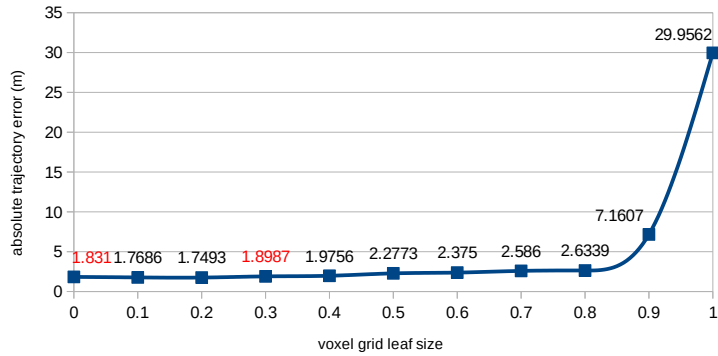


final_result

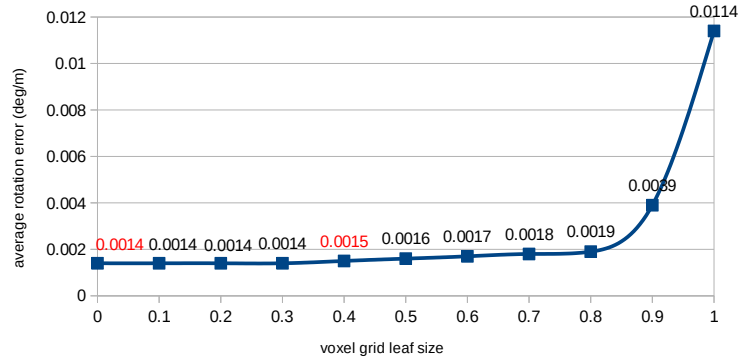
	KITTI	KISS-ICP Performance								
		VS01	VS02	VS03	VS04	VS05	VS06	VS07	VS08	
		0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
Average Translation Error (%)	0.5164	0.5127	0.5121	0.5052	0.5043	0.4966	0.5026	0.5059	0.5283	
Average Rotation Error (deg/m)	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	
Absolute Trajectory Error (m)	1.831	1.7686	1.7493	1.8987	1.9756	2.2773	2.375	2.586	2.6339	
Absolute Rotation Error (rad)	0.0801	0.0552	0.0582	0.064	0.0651	0.0708	0.0726	0.0762	0.0717	
Average Frequency (Hz)	85.2727	90.6364	94.3636	99.4545	103	98.1818	107.5455	113.0909	106.4545	
Average Runtime (ms)	12.6364	12.0909	11.7273	11.1818	10.8182	11.1818	10.5455	9.8182	10.6364	

Sequence	Data Filter Performance									
	File Size (MB)									
	0	8800	3800	1800	1100	759.7	559.8	435.8	347.6	288.8
	1	1900	1000	608.5	420.9	311.9	242.6	195.3	160.2	135.2
	2	9400	4000	2000	1200	834.4	614.1	476.6	379.2	313.8
	3	1600	765.7	413.7	267.4	190.9	144.7	114.8	93.4	78.3
	4	545.1	287.1	157.3	101	71.6	54.2	42.8	34.6	29
	5	5500	2500	1200	744.9	511.5	377.3	293.3	235.4	195.2
	6	2200	1100	647.3	426.3	305.6	231.9	183.5	149.4	125.9
	7	2100	879.2	428	261.8	180.5	133.4	103.8	83.3	69.1
	8	8000	3700	1900	1200	869.9	655.5	516.9	419.9	351.3
9	3200	1500	790.7	496.1	347.1	259	202.3	162.9	135.4	
10	2400	979.9	471.9	285.3	194.8	142.9	110.3	88.1	72.7	
Sequence	File Size Keep Percent									
0	100.00%	43.18%	20.45%	12.50%	8.63%	6.36%	4.95%	3.95%	3.28%	
1	100.00%	52.63%	32.03%	22.15%	16.42%	12.77%	10.28%	8.43%	7.12%	
2	100.00%	42.55%	21.28%	12.77%	8.88%	6.53%	5.07%	4.03%	3.34%	
3	100.00%	47.86%	25.86%	16.71%	11.93%	9.04%	7.18%	5.84%	4.89%	
4	100.00%	52.67%	28.86%	18.53%	13.14%	9.94%	7.85%	6.35%	5.32%	
5	100.00%	45.45%	21.82%	13.54%	9.30%	6.86%	5.33%	4.28%	3.55%	
6	100.00%	50.00%	29.42%	19.38%	13.89%	10.54%	8.34%	6.79%	5.72%	
7	100.00%	41.87%	20.38%	12.47%	8.60%	6.35%	4.94%	3.97%	3.29%	
8	100.00%	46.25%	23.75%	15.00%	10.87%	8.19%	6.46%	5.25%	4.39%	
9	100.00%	46.88%	24.71%	15.50%	10.85%	8.09%	6.32%	5.09%	4.23%	
10	100.00%	40.83%	19.66%	11.89%	8.12%	5.95%	4.60%	3.67%	3.03%	
Average	100.00%	46.38%	24.38%	15.49%	10.97%	8.24%	6.48%	5.24%	4.38%	

(a) Absolute Trajectory Error (Original: 1.831m)



(b) Average Rotation Error (Original: 0.0014 deg/s)



VS09	VS1
0.9	1
1.0582	4.3024
0.0039	0.0114
7.1607	29.9562
0.11	0.1689
111.7273	108.0909
9.8182	11.0909

243.7	206.7
116.1	100.3
263.2	222.5
66.5	57
24.7	21.1
164	139.8
106.9	92.2
58.2	49.7
298.6	257.1
113.8	97.1
60.6	51.5

2.77%	2.35%
6.11%	5.28%
2.80%	2.37%
4.16%	3.56%
4.53%	3.87%
2.98%	2.54%
4.86%	4.19%
2.77%	2.37%
3.73%	3.21%
3.56%	3.03%
2.53%	2.15%
3.71%	3.17%

	sequence00									
	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	8800	3800	1800	1100	759.7	559.8	435.8	347.6	288.8	243.7
Points decrease percent	100.00%	42.66%	20.70%	12.58%	8.61%	6.34%	4.94%	3.94%	3.27%	2.76%
Average points	121494	51826	25155	15280	10457	7707	5998	4784	3975	3354
Points per frame	126046	59065	30306	18589	12822	9437	7295	5838	4773	3958
	117983	48058	22832	13676	9258	6623	5074	4023	3254	2731
	122324	54857	26349	15496	10212	7489	5752	4573	3718	3149
	115733	55793	28490	17703	12047	9025	7294	5714	4801	4123
	115959	52007	25189	15074	10247	7467	5805	4670	3781	3188
	121732	42569	19995	11992	8174	6039	4755	3734	3069	2642
	123192	60028	30940	19450	13566	10132	7986	6366	5275	4448
	124273	57861	26799	15723	10595	7681	6020	4723	3890	3345
	117181	47919	22783	13690	9099	6727	5133	4016	3296	2773
