186	144949	127903	118933	117710	132178	118447	117538	122328	113368		
ctrl pos 2	7820	8289	7401	8125	7861	7805	7294	7299	8002	8634	11423	11732	16708	26403	31521	33625	44121	45399	59600	63241	67694	88842	79324	92520	101939	114940	107757	118594	122127	117119	122781	102302	124324	114960	118618	118676	112826	116131	120332	117352	118113	119696	
	8061	7433	7874	8669	8118	7890	8224	7908	7843	8581	9962	11858	16661	18540	23142	26543	36411	39631	49073	58329	67223	71888	91744	93685	105603	112195	118790	123881	109940	115665	125588	128174	121515	127380	129626	141440	126950	127409	134490	135496	125560		
	7410	7943	7814	7733	7932	7680	7603	6964	7686	8024	11209	17317	20818	22227	26048	32545	41381	44962	54430	61926	64512	76924	81533	101329	94626	93995	112169	103131	106775	118369	109530	123544	116100	123132	118937	116894	118161	107347	104545	106655	106860		
	8099	7880	8676	8020	7962	8307	7750	8173	8285	8433	9640	15202	21050	22227	27708	34272	39234	47425	60074	61829	74852	78214	80986	96618	99363	109049	119675	116158	113032	127852	138191	118332	133167	129199	126668	144448	127158	135643	129490	129680			
ctrl pos 3	7200	7458	7629	7867	7921	7386	7738	7194	7243	8441	10471	14970	20976	20205	27327	30172	36149	38459	52499	60433	67189	71473	77427	92204	91769	100208	114637	125122	112959	119867	113616	114673	138297	131784	116627	147064	120674	107653	106341	124120	107608		
	6879	7309	7494	7193	6701	7967	7409	6665	6451	8034	9698	14381	19497	20039	24766	30550	36762	40401	50213	58333	65097	79095	77427	92004	91769	100208	114637	125122	112959	119867	113616	114673	138297	131784	116627	147064	120674	107653	106341	124120	107608		
	8035	7275	8042	8610	7907	7940	7191	7693	7167	7523	7668	9286	12266	14660	20324	23510	25933	31562	38157	41359	48907	54490	66347	70409	77398	87517	89922	104438	103533	99995	102007	110224	110600	108441	106550	109089	111457	119597	122162	120307	120053	121211	130844
	7381	7684	7549	8388	7217	7699	8347	8208	7687	9450	12084	18803	16481	24897	28362	34588	41517	49141	58645	64339	70486	91630	92684	70760	102439	114269	116148	138338	109899	108028	108276	121356	130171	127094	111652	115676	104565	122428	120011	131094	124644	126680	
PD#142	7368	7188	7488	7661	7263	7377	7086	6461	7239	7348	7047	6749	6608	6636	6515	6687	7373	8791	11793	17412	20303	23208	29052	36617	40129	48507	62148	72818	70863	76946	82367	96980	98807	190217	105807	107037	107825	102160	110721	109979	106158	106066	112717
	7242	7351	7784	6744	6609	6992	6952	6860	7230	6897	7031	6701	7064	7433	8972	13236	15075	18589	21494	20202	32326	39418	47824	66908	60028	69412	75278	86903	95274	96382	89880	89787	104075	109014	109213	111429	105633	119394	115952	104741	119524	115424	
	6562	6782	6766	7313	6249	7101	7434	6758	6858	6126	5988	6907	5985	6435	7182	7372	8400	12026	14194	20476	22627	28181	33216	37669	48705	49784	58730	73267	76669	88965	89181	93154	107353	93232	105812	103743	118924	108850	113137	113363	104603		
	6738	7079	6342	6740	6333	6662	6736	6342	6753	6894	6948	6493	6355	7311	6598	6136	6403	6838	6838	6216	7009	6343	6038	6746	6523	6844	7467	7337	7368	89140	8659	9041	9979	9938	10978	11646	10252	10860	14613	15272	10523		

	6375	6611	6619	5996	6608	7281	6689	6873	6301	7367	6390	6036	6282	7081	6584	6491	6604	6593	5846	6057	5844	6194	6548	6178	6824	7401	8271	8147	10405	11681	14759	16764	16064	18792	24570	27684	32446	32205	33587	39536	39048			
EXP #1911																																												
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg	4251	5165	5639	5243	5088	5273	4703	4431	4775	5252	5309	4887	4914	5077	4530	4170	4508	4495	4738	5316	6153	8154	10265	14929	18792	22256	25870	29203	31410	34954	37396	38097	38639	38030	39715	40149	38987	40071	39718	39921	40711			
	4483	4778	5086	4590	5065	4980	5008	4365	4299	4447	4694	4020	4441	4564	4835	4522	4539	4192	4189	5041	5119	6796	7550	10822	13585	16778	19834	21291	23648	26040	27757	29323	28961	30330	30949	32346	33675	33717	34081	33955	33475			
	5453	4931	5056	5598	5206	5187	5020	4498	5111	5177	5251	4863	4387	6283	4840	5385	4730	4744	5676	4748	6638	7165	8006	10569	12134	17277	20148	25092	26663	27788	30433	34720	30306	36515	30854	34415	36465	35165	37866	35316	37962			
	4473	4684	5280	4658	5180	4046	4438	4479	4287	4284	4848	4579	4058	4068	4048	3511	4208	4061	4173	4633	4441	5556	6701	7965	9397	11851	14174	16080	16693	19313	19839	20748	20821	23445	26947	23885	27022	24449	26024	25807	26939			
	4782	4710	5216	4561	4800	5113	4726	4641	4767	5447	6354	9684	13610	19296	23737	28472	36006	45743	54505	61118	76015	82869	92038	106770	118519	112814	121111	134615	158581	132395	155172	149492	159570	155653	151287	155436	149394	146945	151512	158427	142535			
ctrl pos 1	4769	5045	4908	4184	4734	4998	5298	5507	6109	7854	10177	14282	21033	27336	29053	38525	49036	58553	78938	77097	92123	108699	120945	126480	128856	138855	150185	150341	160872	161427	150830	173365	148756	149518	171924	164106	156314	162648	136886	156012	139100			
	3661	4332	4147	4303	3983	4642	3703	4448	4198	4419	5011	7420	10566	16874	22423	26489	33286	44328	46657	55162	74805	79723	84145	95359	107882	108710	120571	123950	133039	151490	142180	151369	151590	143725	140008	141385	149917	142185	148054	145521	141301			
	4203	4914	5084	4692	4590	4687	4636	5030	4588	4465	5232	6819	11395	16023	21687	28237	37030	44414	53359	64550	75620	85785	98325	113245	123823	128536	137177	134635	150025	149856	153378	157061	160572	144132	159516	160409	153260	149882	164801	152541	147702			
	5540	4779	5675	5297	5511	5157	5209	5204	4806	6676	10480	15659	20001	24114	32318	36066	51114	52973	69877	76371	82203	91764	113140	108902	112836	145451	156547	161939	153099	167624	155309	165233	164596	156136	153461	165418	162422	158908	157221	158371	156217			
	3601	3843	4590	4043	4405	4658	4272	4453	4997	7115	11313	15435	21670	28656	34534	42443	45761	61098	74158	79396	90293	101508	113762	115439	125097	145131	149456	150813	157860	174235	164759	168434	162027	165548	162941	168327	161756	162899	156337	159964	16778			
ctrl pos 2	4006	3510	4358	4347	3863	5034	3401	3233	4064	5172	9291	11980	18231	22908	31000	34774	49897	51933	66059	73852	75447	92772	98572	108876	113660	138640	128516	140063	147876	139730	144638	150100	153142	149536	153888	148129	143991	148662	147775	140134				
	4536	4039	3918	4823	4135	4258	3536	3842	4192	7026	9681	12929	16571	27003	38377	41346	49062	55090	70177	81211	88549	107516	114087	118722	117426	127638	139558	145058	147085	142279	154999	157361	164387	138664	150552	159340	149788	163626	163265	154589	144330			
	4118	3863	4354	3159	3434	3941	4246	3920	3238	4869	6328	9970	14873	19557	25857	32583	40822	48697	57859	64320	75054	88829	95605	106788	113835	126391	132295	133968	135527	141840	134864	136253	136210	143072	140454	139133	136303	145225	132873	136858	132462			
	3579	3750	4309	4185	3763	3561	3688	3510	4539	4096	7536	11454	14644	20759	27810	33956	47885	50848	61485	74561	86422	96305	97389	115532	130982	142128	144166	141100	138153	145155	161082	152136	153771	157919	158697	163051	164057	148736	156618	148510	150440			