	116907	48880	23473	14143	9585	7000	5402	4280	3541	2936
	117999	48429	21825	12789	8507	6312	4867	3962	3228	2740
	122183	58854	30913	19654	13755	10442	8159	6635	5488	4649
	119819	56855	29716	18611	13149	9911	7772	6246	5291	4401
	121000	48642	21679	12519	8338	5951	4551	3553	2951	2470
	121398	57911	31189	19999	13945	10452	8456	6690	5615	4889
	122844	52445	25999	15938	10956	8127	6311	5055	4169	3469
	122499	54502	25490	15164	10200	7327	5694	4525	3668	3017
	125807	64159	34734	21962	15130	11320	8889	7181	5862	4921
	121868	58867	29523	18312	12488	9212	7344	5833	4814	4115
	121366	49041	25156	16029	11227	8419	6544	5293	4440	3757
	118636	48645	23755	14616	10196	7555	5995	4862	4016	3407
	123697	52629	25265	15357	10380	7618	5990	4727	3932	3253
	121475	49126	22064	12787	8440	6139	4607	3734	2994	2515
	107833	51857	27619	16845	11369	8115	6174	4798	3923	3161
	123999	60920	31220	19572	13346	10076	8045	6481	5376	4620
	120160	56594	28924	17970	12520	9374	7333	5929	4992	4218
	124285	61959	32335	20363	14290	10662	8324	6645	5558	4719
	124968	47396	23242	14161	9855	7309	5714	4585	3877	3251
	126708	53778	26582	16039	10971	8065	6168	4845	4000	3303
	121900	48945	24364	14663	9878	7209	5463	4294	3554	2936
	123502	57291	30500	19879	14009	10636	8668	6893	5772	5110
	124660	49871	25280	15666	10939	7958	6266	5056	4233	3473
	116080	44180	19191	11434	7968	6023	4692	3764	3139	2725
	118170	44745	19700	11814	7922	5895	4637	3654	3072	2677
	120438	52391	24651	14546	9805	7151	5447	4238	3563	3020
	121577	54532	26559	15641	10543	7544	5816	4537	3790	3162
	115534	39681	18917	11744	8364	6086	4665	3780	3165	2759
	119829	56970	29058	18149	12651	9458	7505	6071	5101	4252
	122052	53890	26085	15079	10178	7230	5539	4366	3585	2984
	121768	46608	21622	12911	8950	6488	5037	3993	3422	2864
	119774	43287	19235	11290	7632	5649	4309	3398	2846	2334
	124203	50468	23714	14145	9474	6765	5505	4260	3602	3060
	126983	59124	30027	18300	12518	9079	7035	5557	4592	3835
	119281	42063	20761	12953	9079	6820	5331	4220	3619	3008
	122896	55940	29373	18564	12936	9605	7609	6030	4959	4267
	122679	61661	31790	19808	13613	10314	8008	6575	5360	4614
	117551	41731	18530	10884	7323	5351	4081	3279	2671	2233
	118109	58607	30253	19060	13342	9970	7867	6344	5183	4453
	115657	46140	22422	13685	9273	6751	5398	4123	3449	3022
	114785	51570	24366	14596	10016	7195	5675	4587	3840	3166
	123059	55686	27310	17053	11843	8916	7168	5820	4870	4147
	119736	45226	20346	12086	8190	5954	4780	3700	3123	2687
	123366	56066	26248	15302	10327	7551	5724	4547	3744	3143
	120989	49671	25458	16149	11277	8488	6529	5308	4478	3720
	123796	53509	25017	14823	10049	7342	5607	4440	3652	3143
	119124	54792	28178	17732	12507	9401	7437	6032	5104	4336
	127608	53192	24488	14583	9800	7219	5518	4434	3574	3090
	123502	42709	20441	12754	8709	6540	5103	4151	3432	2945
	111992	52873	25546	15682	10713	7962	6321	5089	4174	3530
	101427	49544	24326	14591	10035	7386	5723	4530	3768	3239
	111552	51077	24603	15075	10127	7496	5895	4770	3900	3378
	125461	64982	34933	21949	15382	11382	9072	7190	5963	5094
	123514	61551	31702	19963	13707	10361	8183	6614	5527	4671
	116649	56108	30112	19325	13639	10367	8206	6668	5612	4727
	113768	55451	27558	16662	11463	8384	6498	5219	4344	3699
	118176	52517	26803	16752	11707	8713	6937	5585	4686	3913
	122784	56256	29609	18628	12922	9817	7703	6055	5069	4478
	125673	54425	26496	15797	10695	7765	5878	4623	3884	3232
	123498	60971	31528	19131	12672	9225	7136	5419	4450	3842
	119900	54541	25116	14630	9644	6882	5347	4142	3457	2899
	120067	49869	23388	14293	9808	7288	5556	4473	3709	3120