	3357	3916	3628	3605	3295	3182	3234	3241	3477	3244	4156	5379	10227	15683	19257	27114	33110	41829	45218	58200	65118	81474	86019	88135	109065	109804	119591	131838	137266	149613	146864	145893	139192	145734	148764	142262	152108	142826	151489	151017	141971			
PSPICBS#062	3377	3495	3157	3380	3795	2889	3650	3118	3109	3897	3481	5677	10193	14162	18479	25467	31897	35644	39684	54444	62650	69326	82491	88207	93897	111514	111768	124099	128264	121499	132705	133147	131729	131956	130407	130435	142157	131735	140101	125382	125880			
	3574	3611	3464	3359	3269	4025	3450	3344	3691	3343	3593	3653	3038	3236	3234	3270	3781	3195	3408	4236	3677	11072	15247	18328	22656	25035	28135	32075	31535	34670	38256	39296	44295	47182	45878	48671	47338	50347	50869	52114	51227			
	3414	3173	3281	3192	3272	3185	3192	3118	3081	3006	3093	2949	3207	3030	2925	2911	2833	2876	3020	2840	2807	3128	2915	3021	3304	3676	4343	4945	5051	7374	11255	14349	18335	19724	21769	21414	22500	23951	26283	28213	27888			
	3594	3827	3728	3697	3538	3410	3535	3575	3603	3404	3287	3241	3297	3376	3226	3667	3325	3285	3343	3052	3021	3086	3095	3169	2929	2802	3442	3027	2987	3106	3109	3000	3181	3469	3846	4358	5315	6089	7077	8525	13572			
	3663	3301	3374	3208	3215	3140	3166	3526	3221	3137	3083	2985	3001	3179	2884	2895	2946	3110	2914	2911	2905	3207	2969	3402	3979	4897	5894	7032	8398	10394	11331	13874	16194	20293	20511	21180	22959	23505	24520	24219	24437			
EXP #1937																																												
Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00			
ctrl neg	10911	11435	11269	10613	11134	10144	11149	10748	9533	10596	10133	10546	9960	9610	9953	7839	9478	8889	10199	8443	8759	8378	8356	7941	8608	7729	8205	7362	7409	8025	8839	7207	7498	7289	7285	7210	7852	7007	7808	9114	9055			
	8288	9392	8565	9743	8759	8809	9696	9617	7782	9604	7956	7954	8299	8470	7944	7713	7384	8200	8441	7376	8204	6999	6686	7900	7049	5599	7837	6981	6708	7141	6657	6046	7568	5782	6752	7372	7417	8585	7689	10018	12378			
	9918	9278	9419	10011	10066	9447	9945	9225	9287	9514	9653	9410	9033	8563	7516	8500	8641	8270	6888	8202	7578	7906	7767	7736	7349	6887	7739	7337	7419	6782	7611	6223	7034	7130	7191	6374	6727	6804	6899	6866	7946	8030		
	10065	10547	10174	10524	9766</																																							

Time [hh:mm]		Time [hh:mm]																																								
		00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	5998	5538	5777	4828	5402	5950	5397	7118	5341	5380	5623	5366	5079	4497	4797	5476	4877	5124	4592	4976	4714	4760	4404	4754	4241	4837	4593	4489	4995	4849	4963	5111	4870	5046	5235	4611	5319	4745	5306	4905	5213	
	5583	6060	5567	5057	6581	5490	6012	6584	5202	6256	6175	5495	5727	6771	4966	5676	6035	5724	5113	5214	5323	4928	4391	4956	4975	5171	5275	4888	4853	4700	6157	5307	6050	7585	8606	7257	9161	9048	10886	11189	11766	
	5009	4801	5204	4827	4729	6207	4639	4702	5059	4370	4753	4356	4731	4292	5174	4515	4536	4513	4134	4166	4714	4070	4125	4017	4058	4173	4455	4410	3874	4355	4580	4583	4498	5065	5500	6292	6930	8634	8588	9585	10900	
	4451	4728	4975	5283	4736	4552	4950	5018	4514	4580	5021	4392	4446	4334	4372	4757	4654	4239	4523	4459	3885	4257	4181	3946	3902	4055	4001	3981	3966	4000	4450	4497	4513	4817	5957	6076	6775	7553	6698	9654	10804	12638
ctrl pos 1	5956	4280	4871	6204	5168	5186	6148	5658	7050	5851	4981	6383	4799	8693	14172	19752	20632	26072	29033	31129	41495	48498	34016	6075	73255	81039	89671	104960	90543	104976	102748	119573	116690	136602	136657	132227	134943	129177	132792	144516		
	4746	5370	5687	6074	5904	5091	4178	5589	4234	4497	5663	5316	6626	9318	12388	15429	19066	24771	28513	32742	47067	49166	52058	74869	69197	78691	100480	88278	107327	106863	117677	108322	109887	122933	136624	137483	14374	128282	14347	132427		
	4393	4627	4414	5635	4867	4897	4869	4449	3941	4052	4512	5097	4631	5850	7370	10549	16062	17611	22858	25378	31966	39899	4714	57839	65487	74154	86045	69177	131512	108671	114559	101035	127984	116489	110871	131512	124333	141320	121672	132434	127311	133876
	4787	5009	4575	5298	4403	4599	4653	4704	5141	5000	5021	7329	8371	11825	15709	20469	24876	35506	40599	50412	58570	66841	81001	86822	95767	109455	113313	130250	122248	120767	131368	131665	133660	140366	131901	130360	132373	130190	126859	149322	133614	126380
ctrl pos 2	4502	5330	4817	4886	4976	5031	4599	4607	4671	4885	4292	4763	5099	9841	11338	16101	17422	22137	27211	38377	47313	46053	57151	62791	82906	98010	96529	96710	123571	120375	123436	121002	117607	121859	138985	127650	157518	144560	130860	132750	135736	
	4128	4094	3954	3988	4513	4122	3796	4128	3945	4052	3958	3947	4747	7776	10039	12347	16978	19304	24460	29242	33853	4106	47631	60097	60580	72607	73685	83562	93109	9240	96253	96232	101632	102322	102554	106458	113961	111742	114146	109385	106621	
	3963	4277	4039	4819	4083	3838	3855	4599	3826	3751	3586	4758	4056	4001	7868	9495	11035	10661	10817	21856	20695	32088	37001	43963	67592	58979	62220	71337	81614	87349	87363	92183	101762	105172	105012	104754	105155	104883	101124	111210	121473	
	4933	4960	4398	4812	4093	4867	4468	4046	4654	4867	4835	7566	8452	14115	15613	23756	25981	32153	44485	46327	67030	65300	86102	98627	95699	106873	114227	111636	136036	136232	124592	129649	129633	133643	132648	129965	153176	142995	128668	136218	124350	
ctrl pos 3	5120	4391	4440	4223	4297	4851	4514	5050	4575	4933	4343	4016	4284	4751	6230	9634	16377	17552	20649	26409	31804	47500	48344	53262	61878	74978	81259	78617	85406	97305	105005	100364	110968	120372	103718	109755	114183	106788	108269	112357	108796	
	4846	4205	4248	4295	4278	4209	4248	4140	4184	4541	4090	4218	4852	5460	8306	11981	19417	17502	22155	28060	33811	41761	48989	56943	63479	70189	87017	82012	92492	102585	102731	109191	101968	113318	108292	114243	115806	117193	109476	112186	120784	
	4210	4379	4495	5286	4026	4045	4109	4310	4231	4132	4018	5327	6807	9283	15419	16275	20352	26951	36559	37061	49465	62957	64503	70266	76122	87919	91781	105790	101713	104380	115793	106710	120267	126675	120732	116414	133092	114146	113647	111637	112520	
	4907	4299	4210	4584	4218	3978	4108	4279	4189	4324	3906	5006	4249	5996	8248	12247	18332	21053	28215	38173	42447	44896	61163	61140	70910	84151	106490	94363	101470	117185	118579	116570	117366	115096	123123	129748	120942	115036	123539	130886		
PSPICBS#003	5557	5189	5000	5150	4380	5073	4759	5127	5011	4535	5004	4415	4689	4982	4789	4782	4564	4237	4384	4925	4290	4469	4520	5376	4934	5855	5046	5279	5429	7420	5985	7179	9214	7612	8469	9846	9703	10984	11520	12319	13403	
	5274	6133	5478	5260	5578	4880	5380	5412	5782	4635	5177	5845	4893	4900	5671	5231	4710	4454	4998	4173	5074	5518	4784	4741	5038	6150	6872	6340	7737	8323	7813	9086	9341	9502	10431	10230	11236	12424	11322	13116	11947	
	4515	4348	4818	4356	4494	4412	4346	4845	4489	4253	4641	4683	4525	4533	4401	4789	4300	4233	4278	4589	4222	4015	4383	4274	3827	3957	4252	4425	4559	5016	4723	4695	4998	5290	5918	5736	6025	6432	6129	6308	6607	
	4664	4479	4896	4556	4283	5449	4608	4249	4100	4399	4669	4160	4589	4367	5660	4516	4060	3939	4247	4154	4041	4113	4273	5121	4210	4251	4856	4485	4467	5031	4841	6400	7034	6691	7988	7602	10218	11469	15751	17154	18545	
MSA#005	4385	4772	5151	4784	4981	4245	3725	5051	3813	4944	4043	4135	4081	4219	4211	5167	4408	4599	4062	4058	4362	4462	4630	4295	3930	3903	4051	4563	5176	5260	7948	6222	7704	8026	8939	10080	12592	12011	12311	13153	14125	
	4694	5043	4573	4527	4109	4490	4130	4237	4589	4039	4504	4368	3773	4340	4408	4276	4432	4115	3864	3959	4293	3871	3788	3938	3863	4404	3913	3983	4037	4150	4163	4246	5014	5407	5953	7058	8017	10155	9628	10812	11804	
	4266	4049	3940	4062	3938	3816	3879	3802	3763	4265	3842	4113	3628	3998	4337	3652	4076	3828	3780	3843	3703	3838	3652	3642	3602	4080	3899	4476	4053	5074	5438	6487	7616	8655	9280	10230	12845	14940	13212	13635		
	6957	6994	6838	6875	7068	6855	6916	6775	6850	6918	6784	6997	6764	6774	6879	6723	6720	6776	6689	6637	6694	6789	6652	6628	6763	6813	6888	7057	7301	7763	8113	8753	9337	10021	10207	10680	11459	11958	12343	12596	13146	
PD#031	4647	4208	4308	4348	4425	4227	4110	4174	4456	4405	4687	4057	3954	3860	3884	3955	4002	3826	3625	3120	4109	4489	4817	5738	7620	9356	11647	14385	17231	20041	24306	28154	34365	35636	39789	42987	44851	51759	58780	58974	61643	
	4325	4334	4207	4215	4087	4157	4016	4037	4069	4110	4170	4019	3928	3954	3964	3870	3897	3970	3892	3778	3878	3744	3761	3894	3835	3793	3860	3842	3877	4157	4448	4837	5309	5717	6068	6681	7716	8716	12162	13832	14660	
	4330	4261	4136	4126	4104	4086	4000	3944	3990	4012	3962	3883	4156	4014	3752	3734	3869	3803	3873	3711	3678	3754	3801	3730	3813	3744	3653	3864	3871	3931	3944	4130	5706	5132	5520	6581	7026	9435	11691	12756	13522	
	4125	4110	3974	4071	3956	4599	4249	3823	3941	3867	3893	3821	3692	3638	3604	3868	3624	3551	3621	3554	3705	3603	3484	3473	3544	3535	3459	3457	3792	4079	4175	4729	5057	5313	6016	6477	9502	12305	13606	16100	16178	
MSA#057	4232	4403	4367	4341	4264	4231	3970	3948	3890	4015	3992	3770	3781	3756	3836	3829	3730	3755	3677	3689	3891	3648	3663	3824	4279	4650	5026	5801	6603	7621	8307	9093	10192	10539	11178	12496	13565	13667	14949	14694	15660	
	4302	4064	3908	4052	3911	3897	3863	3997	3879	3756	3758	3766	4102	3897	3912	3681	3950	3757	3912	3821	3845	3813	3870	4178	4491	4893	5498	6227	7001	8169	8992	10119	11091	12124	12679	14197	15290	16146	16844	18513	19038	
	4033	4023	3779	3951	3786	3893	4140	4065	3755	3818																																

EXP #2006		Time [hh:mm]																																									
		00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
ctrl neg	5401	5894	4986	5573	5452	5225	4914	5469	5319	5103	5611	4899	4822	5235	4784	4991	4786	5012	4659	4989	5359	6467	7496	9429	11513	13531	17077	19585	22526	25138	27657	28981	30237	28730	32958	34905	36419	36912	37087	37338	37520		
	5375	5089	5261	4675	5025	4939	4745	4457	4489	4498	4444	4339	4680	4424	4457	4245	4647	4829	4783	4771	5011	4742	4545	6413	7167	8369	9878	10539	12494	15110	14358	19149	20280	21419	22398	25339	28054	25541	28442	27478	26647		
	5377	5150	5714	5538	5418	6190	5699	5372	5661	5950	5632	4330	5602	4424	5164	5737	5258	5881	5732	5692	5128	4982	5378	6114	5370	6514	9830	11168	12822	14497	15943	17909	19321	18864	20337	20192	19309	18200	18388	18641			
	4888	5185	5239	5516	5510	4985	4743	5215	4541	5037	5637	4632	4520	4325	5042	4748	5007	4325	4865	4833	4649	4705	5402	5989	6585	7390	8007	10782	11369	13874	15800	17488	18079	20249	23992	22972	25706	27077	25911	28363	27622		
	4856	5244	5326	4823	6427	4915	5656	4326	4853	5418	5304	4200	6296	6428	8460	13126	18118	20757	22221	27891	33071	38449	43097	49188	58240	62491	72224	85027	98514	97515	97439	108938	105427	104141	116821	117343	113578	117294	112315	120946	111354		
ctrl pos 1	4661	4415	4720	3827	4812	5007	4544	4429	4589	4653	4444	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544	4189	4551	4454	4544
	5000	4051	5087	5195	4344	4538	4175	4997	4545	4072	4584	5819	6553	7943	10450	14285	19352	22699	28209	36995	35622	47711	53278	57657	71316	75592	91443	93998	102536	109681	114541	122128	122703	125617	124485	128506	133273	125150	129688	132503	127902		
	5447	5330	4234	5280	5004	5484	4671	5934	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	5219	5026	
	5472	5446	5766	5601	5735	5705	4769	5645	5651	5080	5869	5752	6461	8629	11342	13792	19065	21715	27479	36817	40311	47724	55300	65360	69845	81010	95899	97313	106978	120410	121921	120538	132380	138421	145149	147466	153134	153083	158900	144276	152579		
	5014	4538	5989	4813	6098	5475	5674	4846	4545	5134	5583	6861	9596	11709	16508	20057	24964	29701	37840	43876	54296	62713	70210	79253	85042	96962	109283	121286	115426	122640	113068	132666	134711	147077	128909	138747	133177	134920	132910	130168	143022		
ctrl pos 2	4550	4668	4692	4096	4584	4688	4169	4797	4637	4290	4059	3873	4230	4142	7179	8514	11922	17395	18109	26097	29895	32645	40020	41030	50051	51920	69489	71203	75385	87605	89397	85502	90485	89994	96731	98898	99349	102809	100534	95131	100002		
	5311	4728	4999	5108	5509	4963	4780	4667	4961	5257	4867	5100	5305	4725	4854	4946	4847	5584	5456	6346	6587	8700	8330	9996	12917	15053	16473	19499	18516	21070	24609	25126	27945	32699	36046	37962	38351	38874	43216	44574	46061		
	4177	4056	3793	4274	3985	3993	3641	4210	3722	4356	9247	15168	17782	26880	35146	43235	51208	75878	85454	90804	112728	129277	134343	141384	146019	145573	173302	169317	162033	166276	184581	156751	179016	163285	175057	170237	180005	158132	163794	167212	159463		
	4659	5717	5719	6011	5712	6117	5247	5880	6466	5386	4982	5598	7579	9398	13928	17231	22661	29585	30662	42556	47631	53646	66958	72836	84033	98502	95344	115705	127294	129821	131017	128595	142375	128534	150946	134089	143613	140720	142678	152271	137821		
	4387	4664	4788	4424	4265	4363	5045	5188	4946	4706	4767	6541	7688	9595	14885	16893	25515	28835	35362	45888	47945	63839	57904	76594	87407	96425	110862	109972	122611	132032	136450	128033	138163	141367	135587	153075	138052	153760	152246	162994	138994		
MSA#004	4282	4214	4295	4519	4092	4630	4047	4514	5891	4545	6110	10667	11192	15881	19048	27339	32230	42835	52870	59248	74396	97764	90644	102234	107999	114335	138325	135584	144893	147383	137085	149563	166135	149079	152564	165106	153917	154771	160079	160018	151554		
	5987	6585	4692	5459	5573	5243	4968	4942	6585	5931	4119	4857	5715	5157	4669	4884	5235	4479	5406	4808	5495	6508	5585	4991	5511	7024	6155	6731	9159	10069	11094	12668	12867	16326	17353	19337	17099	21410	18883	21521			
	5434	5032	4650	4615	5218	5250	5333	4928	4220	4613	5060	4103	5610	4460	5423	5069	5598	6321	6811	6160	6638	7003	8980	8614	8808	8082	8865	8028	9951	9590	7943	9363	9335	8202	8683	8398	7714	7828	8297	7643	7111		