	121210	55395	28146	17380	12192	8998	6969	5620	4701	3947
	126714	48766	21824	12866	8783	6470	5079	3975	3329	2854
	122362	57886	30079	18682	13082	9757	7644	6131	5140	4357
	125905	55835	25411	14737	9777	7158	5378	4328	3549	2982
	123756	53442	25962	15600	10518	7679	5832	4592	3787	3240
	117239	46914	20726	12726	8408	6229	4819	3833	3201	2773
	125675	64784	35134	22151	15528	11487	9154	7300	6071	5184

sequence00									
126617	55701	26813	16265	10696	7908	6170	4782	4000	3363
111006	49891	24025	14757	10254	7692	5831	4762	3867	3264
118769	44493	19934	11855	7928	5845	4533	3631	3020	2544
118206	58286	29907	18849	13114	9803	7688	6220	5097	4373
125953	48035	21303	12309	8286	6019	4567	3613	3016	2478
118218	44267	19385	11280	7488	5425	4186	3294	2743	2338
120885	45376	22933	14390	10188	7569	5819	4734	3938	3306
116967	42579	19807	11762	7955	5890	4661	3567	3023	2537
122139	58872	31291	19907	13866	10482	8400	6656	5557	4893
124237	42898	20483	12543	8748	6481	5099	4193	3382	2922
125265	43795	19249	11450	7698	5630	4521	3526	2982	2497
123266	57551	30638	19889	14203	10792	8659	6949	5904	5077
119264	40454	19420	12257	8606	6558	5157	4120	3476	3003
127042	60067	28815	17052	11413	8228	6393	5020	4148	3443
122080	61776	31716	19834	13614	10224	8076	6506	5399	4603
125895	63807	34735	21882	15391	11335	8830	7166	5872	4812
125862	55920	25881	14888	9707	7072	5512	4224	3527	2918
124916	51450	24209	14426	9675	6995	5381	4146	3492	2886
123932	60996	32311	20364	14137	10721	8361	6697	5635	4843
121256	57077	28997	17851	12410	9203	7173	5796	4848	4051
123844	57150	27970	16945	11544	8494	6593	5167	4313	3596
124620	51905	26288	16355	11140	8382	6626	5340	4379	3732
121463	55058	30095	19405	13480	10133	7771	6243	5207	4211
126275	56370	25892	14905	9929	7114	5536	4297	3559	2949
126259	53630	25683	15513	10521	7766	5943	4745	3932	3310
124874	52012	22995	13173	8669	6218	4770	3715	3042	2572
118024	48492	24282	14962	10346	7723	6025	4951	4091	3481
113255	55347	29190	18093	12802	9476	7437	6077	4998	4177
115062	46032	20922	12510	8493	6145	4834	3794	3147	2688
125795	63269	34131	21438	15044	11153	8682	6956	5729	4757
123069	59731	31733	19971	14175	10665	8205	6621	5414	4605
126287	46929	21185	12429	8213	6029	4544	3522	2987	2409
125250	63262	33121	21085	14405	10801	8728	6746	5594	4846
125885	45906	20330	11623	7664	5549	4359	3393	2791	2382
123045	51806	24286	14440	9787	7026	5353	4219	3429	2884
118837	55809	26972	16112	10977	8102	6319	5057	4187	3598
121775	48192	22100	13085	9036	6670	5174	4169	3474	2909
124778	64317	34320	22195	15751	11903	9314	7597	6527	5442
122738	60923	30358	18707	12958	9681	7418	5998	4898	4166
125063	50152	22813	13472	8962	6374	4921	3870	3167	2713
121760	55450	28220	17854	12397	9203	7214	5854	4791	4021
120960	58301	29532	17940	12386	9145	7260	5809	4809	4062
107558	52264	27567	16987	11329	8131	6235	4762	3915	3188
123459	59181	32001	20445	14141	10602	8080	6420	5346	4445
115917	46877	22329	13312	9107	6612	5054	4010	3411	2844
124691	49010	22488	13286	9136	6550	4955	4025	3394	2774
125009	55611	25799	15050	9982	7231	5531	4402	3646	2990
125714	55886	26414	15681	10503	7611	5801	4661	3780	3184
125038	56857	29196	18189	12458	9325	7409	5785	4965	4236
114462	47174	22782	13705	9299	6772	5263	4160	3486	2961
123733	43752	19814	11671	8150	5857	4539	3670	3059	2533
112459	44509	20907	12395	8500	6072	4607	3676	3017	2461
123605	54691	26082	15427	10829	7887	5996	4950	4023	3367
112908	54860	26702	16204	11073	8187	6437	5139	4238	3583
120671	49578	27089	17445	12243	9146	7007	5696	4696	3817
119190	54577	26407	15769	10712	7804	5875	4733	3870	3235