	5003	5565	5692	6327	5248	5181	5504	5230	4746	5884	4776	4631	5357	5426	5433	4721	5508	4854	5178	4848	5463	6432	5951	6833	7028	7607	7555	8433	7811	8645	8110	8639	8978	9292	8702	8217	8120	7850	8521	7938	7932		
	4481	4306	4245	4034	5119	3810	4529	4114	4235	4287	4061	4125	4638	4317	4404	4354	3738	3934	3960	4085	4274	4257	4243	4666	4981	5536	5918	6726	8264	8554	8632	8960	8790	9385	9248	9581	8955	9359	9352	9470	8997		
PD#031	4799	5159	5177	5277	4502	4873	4641	5010	5008	5266	4761	4619	4902	4168	4940	4560	4058	4508	4948	4849	4549	4431	5460	5082	6169	6447	6719	7049	7101	7009	7855	7334	7112	7393	7097	7621	7646	7361	7446	7641	7446		
	3743	3729	4301	3983	4139	4271	4003	4367	3888	3906	4765	4597	3795	3432	3801	4015	3882	3816	3960	4388	4251	3906	4479	4710	4798	5123	5883	5887	5734	6426	6327	6653	6964	6647	7099	6529	6625	6680	6696	6947	6292		
	3620	4708	3826	4053	4190	4916	3598	4960	6028	5000	5302	5495	3945	3490	5692	6239	4631	4835	5163	3651	4113	4995	5516	5808	6047	9903	9827	11528	12723	14511	16740	15124	17293	16311	19585	19198	16625	19675	23515	20698	19939		
	4217	4359	4386	5063	4365	4542	4013	3859	3446	4302	4067	3696	4129	3715	4785	3642	3656	3513	3317	3748	3737	3293	3326	4123	3769	4809	5206	6297	5114	5926	6319	7913	7994	9200	10286	11276	11230	12166	13908	15082	13861		
	4689	4790	4891	4686	5162	4254	4121	4347	4324	3856	4983	4094	4254	3758	4340	4922	4250	4544	5054	4452	4683	6232	5335	6217	6285	6472	6841	7919	8367	8244	8103	8144	9082	8910	8393	8802	8534	8814	7533	7812			

PSPICBS#058	5089	4496	3688	4016	3840	3776	3869	5283	4390	4231	4190	3808	4904	4789	3327	4458	3821	4042	4065	4032	3494	4746	4839	5865	5812	7360	7536	9307	9488	10115	11071	12625	12525	13317	13520	14849	16169	15848	15347	16042	16750
	3091	3150	3202	3288	3140	3236	3125	3423	3354	3079	3003	3131	3359	3225	3144	3359	3084	3058	3075	3151	3037	3241	3308	3590	4491	9013	5425	6414	7642	7768	8523	9723	10634	11023	11756	12044	12681	13768	14299	14198	14695
	4090	3519	3315	4184	3411	3490	3872	4134	3510	3465	3937	4051	3781	3741	3404	3855	4135	4676	5406	6030	7429	8030	7784	8116	7714	9287	9094	9434	10130	8540	10066	10313	10741	9405	9818	9691	10400	9317	11307	11301	11486
	3555	3973	3408	4315	4007	3432	3501	3537	3591	3375	3585	3866	3354	3804	3226	3755	3590	3555	3964	3856	4548	5271	7327	9713	12885	15751	17355	19990	21723	23602	25197	26581	26852	28457	27837	30374	29778	29281	28252	30927	30852
PSPICBS#059	3763	3907	3525	4348	3891	3580	3440	3447	3687	3693	3616	3350	3591	3278	3330	3581	3554	3459	3383	3751	4114	4898	5172	6333	7274	7478	7658	7784	8396	9097	9027	8911	9032	9130	9914	9465	9345	9360	9683	9301	
	4326	3658	3877	3436	3546	3429	4432	4237	3827	3471	3753	3826	4099	3579	3432	3496	3134	4053	3619	3389	3390	4515	4191	4539	5567	6995	6778	7107	9366	8132	11010	9196	10322	11192	11752	12397	13848	13228	13512	14540	15062
	4610	3823	3412	3774	3473	3855	4101	4335	3537	3434	3888	3849	3472	3351	3321	4199	3706	3859	4377	4341	5557	5626	6923	6826	6797	7318	7080	8195	7439	7833	8449	7916	7687	7575	7632	7669	7387	7001	7560	7986	8197
	3814	4442	4462	4719	4952	4483	4756	5604	4079	5720	4466	4418	4039	3949	4543	4125	4739	5902	4813	3593	4030	25054	4997	4768	4973	4714	5124	5123	5437	5460	6964	6924	7916	8065	7772	7038	7786	7243	6753	7926	7031
PSPICBS#061	4598	5429	3986	5809	4804	4901	5385	4419	4640	4457	4478	4926	5230	4381	4707	4848	3868	5004	4986	4473	4329	5307	5640	5216	5768	7841	7336	10060	10272	11060	13236	13880	15948	19028	18630	21430	23496	24885	26507	30069	31307
	5079	4473	4548	4526	4221	4161	4534	4162	4985	3889	4220	4178	4302	3683	4147	4118	4156	4252	4156	5084	5412	5214	6325	6302	7917	8847	10448	11247	12171	13281	14684	15060	16831	17925	18230	20428	20949	21978	24942	24277	27410
	4826	5167	4903	4595	4450	4370	5108	5451	4945	4257	4230	5154	5366	4487	3443	4859	4942	4044	4598	5038	6140	7294	7278	7470	7135	8454	8778	8978	8238	9895	8613	8117	9052	9117	9723	10277	9502	9931	11582	11181	12779
	4331	3810	4699	4198	3850	4156	3744	4210	4879	4346	4082	3756	3525	3739	3736	3505	3874	3935	5105	5983	8346	10808	16390	21963	23271	26723	29850	32910	36213	38776	39037	43864	40133	40826	43175	40624	39995	42394	43056	41304	41069
	4207	3828	4844	4014	3545	3316	3669	3698	3791	3588	3553	3603	3260	3308	3528	3452	3677	3711	3382	3737	4677	5424	6916	8455	9680	10158	12697	14333	15706	17745	19462	19985	20890	21228	22684	25557	24607	25795	26035	25455	27194
	3879	4100	3744	3863	3962	3598	3859	3821	3467	3266	3592	3296	3664	3491	4110	4146	4698	5231	5616	4678	7518	7275	7916	7571	7604	8132	7650	7258	7693	7093	6531	6720	6428	6101	6367	5996	6133	5908	6133	5982	
	3605	3974	3384	4346	3572	3368	3571	4171	3256	3442	3969	3649	3555	3164	3609	3037	3223	4002	3858	4201	4694	4351	4549	4834	5295	5882	5385	5706	6351	6135	5814	6024	6130	6315	6948	5870	6234	6078	5998	6051	5982

Exp #2019																																										
Time [hh:mm]																																										
ctrl neg	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00	
	6102	6574	7065	6468	5597	6007	5628	6317	6005	5827	6210	6423	5866	5666	6104	5855	5146	5186	5207	6015	5133	5375	6335	7117	7743	8167	7620	8136	8459	8562	8606	9069	9496	8321	9793	7997	8192	7610	8963	7714	7986	
	5903	5959	5776	6015	5970	6021	5103	5157	5564	5587	4819	5728	5656	4767	5370	5388	5293	5765	4860	5130	5148	4804	5209	4779	5244	4757	4816	5159	5406	4811	4399	4678	5162	4709	4956	5035	5720	6081	7403	9026		
	5369	5100	5368	5911	5323	5030	5504	4555	4976	4915	4663	4879	4871	4364	3994	4950	5391	4311	4136	4329	3781	4501	4028	4568	4151	4594	3841	4768	3822	3795	4105	4887	4189	4092	4394	3807	4530	4429	4539	5620	5014	
	5019	5164	4593	5008	5611	5756	5323	4097	5109	4835	4516	4321	4348	5077	4372	4386	4423	4379	4480	4493	4167	4901	5043	6292	6043	6901	6816	6715	6536	7292	7387	7658	7895	7672	7143	7645	7732	7360	8015	7787	8009	
ctrl pos 1	6484	5837	5603	5598	5570	5574	6622	5582	5341	5736	8084	10208	12094	16383	19626	24604	30554	35840	43512	59064	61957	73802	84342	85736	106287	102565	117643	114191	133963	132242	133031	141492	149049	138584	148811	139127	141748	144348	151364	146769	137912	
	4937	5740	4653	5616	5062	5438	4879	4635	4921	5240	5138	4887	6306	9110	11045	17025	18877	23221	31673	30710	39539	52690	64975	59763	71996	86989	87919	100654	103721	112641	118891	123333	130425	130243	125633	130622	134178	128662	137816	136487	126037	
	4673	4706	4618	5253	4361	4519	4348	3966	3303	4947	4655	5364	7061	10230	13797	16682	21501	23162	28422	37418	47615	56709	63975	68193	80737	92828	93480	90813	100529	113355	118754	126804	118325	125858	123140	113666	122880	130845	118113	122560	126925	
	4932	5757	4407	5912	4501	4861	4514	4514	4761	4989	7496	9770	14063	22267	30594	36671	45538	49069	62330	73155	80607	94327	102648	118021	127123	121549	131519	132091	151943	159530	159932	141366	148755	144909	150854	156036	140617	147035	151944	142899	136532	
	5399	4670	5282	5127	4938	4939	5493	5211	5803	4789	5289	4778	5305	4901	8515	13897	15403	19536	23267	27988	35061	46410	53067	51469	70675	75396	85156	91393	117654	108704	120344	119086	123032	128167	138517	131902	131326	133696	134003	129867	136654	
ctrl pos 2	4706	4647	4864	5263	4461	4073	4645	4992	5047	5157	4702	5245	6920	7083	9934	11058	19119	18675	28259	30718	31876	46412	50815	56389	57349	69470	77087	89961	91772	117987	104236	113006	111812	125773	126062	139562	136730	129119	136303	141359	147291	
	3808	3888	4741	4197	4911	4200	4254	3915	4561	3364	4114	3646	4578	4853	4601	7792	10155	12526	14977	18910	24557	30715	37258	38739	45074	47383	55879	69262	73709	89408	113234	112218	93787	127871	99398	112793	105361	108054	120155	120104	108521	
	5905	5155	5689	5655	5072	5072	5093	5288	5152	5376	5282	5980	7917	10620	18307	23300	23639	31445	39074	46787	56784	56043	80141	92471	90575	113498	108652	119243	125609	135838	142267	142386	153496	162307	152201	145051	150780	152438	160490	164031	155529	
	3994	4130	4175	4805	3571	4204	4000	3831	4685	3666	4532	5495	6988	12269	15772	16867	21963	27171	31003	37164	42481	52580	55487	72344	75477	85947	80951	95283	102419	117658	109808	114325	123057	124065	116370	125675	118570	118893	129661	135942	127468	
	5119	4675	5199	5941	5700	5408	4588	5138	5040	5418	6294	7325	9231	11637	19520	18563	21634	24188	32685	34748	44758	56783	65929	71129	80122	93797	101152	116691	118271	129464	134036	132692	145045	150352	142809	145172	136028	149173	139555	145156	145834	
ctrl pos 3	4976	4280	4559	4828	3692	4310	4844	4647	4389	4570	5398	9240	10140	15495	20205	23551	28636	36794	36640	47055	46655	59588	65547	80062	85299	101546	105699	116679	112607	147748	137487	128607	135619	138469	131439	143593	134844	125597	133125	139107	145476	
	4306	3768	4202	4367	4709	3913	4568	4203	4747	4180	5085	4535	8179	10652	13158	17886	20688	32460	30119	39605	44423	46052	59733	65885	70717	82636	85324	113608	10942	112484	115336	119687	122527	134098	126542	127407	123149	123505	123894	129697	118821	
	4390	3980	3965	3896	3987	4443	3984	4297	3994	3827	3704	3855	3831	4237	3704	3855	3831	2688	3006	3727	3952	3796	4595	5066	5652	5882	6327	6096	5918	6209	6314	6946	6145	6147	6742	6305	6050	5536	5501	5266	5316	
	3776	4028	3877	4492	4106	4406	4337	3676	3733	3626	3906	3948	3924	4443	4591	4011	4165	4289	3951	3528	3869	3883	4240	3601	3640	4217	4353	4343	4545	6057	7328	7878	9499	9432	9410	10416	11582	11829	11473	12247	12281	
	3973	3849	4604	3911	4515	4252	4735	4349	3654	4557	4365	4147	4103	3844	4038	4442	4615	3839	3953	3975	4178	3841	3920	5207	7759	13413	22014	31725	46044	65127	66816	78109	90522	113377	96948	111557	118553	121380	118902	123752	122625	
MSA#105	3814	4198	4077	4153	4097	4518	3798	3961	4146	4004	3264	4119	3482	3572	4422	3671	4152	3991	3815	4100	3527	4208	4446	6013	7708	12569	16988	24874	24791	30624	37526	42092	44112	51713	52523	61468	61394	68416	82098	73374		
	4776	5169	4704	5031	3980	4025	3571	3583	3772	4009	4528	3554	4033	4198	4253	4469	3989	4586	4738	3902	3654	4221	4329	5071	4806	6207	5219	5925	7048	6924	6342	7058	7036	7404	7766	7199	6587	7323	8169	8403	7537	
	5104	4477	4527	4661	4209	3637	4786	4642	4482	4198	3549	4225	4296	3873	4270	4771	4161	4477	4259	3647	3134	3977	3863	3999	4226	3466	3823	4415	4926	5857	6684	8159	8630	7815	11007	11653	12199	13521	14520	16101	16968	
	4132	3947	4808	4042	4462	4574	4289	4427	4522	4211	3536	4432	4706	5424	3822	3990	3691	4420	4117	3830	4166	3440	4439	3930	4162	3892	3258	4066	4942	4717	4415	4802	5812	6574	9392	9711	11684	13080	14367	15413	17668	
	4661	4370	4829	4673	3943	4500	4651	4693	4334	4172	3954	4585	4384	4557	4177	4906	4817	4148	4482	4377	4076	3634	4020	3805	4268	5574	5080	5228	7214	8873	11408	14655	15811	18091	19066	20659	22221	23271	22859	25510	28731	
MSA#119	4485	4990	5159	4740	5103	4669	4091	4636	4295	4018	4345	4152	3851	4069	4236	4102	4458	4262	3941	3430	3666	3846	3301	4016	3908	3378	4498	4514	7566	9578	14741	17828	23679	29235	33905	38168	42224	41133	42292	46967	50726	
	4532	4104	4192	5028	4147	5163	4042	4263	4519	4059	4281	4204	4088	4829	3826	3922	3695	3673	3689	3619	3932	3800	3882	4172	4881	4875	4805	4910	5446	6003	5484	6087	5907	5601	5519	5437	5497	5440	5032	5496	4818	
	4759	4356	4335	4949	4575	3764	4174	4020	4881	5151	4163	4105	4443	4357	3656	3688	3920	4391	3896	4432	3954	4440	4042	5554	6505	7305	7833	8708	11018	13705	14145	17545	19148	23175	24355	25980	27747	27370	28739	28388	30146	
	4286	4798	3834	4603	4196	3484	3905	3778	3579	3681	4302	3851	3846	3818	3459	3708	3542	3599	3744	3389	3343	3476	3951	4117	5646	6340	7082	8044	11068	13208	13637	15477	15233	15810	17637	18786	18974	19373	18585	20126		
PSP/CBS#078	4321	3696	4149	4242	3765	4367	4013	3732	4145	3472	3951	3453	3454	3538	3979	3308	4397	3609	3766	3780	3564	3253	3712	3458	3559	3451	3614	3707	4203	4311	5879	7072	8128	9058	10620	12452	12225	13377	14397	14585	15546	
	4454	4077	3803	4167	3520	4845	3503	3645	3617	3751	3601	3434	3831	3871	3929	4114	3314	3294	3789	3677	3459	3308	3553	3210	3342	3483	3140	3435	3733	3577	3427	3759	3822	4084	4589	5810	6171	6728	8591	10220	10468	10626
	3748	4142	3584	3510	3608	3874																																				

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	5852	5872	6003	5945	5758	5802	5790	5711	5462	5595	5155	5173	4727	5044	4954	4941	4690	4515	4498	4816	4542	4386	4568	4301	4308	4653	4408	4597	4667	4587	5683	5929	6740	7034	8199	12390	11668	12330	13485	15972	16008
	5456	5734	5078	5926	5745	5819	5055	5295	4911	4228	4652	4984	4648	4904	4667	4213	4151	4591	5190	4364	4356	4665	4931	4660	4916	4142	4233	4316	4587	4550	4543	4874	4481	5173	5662	5697	5727	6698	7380	8722	9003
	5819	5773	5609	5142	5101	5212	4744	4809	5239	4741	4990	5081	4651	4397	5120	4566	4872	4041	4719	4389	4927	4502	4800	4970	4697	4096	4256	4320	4954	4740	5322	4433	4559	4337	4662	5111	5687	6349	6414	7087	7318
	5112	5661	5304	5455	5662	5471	5880	5019	5039	4887	5306	4457	4631	5357	4675	4736	4125	4613	4246	4612	4325	4882	5243	5289	6397	6671	6397	6369	7033	6431	6526	6437	6487	6527	6262	6274	6325	6424	6523	6174	5722
ctrl pos 1	5233	5197	4848	5221	4771	5021	4683	5101	4593	5063	4355	4471	4445	4630	4657	5093	6586	7269	10466	11262	15008	15214	16095	19584	21162	24477	28883	30973	34396	36988	36048	44377	46976	50883	55560	52193	57818	62541	64555	68865	71487
	5705	5499	5556	5424	5806	5704	5908	4815	5021	4952	4880	4905	5184	4528	4946	5269	4980	6187	6560	9008	10740	13792	14108	16822	17704	21730	26726	26671	31010	37315	38904	43230	47599	52155	52045	53453	66306	64211	66486	75971	74283
	4680	4704	4798	4447	4916	4858	4596	3831	4298	4883	3963	4623	4275	3910	4343	4203	4980	5758	6215	7404	9783	12745	13629	14937	20340	21625	23322	25699	29123	32151	38753	40080	45437	44579	51542	53681	54806	60705	56499	61999	69047
	5641	6089	5532	4776	5012	6987	6324	5000	5566	4740	5241	4838	4955	5037	5115	5696	7411	7726	9225	12464	13918	15543	20085	20368	22463	24294	32377	31872	36961	41602	41947	50025	54625	55652	55291	64678	63070	62226	67915	76804	80691