126168	54678	24956	14635	9856	6968	5500	4371	3556	2952
118196	49316	23966	14609	9970	7425	5737	4577	3818	3190
117228	44422	20611	12545	8484	6283	5014	3908	3274	2817
123373	56733	29586	18775	13194	9951	8040	6455	5425	4649
119747	45947	21554	13002	8928	6654	5140	4100	3428	2845
126597	53149	23972	13867	9179	6621	5194	3990	3330	2753
124295	63867	34286	21710	15593	11688	9335	7451	6498	5392
125824	49022	22647	13234	8813	6311	4899	3897	3196	2676
127373	59433	27820	16441	10963	7871	6037	4681	3867	3282
122776	61164	30710	18798	13089	9783	7529	6167	5080	4213
122510	49064	23921	14514	9536	7049	5291	4156	3302	2827
117891	44242	20830	12479	8450	6195	4884	3899	3245	2683
123816	59903	29548	18150	12717	9475	7420	6019	5032	4207
118904	47073	21640	12934	8886	6637	5146	4198	3434	2908
122352	47219	21130	12283	8259	6022	4592	3603	3010	2529
118304	46828	21899	13019	8948	6499	4919	3944	3327	2774
124046	57445	27278	16242	10875	7944	6095	4802	3931	3289
107990	49150	25305	15504	10329	7503	5616	4449	3587	2921
121052	60893	32755	20679	14478	10767	8318	7047	5751	4909
124524	58975	29508	18079	11987	8774	6749	5351	4336	3672
127217	48517	24454	15247	10489	7731	6106	4832	4026	3362
119654	45539	20424	12033	8091	6049	4825	3784	3105	2730
121430	53733	26175	15709	10616	7607	5960	4700	3931	3298
115765	45939	21121	12068	8098	5803	4502	3553	2888	2449
118676	51400	23816	14131	9454	6914	5277	4179	3436	2823
115554	43112	20163	12341	8340	6202	4892	3963	3211	2675

sequence00									
122704	45151	20678	12425	8643	6348	5038	4100	3326	2863
121533	51888	24718	14689	9708	7053	5397	4269	3471	2946
127517	60261	28367	16324	10786	7792	5835	4615	3772	3115
121202	56821	28925	17857	12381	9164	7154	5743	4777	4015
120616	48074	24481	15262	10686	7903	6174	4984	4199	3566
119125	48544	23782	14707	9929	7440	5872	4542	3773	3254
119166	44546	20808	12322	8374	6280	4823	3840	3264	2837
122839	49405	22880	13571	9281	6582	5148	4168	3459	2862
108995	47235	23026	14013	9339	6813	5371	4165	3443	3010
126118	62410	31358	18800	12644	9149	6875	5502	4599	3729
119049	39445	18435	11300	7672	5616	4509	3584	3009	2580
125813	57296	27255	16235	10854	7928	6120	4794	4010	3311
121569	56270	27204	16468	11078	8153	6434	5023	4204	3653
121424	52629	25334	15370	10505	7856	6068	4951	4039	3396
126143	53564	24604	14475	9961	7230	5500	4456	3707	3053
119256	44551	20293	12044	8179	6069	4761	3756	3075	2624
112798	46460	21556	12969	8953	6384	4904	3973	3380	2770
118438	45500	21242	12467	8574	6083	4756	3737	3178	2589
126800	59678	30903	19804	13699	10341	8124	6512	5388	4661
124213	60532	31420	19673	13793	10273	7976	6475	5335	4482
123539	52452	25309	15277	10530	7772	5978	4810	3938	3312
122760	47272	21333	12386	8382	5949	4625	3652	3055	2508
119015	40334	18686	10770	7101	5173	3977	3053	2572	2084
111438	43480	19533	11658	7873	5870	4568	3580	3001	2561
115043	44350	21543	13213	9259	6829	5311	4306	3621	3099
122311	51395	25836	15976	11120	8221	6390	5046	4301	3604
118938	44372	20408	12072	8233	6026	4750	3788	3142	2690
110404	53123	27833	17002	11254	8088	6130	4802	3856	3208
117734	44843	22061	13641	9572	7050	5501	4487	3762	3204
108469	45877	22526	13639	9493	6974	5237	4313	3526	2867
125052	54962	27214	16463	11257	8527	6632	5224	4284	3646
125399	53639	26615	16044	10975	7963	6182	4923	4034	3430
126179	54702	25285	14704	9777	7155	5414	4359	3502	2889
119336	46380	20605	12084	8171	6029	4705	3730	3083	2621
117391	45274	20243	11739	7881	5833	4482	3514	2953	2479
110805	46681	24388	15465	10864	8199	6469	5290	4439	3746
121032	63363	35302	23115	16482	12510	9928	7995	6689	5734