ctrl pos 2	6297	6649	6071	6958	5839	6775	5848	6264	5323	5798	6341	6125	8154	9292	13536	14640	19256	19024	26571	29389	32080	40807	46500	48456	53728	61977	69739	82974	89600	99101	95404	103484	103475	102483	106079	103640	106529	113603	112420	109181	
	5083	5858	5163	4477	5777	5357	4831	4602	4651	5624	4591	4466	5752	5780	6855	12237	14161	16444	19433	20470	23863	26449	32622	35563	40351	48693	52281	52933	59974	63968	69184	81117	76268	82992	85804	90620	97188	86584	96918	105958	99293
	5451	5556	5640	5470	5832	5143	5155	4826	4672	6117	4695	5598	5267	5918	8132	10670	15288	14569	19426	19939	25098	28135	33712	36227	40611	50413	53769	57852	60835	66478	67013	78388	92705	82948	86712	93549	99924	95470	100033	115536	111129
	4476	4858	5154	4671	5295	4723	5570	5489	5314	6192	5308	5619	5451	4726	6495	5719	7987	9266	13030	14137	15704	16566	23538	26295	25370	29531	33938	36708	42599	47613	49739	55855	55249	59859	69057	64723	69845	73044	75672	77574	80630
ctrl pos 3	5312	5223	5085	6345	5523	4361	4201	5368	4211	4251	4419	5174	5485	5102	5507	6560	8816	11094	15589	18245	18599	23322	22315	27832	31830	37225	42577	43927	48819	54842	65067	70502	69976	72157	86131	85923	79071	88347	91441	96794	97127
	4915	5298	4866	4336	4546	5067	5493	5705	5000	4838	4623	4670	4781	4396	5927	6946	9717	12210	14485	14348	19114	24328	28445	27920	31052	36392	41402	47967	50346	57645	62670	60775	65284	78487	77635	81030	81205	88814	83134	96297	89204
	4610	5212	4700	4112	5502	4258	4719	5209	4802	4143	4127	4392	4427	3894	4738	7023	7311	9373	13063	12709	18161	18761	21153	25296	34704	39965	40068	50902	56968	55038	59293	66068	77478	71038	75359	81641	87317	91613	89077	94072	88067
	4739	4532	4757	4355	4692	4415	5023	4752	4890	4705	4885	4100	5264	4496	5100	6804	6884	8492	10425	13418	13549	15878	21240	23008	26412	25237	31713	37618	36817	44166	46243	55656	59295	54027	63660	64342	72355	65791	73378	74901	78328
PD#110	5378	6882	5663	6059	6535	6223	5273	5711	6180	5565	5530	5400	6083	5945	5404	5062	4979	5194	6511	5284	5674	5230	6881	8450	10045	12882	19960	20922	22531	31332	36004	37287	48972	54264	72457	78448	80226	87931	103456	101469	118573
	4251	4322	4401	4040	4744	4666	4323	5007	3855	4626	4370	4061	3889	4275	5008	3987	4014	4317	4081	5021	4128	4426	3885	4057	4280	5088	7134	12154	11852	15117	18671	23865	29808	34494	46085	45154	51495	61645	71021	79306	88809
	4241	4112	4316	4501	4036	4194	4408	3896	3730	4332	4581	3886	4135	3588	3956	3605	4028	3772	4271	3711	4309	3283	4184	3542	4120	3417	3580	3513	3993	4976	5273	5482	7426	7622	9520	11583	13391	17303	17165	18762	21347
	4218	3859	3968	4231	4700	4889	4139	4576	4135	4674	4588	3968	4750	4350	4666	3707	4272	4684	4826	4118	5145	7940	12186	14836	19444	26197	29754	30402	40997	53060	64609	73652	83352	89434	101051	113736	129695	117065	131114	120684	136865
PD#147	4077	4275	3711	4947	3914	4172	4152	4317	4712	4587	4165	4107	4370	4220	4365	4655	4996	7531	7175	11165	12418	18610	23690	28444	37410	37691	48105	61783	67597	72152	86069	83127	106050	109801	99819	97482	112440	110789	104803	106021	104706
	3826	4545	4705	4426	5570	4817	5120	5270	5002	5091	4841	4935	4236	4080	4701	3687	4311	4249	4598	5691	8185	9480	11607	15866	18734	21885	24650	33660	41220	63204	65857	77898	83085	86421	99946	99945	110064	105423	110721	102782	
	4551	4192	4237	4033	4369	4477	3949	4818	4016	4106	4197	4310	4283	4390	4677	4813	4889	5635	7655	11563	13833	21583	26091	28544	28633	40184	48183	59073	63956	70068	87273	89430	92459	99367	101890	110013	115912	103266	106823	107956	109656
	4441	3806	4154	3744	4485	3746	4865	3888	4488	4126	4630	4518	4043	3976	4385	3512	6102	7367	10002	16319	17701	27402	31294	38302	49690	57363	69096	75381	81351	96936	93420	103664	107486	108772	106715	106092	110791	110309	110506	112204	
PD#161	4546	4298	5484	3977	3674	4293	4304	4009	4009	4248	4088	4028	4561	4940	5199	5270	8199	11225	13998	18958	19307	21796	28447	31451	42172	47648	45468	60283	63954	72008	83770	79695	88945	89710	92562	99698	113098	107178	109312	103217	111475
	4487	4268	4396	3927	3960	4596	4267	4387	4111	4552	4768	4416	3935	4341	4260	3875	4153	4440	5611	8195	12156	12659	14973	21616	22439	25968	39079	47104	41622	46304	52696	53817	68643	82067	79421	81888	93717	91613	92051	98664	108190
	5280	4771	4654	4142	4656	4176	4256	4855	4164	4381	4430	4739	3788	3974	4753	4276	4511	4061	4519	4319	3732	3949	3726	4294	5577	5608	8853	11076	14085	14092	19294	20311	26171	33952	38236	44278	45619	53898	59836	78464	79627
	4861	4052	4544	4305	3810	4463	3944	4944	4769	3904	4478	4291	4349	4273	4174	3971	4049	4028	4261	4700	6198	9365	10345	13842	18280	20974	27908	30116	35460	44325	49192	51286	61205	64573	67526	75253	77989	90660	82839	90913	91717

EXP #2087

Time [hh:mm]	00:00	00:45	01:30	02:15	03:00	03:45	04:30	05:15	06:00	06:45	07:30	08:15	09:00	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30	20:15	21:00	21:45	22:30	23:15	24:00	24:45	25:30	26:15	27:00	27:45	28:30	29:15	30:00
ctrl neg	5404	4938	5087	5762	6075	5764	5350	4972	4668	4627	4870	5307	4598	4482	5115	4003	3938	4146	4256	4948	4629	5228	5988	6299	8069	8876	10368	11285	13456	12324	14349	14741	14830	15250	15723	15204	17343	19397	17835	18184	
	5072	4772	5635	6146	4945	5039	4513	4663	4746	5160	4600	4474	4440	4420	4868	4612	3865	4422	3538	3785	4153	4078	3918	4521	4601	4897	6136	7502	9168	10304	12123	14272	14847	15455	16210	16691	17731	18428	16594	18266	
	4957	4493	4788	5308	5261	4748	4065	5035	4632	4736	4423	4835	3985	4529	4285	4932	4480	4454	3885	3769	4463	3923	4069	4121	4581	4922	5146	5460	7730	7711	8904	10446	11533	14068	14548	15344	16015	16075	16486	18261	
4792	4630	5059	5003	4750	4659	4603	4667	4755	4176	4178	4932	4426	4320	4903	4518	4279	4133	3681	4042	4251	4072	4030	3770	3661	3789	3723	3928	4791	4296	4632	4837	6001	6618	6974	7710	9344	10245	10458	10926	11334	
ctrl pos 1	4721	4322	5219	5376	5272	5561	4579	5355	4700	4471	4977	4731	5721	8535	8939	12708	14602	16992	20477	23571	26256	31988	36716	41536	47363	49887	52188	62947	61888	60672	66921	78004	69348	73921	76985	77708	78790	75421	85514	75715	79928
	4737	5276	4762	4143	4667	4632	3985	4197	4315	4725	4435	5146	6578	6893	10293	13031	15906	16885	22389	33300	32050	35775	36374	40474	46794	52764	62227	63627	63682	74235	73646	64593	80490	76989	80096	76849	73254	80373	77307	75925	
	4555	4610	4941	4893	4747	4426	3784	4685	4371	4342	3985	4257	4060	3976	3808	4058	4608	4251	4762	5051	7482	9270	11554	13434	14200	16576	17582	21627	23615	26322	27781	31227	33104	35670	40471	40422	42567	40254	45984	49373	48356
4187	4265	4378	4704	4464	4842	4470	4357	4692	4070	4160	4244	4324	3962	3935	4078	4219	5223	4792	7164	8978	10209	11990	14176	18251	21526	21475	28969	33654	36321	39870	44277	50604	56492	59047	57684	62060	64924	65841	68140	74751	
ctrl pos 2	5788	5957	5873	5960	5968	5794	5958	5958	5358	5328	5482	7658	10072	13191	14621	17407	19399	22218	24104	30064	38259	46567	47668	51104	61874	76643	69174	77086	82419	80615	87253	90765	82643	94089	96248	96388	99593	100980	95746	98437	85221