124140	51829	24797	15009	10317	7629	6104	4912	4141	3534
113734	44542	20756	12352	8350	5858	4710	3580	3052	2547
122771	51896	25499	15714	10855	7972	6065	4832	4114	3369
112912	48751	23160	14062	9513	7145	5301	4460	3653	2991
117675	40039	20538	12769	8787	6429	4893	3808	3160	2610
114068	50575	27131	17349	12237	9179	7449	5909	4969	4330
126305	55566	26948	16011	10799	7678	6056	4652	3911	3252
123043	60567	31303	18877	12733	9260	7132	5453	4526	3795
119295	56394	28871	18137	12595	9752	7502	6062	5025	4391
119649	44752	20348	11995	8037	5871	4562	3612	3017	2520
112747	55421	29261	18270	12851	9584	7578	6125	5040	4206
126092	63553	32407	19617	13190	9700	7136	5808	4847	3872
121017	50790	26435	16722	11845	8848	6853	5599	4658	3962
114543	43451	20678	12508	8700	6501	5075	4047	3353	2816
119069	47722	23655	14522	10196	7476	5698	4714	3981	3278
117377	42790	20561	12862	9121	6920	5441	4408	3665	3123
121864	46546	20502	11666	7663	5327	4067	3171	2634	2164
116756	54568	28987	18703	13222	10161	8005	6517	5432	4678
124550	58606	28620	17994	12215	9195	7176	5978	4827	4350
122360	58380	30075	18535	12919	9663	7534	6094	5065	4296
126492	52947	23813	13857	9253	6713	5183	4110	3382	2750
125307	54622	26671	16219	10638	7867	6094	4827	3909	3386
115499	49604	23372	14409	9911	7425	5759	4638	3804	3233
119298	58844	31082	19738	13779	10260	8168	6577	5497	4699
125571	51625	23862	14127	9340	6790	5165	4092	3310	2764
122671	48556	22838	13779	9277	6875	5339	4237	3535	3015
126108	59139	30259	18424	12657	9296	7159	5773	4657	3871
119183	55989	26867	16209	10931	8120	6359	5136	4242	3659
125181	52711	24522	14415	9737	6966	5360	4193	3555	2946
119419	56576	29007	18101	12369	9286	7124	5717	4728	4042
127308	52075	24495	14499	9697	7066	5431	4360	3585	3034
120811	58426	30486	18478	12252	8847	6848	5242	4286	3648
119397	48048	22352	13162	9024	6458	5060	3999	3319	2788
122344	62022	31826	19897	13660	10243	8210	6451	5387	4606
122434	58666	30148	18593	13072	9728	7600	6142	5180	4342
121298	60375	32024	19675	13801	10113	7994	6388	5296	4558
125485	64899	34981	21880	15320	11427	9036	7201	5931	5033
125723	58575	28039	16607	11330	8240	6378	5192	4161	3619
122501	55080	26760	16088	11088	8080	6235	5030	4101	3405
116905	57828	29606	18447	12713	9554	7446	5804	4807	4036
125074	65506	35395	22672	16211	12254	9665	7847	6606	5562
127416	60934	27914	15946	10601	7592	5675	4443	3735	3140
125791	58925	28077	16843	11266	8214	6291	5028	4065	3550
118992	49590	24835	15398	10778	7950	5903	4948	4166	3312
125804	52064	23870	14168	9333	6736	5136	4148	3367	2789

sequence00									
125147	52913	24370	14304	9641	6932	5320	4172	3523	2906
127063	61548	31063	19516	13162	9953	7639	6014	4943	4249
120409	55915	26675	15982	10766	7842	6021	4788	3865	3265
120850	46794	21159	12542	8395	6153	4709	3761	3086	2550
125026	45463	21699	13043	9093	6749	5310	4283	3572	3061
124348	62629	31477	19359	13501	10034	7761	6352	5197	4452
118731	48416	22133	12953	8790	6501	5032	4114	3409	2808
122346	44434	20398	12384	8478	6226	4812	3890	3237	2710
125081	54068	25248	15150	10128	7412	5773	4580	3777	3134
127446	51986	24021	14348	9704	7080	5527	4374	3603	3095
123013	52226	24654	14739	10086	7458	5800	4626	3858	3208
120503	55678	28258	17949	12536	9425	7587	6114	5168	4410
122054	57779	29467	18032	12428	9319	7186	5656	4681	3936
121298	50288	26163	16677	11699	8740	6905	5534	4671	3917
118154	48527	23518	14264	9844	7290	5556	4468	3738	3169
122429	46769	21639	12936	8960	6450	5016	4005	3328	2786
124630	42742	19099	11337	7457	5587	4477	3487	2902	2618
122772	47533	21707	12729	8807	6404	5017	4085	3373	2800
126236	52159	23710	14125	9554	7010	5359	4275	3581	2943
125347	53795	25057	14886	9907	7280	5453	4359	3482	3014
116822	43734	20081	12118	8341	6146	4753	3774	3140	2627
122287	59980	31541	20079	13981	10414	8306	6650	5548	4735
121179	54194	25861	15611	10394	7807	6178	4771	3933	3314
117787	46901	21165	12440	8493	6232	4839	3886	3218	2689
117010	44920	20094	12020	8034	5980	4635	3702	3068	2574
122951	51977	24614	14604	9601	6875	5374	4308	3411	2896
121631	52170	24157	13997	9409	6914	5268	4196	3462	2825
117919	41147	18120	10593	7075	5048	4042	3137	2650	2133
122231	51715	23887	13918	9210	6593	4938	3972	3296	2663
126754	49194	23847	14429	9873	7090	5634	4471	3820	3153
118985	47592	22482	13412	9211	6835	5352	4287	3551	3002
124613	51232	25672	15950	10921	8122	6523	5178	4300	3736
123695	51536	24297	14664	9864	7279	5635	4480	3655	3040
123940	57045	28293	17652	12316	9350	7454	6034	5014	4404
115760	47874	21586	13103	8825	6583	5326	4108	3458	3044
118455	45089	20341	12046	8027	5880	4643	3668	3051	2539
122492	57476	30179	19167	13306	9965	7824	6326	5308	4535
127001	46813	21974	13255	9027	6656	5067	4113	3471	2897
119411	53964	27467	17160	11877	8974	6942	5681	4638	3929
119046	59322	31265	19828	13928	10333	8200	6636	5547	4709
125573	44902	19668	11418	7393	5465	4316	3281	2756	2380
113430	45903	21797	13328	9222	6821	5335	4224	3537	2845
126958	60606	32129	20564	14934	11356	8829	7301	6247	5184
117668	42540	20281	12295	8485	6281	4925	3938	3353	2861
123111	61029	31517	19381	13471	10214	7897	6456	5349	4545
122943	52418	24500	14162	9435	6712	5055	4063	3329	2703
123744	60408	31831	19726	14082	10535	8200	6661	5538	4732
123894	56117	27024	16675	11699	8759	6973	5670	4778	4002
113773	49114	24269	14814	10203	7627	6133	4765	3990	3489
123796	54061	25593	14837	10006	7116	5413	4253	3562	2955
120660	56130	26681	16292	11049	8136	6344	5027	4262	3599
116803	45481	21716	13195	9102	6638	5344	4153	3508	2810
126267	56680	26483	15643	10315	7502	5787	4553	3658	3062
124388	44335	21043	12994	8892	6719	5263	4261	3511	3069
125336	64709	34937	22217	15438	11571	9222	7359	6139	5258
123718	62484	32925	20699	14549	10961	8373	6924	5568	4752
116510	44525	21223	12874	8848	6557	5009	4046	3359	2790
120853	49166	24338	14833	9853	7205	5534	4256	3462	2936
117455	39600	17712	11037	7549	5478	4341	3524	2990	2449
115012	46325	20845	12314	8401	6207	4849	3807	3175	2742
120150	43708	19405	11310	7586	5389	4200	3282	2700	2304
126116	54133	24949	14626	10035	7331	5628	4563	3768	3142
116945	43500	19988	11882	8121	6018	4618	3713	3092	2569
122991	49462	23396	13991	9565	7092	5339	4309	3556	2926
120591	58341	30055	18604	12717	9572	7301	5834	4836	4032
124779	57930	28246	16960	11479	8363	6518	5074	4252	3525
121507	46810	21712	13446	8920	6490	5156	4040	3385	2903
121047	52365	25974	15909	10900	8209	6336	5107	4187	3525
119782	52686	26937	16685	11625	8571	6815	5364	4499	3898
116052	47687	22636	13883	9525	7144	5646	4413	3712	3172
120720	42753	18922	11171	7517	5585	4387	3485	2935	2456
121511	57591	29236	17756	12146	8766	6751	5391	4441	3621
122492	57349	29572	18450	12900	9672	7510	6084	5033	4195
117714	50959	24276	14499	9724	7117	5575	4437	3622	3138
123230	57038	30473	19785	14001	10642	8635	6866	5748	5038
125924	56261	25934	15239	10001	7250	5589	4340	3609	2994
120804	47158	23752	14837	10485	7778	6087	4890	4074	3505
126249	52984	24376	14330	9572	6979	5320	4249	3526	2923
126492	50179	24559	14843	9995	7344	5668	4491	3722	3102
122616	54751	25921	15000	10100	7386	5456	4269	3538	3015
117083	45200	21630	13096	8982	6674	5352	4237	3598	3106