	6344	6645	5825	4906	4535	4543	5213	5453	5326	4783	4868	5979	8490	8804	11856	14927	19379	22838	24387	26191	28551	32646	43153	42715	49337	55602	61954	65511	66122	74925	78283	80250	72290	76760	91977	87260	89181	90123	90182		
	5118	5013	3737	5410	4176	4917	5539	5067	4530	4323	4929	7450	8003	11281	12878	15317	18587	20122	24769	30671	31242	35542	42755	43404	52442	59922	68272	68691	71975	77283	73740	77992	75938	78604	75257	78111	80695	74779	77818	78948	76263
4445	4641	4240	4402	5094	4560	4733	4418	4423	4762	5125	3240	6556	8537	9831	12495	14965	17542	20021	26335	29560	33166	39054	43676	47218	49662	53796	60910	63988	67518	74392	73320	73664	73984	81887	77344	81273	84381	87924	84368		
ctrl pos 3	4302	4213	4322	4387	4344	4666	4344	4366	4315	4257	4573	5007	6115	7572	10061	12175	15427	18347	19467	21609	25358	29054	30067	37433	44156	46685	59892	55352	56659	59835	65746	69520	73387	89802	80006	74426	79055	77326	75661	74068	81776
	4250	4796	4699	4100	4537	4546	4584	4077	4279	4521	3998	4362	4172	4740	5426	7363	9271	11376	14174	15767	17985	19608	25669	29922	30558	35375	47015	46102	45116	50060	53121	62422	69048	67594	83170	72662	62448	70298	74668	75127	75916
	4179	4817	4032	3996	4484	3874	3538	4230	4124	3920	3664	4112	4770	6889	8953	9671	13584	15671	20608	19561	25389	30309	32399	39692	46981	38387	55197	62433	63619	50687	74925	73174	78873	83170	79550	84448	78936	76386	74633	83676	84304
4710	4238	4344	4375	5306	4911	4768	4079	4210	4608	3959	6216	7886	8505	14199	15118	19432	24129	28575	36305	38295	44319	51497	52582	57098	64598	66830	73688	79805	75211	79590	79422	76961	82718	75802	90321	78601	77802	79109	69660	81111	
PSP/CBS#062	5066	5404	5231	5419	6078	5827	5116	5597	5658	5440	5341	5437	5150	5542	5289	5564	4617	4420	5256	4918	4588	4677	4588	4749	4988	4679	4511	4808	4514	4400	3995	4242	4457	4311	4308	4344	3942	3751	4841	4268	4222
	4890	4844	5514	4978	4684	5125	5598	4766	5540	4800	4782	4217	5396	4960	4765	5338	5228	4124	4980	5405	4626	4695	4438	4232	4887	4209	4527	3753	4242	4072	4098	4262	4691	4385	4297	4672	4388	4248	4814	4508	4377
	5626	5054	5133	4879	4800	4693	4272	5530	5212	5603	4874	4690	4436	4335	5486	4439	4312	5772	5176	4070	4316	4976	4363	4718	4588	5258	4535	4265	6046	6085	4872	5501	7589	6697	9065	7487	7260	8597	10363	13470	
4598	4827	5035	4633	5292	5109	4806	4701	4361	4576	4900	4320	4224	4868	4887	4505	5458	4176	4109	4543	3975	4229	3814	3638	4042	4153	4163	3849	4322	4027	3968	4199	3456	3620	3753	4551	4571	4819	5110	5730	6090	
MSA#127	6200	5150	5445	6379	6763	6202	6275	5249	6413	5433	6311	6181	5935	5465	5246	5132	5365	5059	5397	5150	5470	4874	4652	4471	5261	4338	4421	4481	4064	4461	4444	4467	4122	4106	4141	4216	4510	4489	4664	5147	5516
	6396	6223	5476	6573	6696	6478	6870	6359	6599	6417	6170	6062	6156	6706	6134	5996	5567	6000	6536	6152	5876	5712	5668	5750	6214	5344	5052	5697	5530	5210	5285	5388	5230	5748	4937	4472	5240	4322	4600	5462	5565
	5207	4889	5487	5051	5671	4988	4874	5301	5603	5385	5427	6007	4247	5046	4709	4880	4677	5449	4969	5129	5207	6951	7913	8506	10068	11148	10581	12512	15279	19630	22149	21997	28232	25552	28822	29647	35606	37081	37836	41134	39231
5182	5975	6694	4887	5103	5408	5406	6139	5041	5232	5545	5086	5474	4987	4529	3757	4504	4475	4656	4712	4274	3991	4582	3596	4729	4230	4270	3673	4022	3615	4047	4189	4376	3925	3739	4000	4009	4310	4539	4236	5230	
PD#198	4291	4848	4608	4517	4685	3904	4701	4524	4453	3746	4155	4443	3875	4539	4048	3502	4082	3707	4252	3635	3476	3838	3502	4434	5338	7186	10246	10407	14663	18962	21900	25069	34806	36290	40644	45232	49460	48216	53959		
	4388	4477	4254	4031	4361	4603	4307	4007	3842	4846	3704	3957	4220	4093	3896	3415	3072	4148	4160	3673	3692	3868	3728	4144	6198	7994	8962	11277	13618	17760	23016	24949	31117	34464	38015	45373	45328	40336	46480	56436	
	4035	4220	4177	3939	4462	4383	3901	4085	4990	4328	4146	4507	5018	4353	4213	4591	4119	4380	3500	4445	3665	3880	4107	4664	3934	5013	3406	3449	4700	4300	5207	5404	5659	5899	5879	6104	7402	7863	7134	7488	9591
4126	4088	4125	4497	4252	3788	4189	4090	3990	4040	4384	3976	3973	4053	4310	4065	4439	3968	4470	3869	4186	4559	4911	6688	7567	9051	10343	13626	16321	19042	25341	26901	32445	34772	41565	43635	46283	47173	55467	63490	80741	

ctrl pos 3	4987	4716	4857	5416	5381	5468	4620	5083	4673	5054	4124	4506	5009	6835	7317	8721	12586	13679	16122	19802	23538	28422	29074	30775	38279	41315	46809	43640	55196	61028	72668	71852	74546	76505	84035	88717	96544	98829	90281	100457	99778
	5360	5106	4725	4051	4435	5168	5330	4201	4892	3992	4552	4588	5286	5980	8023	9369	12822	14027	16933	19422	23656	27052	30431	35310	40870	44902	48589	48610	55421	67657	75066	73984	75729	85226	89667	89073	99249	108582	94176	94435	107054
	4546	4763	4786	4458	4741	4525	4409	4375	4765	4706	4917	5830	4565	5785	8245	10303	15485	15883	18103	21393	25401	26580	33069	33154	55175	49027	49514	54190	61373	74765	74435	77433	88462	88402	87698	91334	103234	103007	99561	100520	
	4462	4580	3890	4961	4364	4505	4444	4198	4666	3777	4202	4251	4151	5078	5916	7931	10469	12257	17400	19595	21072	23690	26536	31684	42166	40231	49659	47628	55720	59435	66934	68699	76053	71803	89320	79674	99104	92456	93132	89276	96771
MSA#127	6791	5469	5822	5446	5721	4801	5363	4690	4736	5713	5406	5495	4330	4764	5859	4870	4797	5572	5573	4901	5028	4140	4556	4555	4809	4609	4965	4494	5211	5174	4737	4097	4504	4733	4759	4351	4860	4599	4518	4930	5287
	5586	4707	5069	5977	4738	5447	5389	5097	4628	5825	5484	4850	5348	4297	4560	4306	5173	4175	4678	4468	4522	4435	4348	4663	4212	4493	4322	4263	3931	4079	4066	4578	4298	3914	4117	3793	4264	4210	4559	3810	4505
	5437	5143	5223	5382	4866	4966	5024	5814	4856	5040	4634	4252	5544	4631	4670	4466	4269	4917	4907	4028	4106	4364	4607	3963	4336	4279	4068	3930	4162	3830	4053	4269	4272	3962	3896	4160	4278	4125	4462	4440	5319
	5527	4878	5438	5468	5154	5611	5528	6247	5020	4802	5379	5429	4875	4960	5405	5149	4687	5143	4640	4777	5027	5651	4721	4532	5297	4874	4603	4196	5798	5654	4700	5877	5465	5641	5351	6277	5755	7023	7291	7347	8083
PD-Cl#051	4759	5453	4265	5258	5018	5903	4797	4874	4464	4878	4867	3811	4533	4349	4980	4579	4294	5031	6292	6082	8511	9966	12400	12301	17816	17171	22509	22263	27902	32597	32725	35192	38713	42974	44710	51983	54976	58127	63686	63369	74974
	5948	5176	4736	5136	5418	4145	4956	5474	4388	4930	3860	4717	5320	4742	4566	4651	4546	4757	6104	6462	9581	10660	13558	16530	19256	24033	23890	26794	32003	39260	38918	48727	60567	54549	56461	65062	72208	73325	73447	87632	89485
	4871	4483	4443	4446	4327	3968	4245	4456	4157	3996	4295	4070	4107	3755	3828	3727	3996	4073	3806	3602	3818	3922	4469	5337	6680	8592	13011	12166	15068	16698	21663	26133	27935	31729	33497	38086	43152	46362	50305	55254	64443
	4738	4479	4361	4759	4670	5157	4342	4393	4296	5065	4706	4649	3939	3997	4019	5350	5312	7467	8385	10438	15111	14755	18114	22185	27367	31415	33931	36344	48901	48023	57234	61192	70942	70407	81948	84644	88205	90476	94123	89556	96153