124369	60275	30873	19293	13440	10046	7978	6325	5228	4448

sequence00									
119738	44375	22362	14000	9722	7208	5707	4508	3793	3146
118759	54744	29312	18258	12980	9653	7635	6262	5201	4410
113766	55185	28750	17972	12534	9282	7309	5893	4871	4146
125842	51006	23813	14133	9484	6801	5345	4180	3441	2931
122697	54490	27279	16657	11478	8588	6567	5282	4367	3613
120628	52406	26770	16746	11782	8684	6708	5470	4602	3792
123101	55322	26003	15389	10504	7642	5957	4649	3870	3253
125466	53990	25907	15772	10590	7829	6074	4767	3939	3403
126061	53511	24266	14058	9455	6860	5145	4117	3388	2756
126714	55573	26924	16233	10798	7965	6049	4723	3919	3308
124326	63543	32886	20679	14442	10701	8564	6720	5669	4821
124409	41936	18236	10689	7243	5333	4161	3344	2761	2276
114594	55137	28426	17663	12266	9249	7126	5714	4740	4057
122470	52137	25024	14911	10068	7314	5695	4429	3642	3109
116763	44667	20152	11825	8041	5906	4557	3682	3020	2539
123273	49766	22881	13642	9363	6825	5476	4394	3585	3113
125674	62780	33636	21209	14735	10956	8508	6794	5631	4661
122849	53504	28030	17618	12207	9042	7160	5643	4627	3946
109940	45903	22593	13626	9675	6987	5312	4274	3569	2912
125731	54968	25987	15244	10344	7434	5660	4583	3742	3119
126485	61201	32826	21443	15102	11451	9316	7373	6215	5519
121065	42983	20011	11734	7967	5765	4323	3526	2859	2357
122236	43096	21040	12996	8961	6663	5133	4161	3454	2942
120135	43528	19004	11105	7469	5352	4074	3249	2663	2223
127200	53306	24653	14464	9699	6928	5382	4276	3512	2897
117946	43334	20030	11906	8177	6060	4704	3745	3152	2613
112517	50551	24640	14745	10639	7520	5863	4909	4049	3316
123336	59490	30875	19114	13233	9825	7569	6053	5036	4258
121697	56214	29074	18307	12591	9377	7397	5923	4978	4231
126422	57844	27190	16078	11024	7907	6111	4801	3982	3384
121043	51972	25216	15523	10818	8010	6155	4950	4149	3475
123567	61383	31538	19373	13460	10066	7701	6330	5238	4403
120097	56231	27948	17046	11764	8576	6737	5411	4488	3780
117977	46638	22311	13667	9359	6949	5437	4327	3591	3004
127432	56685	27131	15827	10685	7564	5832	4516	3766	3182
123115	61763	32704	20546	14519	10885	8295	6857	5553	4686
124798	58012	29604	18117	12426	9179	6911	5555	4510	3743
125378	61467	31844	20303	14164	10621	8310	6594	5482	4643
125656	55189	26727	16037	11070	8180	6364	5143	4210	3464
124728	55265	26500	15719	10287	7743	5942	4707	3850	3231
113089	46601	22179	13466	9379	6933	5460	4275	3580	2886
107679	50362	24490	14521	9914	7321	5652	4539	3811	3151
119616	46993	21733	12958	8825	6474	4949	3922	3331	2772
123351	45833	22666	14203	9849	7392	5779	4678	3907	3316
125237	55720	28317	17653	12088	8984	7152	5679	4733	4110
127424	60680	28093	16035	10715	7603	5705	4570	3765	3142
121573	52778	23779	13723	9050	6544	4990	3921	3235	2706
122076	57117	29348	18477	12484	9313	7497	5853	4912	4267
123023	57262	30627	19976	14162	10773	8695	6942	5911	5131
118802	40738	18891	11532	7882	5758	4597	3586	3110	2661
121951	55968	28733	18053	12609	9375	7344	5875	4883	4079
121773	46726	23386	14784	10487	7804	6275	5013	4321	3658
118520	45444	21090	12572	8463	6250	4764	3773	3166	2645
124686	50102	23196	13562	9163	6648	5132	4097	3409	2858
121525	56470	28907	18260	12700	9613	7664	6079	5172	4410
123627	51761	24312	14273	9453	6855	5203	4206	3391	2827
126209	56126	26059	15339	10111	7325	5725	4364	3570	3026
121678	45423	20828	12182	8058	5849	4332	3422	2756	2343
120674	48446	22791	13608	9114	6575	5016	3919	3114	2632
120444	56379	29380	18679	12901	9831	7861	6240	5197	4514
127522	59256	27653	16321	10822	7880	5957	4669	3817	3206
123694	57261	29261	18555	12883	9664	7710	6251	5171	4414