PD#058	4938	4355	5036	4084	4397	4605	4639	4187	4304	4589	4059	3636	3854	4297	4494	3699	4042	3736	3764	3564	3831	4098	4304	4168	4328	3668	3939	3836	4176	3797	4037	4919	4439	4330	4545	5591	5024	5656	6215	5607	5927
	4893	4659	5814	5330	4744	5587	4639	5426	4817	4225	3956	5099	4605	5361	4553	4488	4146	4842	5600	7009	8399	9518	13247	15806	19923	22840	26004	33263	31545	44101	53495	49757	56604	64439	67597	73420	78721	89546	87057	91333	94353
	5042	4870	4879	4320	4806	5789	4241	4419	4427	3964	4038	3926	4931	3733	4212	4297	4297	4368	3623	3911	4018	4339	3507	5337	4101	3989	4279	3537	6547	3982	4718	5402	6820	6332	8809	8405	10532	10543	13599	12494	13892
	5104	5563	4536	4386	4506	4615	5476	5061	4800	4277	4126	5003	5244	5023	4788	4548	4245	4609	6341	6218	7695	9161	11233	12296	13775	14545	20405	20360	23833	30363	36011	36141	42551	43040	46543	45999	57172	60070	63456	69112	73503
PD#146	4126	4192	3911	3964	4043	4839	3933	4073	4263	3935	3877	3854	4613	3929	3764	3743	3690	4000	3660	4101	3779	3765	3981	4489	6937	8767	9749	12308	14603	18565	23839	25438	31711	35563	39663	44175	53736	60173	67965	73020	84229
	4257	4182	4402	3782	3966	4164	4504	4163	4275	3790	3790	4080	3789	3852	4045	4330	3917	3979	4059	3773	3833	3610	4055	4625	6218	7703	10833	12315	13613	17099	22008	23439	27858	33071	41060	41250	46603	55693	61525	68642	74213
	5132	5759	5549	5527	4517	5557	4590	4526	4680	5256	4889	4653	3388	4287	4598	4819	4538	5061	3556	4356	4356	4516	4517	4197	6275	4725	4545	4268	3980	4051	4808	4534	4247	5449	6434	7840	9369	9874	12263	14043	
	5225	5425	5170	4554	6671	5730	5107	4982	5684	5315	5086	5380	5026	6004	5296	5145	5062	7316	11015	13279	18205	22993	25793	34478	42330	47770	52286	61895	75897	87835	91177	103974	126487	117761	126754	133240	135867	125427	131969	132267	149160
PSPICBS#079	4290	5019	5722	5166	5428	4658	4932	5417	4646	4504	4870	5803	4469	4766	4875	5239	4607	5520	4152	3922	4719	4144	4767	3553	4770	4355	4535	4735	4778	4191	5442	5176	5679	5172	6868	6636	7000	7796	8231	8841	9546
	3909	4071	3593	3671	4103	3736	4034	3760	3839	4112	3299	3532	3514	3750	3585	3580	4390	4159	3475	3197	3512	3316	3473	3568	4174	3515	3496	3431	3547	3566	3642	3773	3480	3462	3812	4028	4309	4602	5802	5728	6824
	4113	3861	4096	4205	3792	3859	4420	4320	3586	4214	3875	3854	4472	4116	4287	4743	4004	4108	3994	4238	3829	3833	4283	4377	4465	4162	5199	6030	6323	5653	7024	7554	8482	8610	9507	10266	11305	12797	11552	12410	13287
	4325	5059	3792	4579	4043	4426	3972	4126	4179	3593	3713	4321	4099	4000	4320	4589	3938	3722	4234	4152	4417	4184	4663	4559	3939	6617	6240	5618	6491	6964	7644	7059	7616	7037	7905	7482	6887	6392	7310	7296	7359
PD-Cl#052	5549	5871	5603	5522	6002	5523	5405	5537	5188	4776	5700	5379	5244	4727	5527	5061	4183	5900	5909	7229	8611	9646	14653	19379	23343	27517	29265	34248	44845	52607	62505	68351	76782	68608	96581	107080	106237	107671	122381	109711	
	4716	4214	4345	4760	4270	5417	4879	4147	4112	4512	4461	5588	3985	4835	4248	5474	5186	4880	4377	4709	4616	3996	3643	3578	3717	3640	3595	3361	3468	3932	4300	4046	4588	4790	6028	6435	7151	7171	8385	8247	10480
	4553	4576	4127	4654	4303	3650	5425	4095	4484	4080	3927	4526	3903	3639	5015	4500	6201	7005	11727	16816	20741	22279	28803	32031	40975																

	4603	4470	4484	4757	4949	5247	5084	4992	5367	5206	5041	5196	4409	5158	4963	4880	5339	4869	4795	5076	5978	5735	6712	7685	8862	9670	12456	14669	15011	17638	19212	22335	21109	22896	24905	24903	26011	26607	28180	26285	28720
	5175	4844	5306	5889	5514	5666	5177	4658	4733	5549	5194	4889	5289	4811	4753	4427	5005	4474	4407	4932	4890	4932	4626	6214	7262	8326	9934	11035	13301	13982	15354	17930	19213	21080	21122	23110	24130	24133	24270	26343	26465
	5071	5098	5123	4872	4827	4351	4941	4775	4492	4916	4498	4697	4276	4776	4786	4297	4388	4908	4193	4873	4029	3950	4866	4375	4110	4667	4117	4498	4806	5055	6778	6492	8654	10265	11438	14579	15898	17591	17911	18474	20076
ctrl pos 1	4683	4493	4317	5112	4554	4433	4643	4939	4762	5167	6186	7745	11407	12484	17039	19635	22555	30217	35597	35007	42956	51022	57269	62968	68512	80967	82323	88720	102081	102174	104472	103778	112454	120320	122702	112387	123849	125384	122289	116798	111202
	4640	3893	4805	4563	4108	4513	4245	4504	4546	5349	8060	9286	13323	18481	23670	26873	32781	40794	44031	58603	64404	65288	80071	87349	92538	100317	112255	118208	116522	115554	120943	111204	121079	123301	120189	127391	126829	125721	122814	118204	118757
	4342	4706	4523	4448	5252	5299	5051	4818	4715	4881	6382	6885	10721	11979	16697	20947	26649	33807	37198	49236	54795	60788	70768	80017	88123	96200	101090	107615	109626	121716	117479	124331	133941	135950	127812	131020	117610	128903	115445	127203	124629
	4282	3891	4035	3231	4440	4060	4412	4515	3911	4548	7012	7292	14891	18105	21710	27736	27107	39155	49732	57960	69483	70644	82019	85795	102083	104334	126336	110574	113002	120615	129440	121797	130784	123811	116875	122693	133921	130641	120142	123743	111884
ctrl pos 2	4257	3734	4532	4405	4278	4203	3874	3842	4592	4119	5172	7348	10862	14785	19144	25964	29104	33310	42557	49262	60524	67084	75853	89776	96362	95565	111665	118896	130394	133547	133887	126114	126358	136571	150510	139758	144377	127033	162381	142708	136263
	4248	4085	4229	3824	4124	4396	3792	3924	4881	4755	6167	8735	11086	15893	21289	26377	32754	41599	43386	53451	61644	73501	80859	79309	96989	108994	109228	120814	113877	126299	138183	119737	133627	146315	130840	137041	139433	132736	148479	132815	138691
	4384	4542	4488	4081	3779	5027	3899	4090	4082	4483	4924	6237	10167	13212	16592	21392	23577	32332	34062	45915	52629	57442	77131	76622	89518	88514	101631	101407	113703	119964	118021	115990	125072	131208	130491	138013	118102	122775	131464	120403	125027
	4277	4220	4295	4063	4459	4814	3838	4101	4666	4259	6805	10093	10890	14413	20420	24248	31644	35410	44258	50879	54951	64133	77676	86311	92511	101363	109785	98460	115930	112600	121014	129124	119345	133943	127991	112574	116462	114384	127167	129850	107881
PSPICBS#048	4477	4034	4010	4686	4456	4081	4105	4730	4536	4567	4323	3887	4441	3802	3507	3553	3667	3452	3874	4570	4579	5359	5142	5545	6068	5939	6393	6397	6215	6556	6546	6142	6273	5807	5903	5808	5841	5442	5317	5305	5154
	5185	4700	4930	5085	5678	4434	4982	4322	4992	4515	4561	4585	5131	4442	4192	4566	4679	4423	3788	4718	4349	3844	4707	5282	5399	6158	6361	8399	8984	12180	13853	14916	14514	18258	19049	20523	21353	20076	23837	24730	25116
	4071	4432	4365	4354	4045	4333	4308	4396	4188	4114	4024	4156	3811	3431	4476	4226	3812	4207	4617	5182	4997	6063	6269	7092	6897	7289	7506	7195	7630	8039	7887	7687	7731	7981	7834	7577	8210	6836	7089	6383	6691
	4283	3976	3505	4079	4273	4256	4591	3846	3575	3580	3402	3734	3525	3478	4228	3325	3527	3446	3515	4505	5040	5194	7376	7969	10574	11268	12687	14411	15040	16634	16931	18425	19568	21278	21818	22291	24635	23497	28109	26737	25842