120781	48956	25158	15907	11071	8253	6484	5208	4361	3714
120983	49475	25385	15986	11172	8307	6519	5269	4388	3713
124548	53279	24950	15119	10144	7465	5834	4587	3872	3213
123386	55326	27999	17401	12304	9190	7280	5845	4881	4166
119559	53942	27461	17359	11901	8812	7030	5674	4637	3965
121192	58330	29806	18421	12514	9385	7200	5669	4722	3921
127211	59734	28169	16539	11208	7993	6037	4677	3912	3248
122419	45860	22410	13638	9329	6658	5275	4081	3452	2943
124579	59104	31112	19970	14231	10846	8473	6859	5760	4920
121357	55755	28882	18299	12810	9717	7867	6218	5284	4588
125775	54612	24532	14208	9607	6824	5256	4286	3416	2894
126050	43884	18763	10848	7249	5383	4204	3388	2803	2421
123816	56611	27951	16908	11746	8679	6726	5374	4490	3719
115730	56163	28081	16988	11643	8550	6688	5286	4399	3807
123930	61404	32773	20435	14196	10579	8390	6695	5647	4738
123895	61043	30219	18659	12644	9482	7583	5986	4990	4328
120057	50149	24773	14985	10166	7424	5797	4634	3726	3171
119815	49806	25010	15462	10568	7820	6258	4888	4040	3542
115643	42133	19463	11761	8182	5950	4709	3879	3175	2700
121300	43996	20267	12162	8490	6121	4865	3962	3236	2850

sequence00									
126700	55717	26200	15456	10346	7441	5707	4387	3707	3087
117156	47462	23141	14022	9932	7201	5634	4576	3806	3322
123864	51022	25060	15440	10648	7885	6053	4772	4025	3352
117639	45095	21595	13198	9086	6782	5325	4188	3497	3051
124942	65383	35242	22624	16155	12176	9618	7861	6627	5605
119477	44207	20032	11853	7780	5679	4410	3483	2858	2417
115701	47280	21385	12932	8806	6559	5237	4148	3443	3033
122036	51359	24169	14062	9820	7246	5447	4352	3661	3048
119169	40539	18692	11490	7734	5785	4652	3608	3094	2625
122943	42466	20649	12905	8744	6504	5174	4136	3427	2926
121296	48637	22447	13280	8856	6460	5123	3946	3317	2825
124387	45417	22213	13447	9245	6862	5494	4329	3598	3048
125884	60444	31545	19817	13950	10528	8199	6659	5565	4740
121274	53713	24832	14548	9855	7113	5498	4481	3682	3041
123093	57019	27637	16605	11568	8463	6571	5318	4352	3683
121237	53564	25194	15033	10220	7475	5848	4573	3791	3270
124912	57479	29049	18285	12786	9666	7568	6143	5209	4434
122757	58227	27390	15732	10462	7553	5813	4538	3731	3108
119629	45912	21500	12744	8526	6187	4774	3723	3092	2570
122545	51914	23716	13772	9201	6665	4891	3989	3322	2670
123706	49406	24696	15394	10493	7767	6113	4918	4027	3494
125422	64158	34623	22111	15370	11519	9182	7358	6095	5287
123670	47210	21630	12633	8278	6029	4698	3614	2942	2544
107780	48302	23119	13904	9638	7092	5404	4333	3639	2975
127755	58600	26791	15476	10145	7195	5576	4375	3613	3075
127500	58596	27182	15897	10487	7578	5842	4498	3758	3199
125994	48708	21915	12724	8563	6156	4694	3620	3055	2562
121265	43124	18537	10837	7176	5169	3960	3118	2486	2130
122956	57191	30365	19073	13233	9958	7999	6253	5223	4592
122887	52862	23722	13762	8973	6530	4989	3963	3268	2708
120989	53971	25839	15394	10390	7635	5761	4598	3822	3147
124516	54494	25461	14842	10039	7236	5550	4373	3630	3024
124746	57976	28405	17253	11728	8620	6514	5115	4387	3534
121035	52472	25336	15387	10691	8007	6223	5085	4178	3565
119858	50657	23586	13890	9244	6776	5135	4050	3411	2835
118636	48041	23249	14108	9870	7227	5642	4581	3748	3325
120682	55330	28429	17932	12565	9463	7394	6033	4961	4319
125724	56011	27346	16588	11411	8310	6553	5328	4440	3747
110513	47258	21575	12619	8711	6367	4930	3962	3326	2766
120775	41757	19771	11945	8154	5994	4697	3665	3054	2592
122976	51776	24902	15288	10440	7665	5900	4776	3946	3294
124700	52451	24441	14445	9450	6824	5248	4140	3390	2814
121536	48625	22888	13612	9089	6589	5004	3886	3145	2642
121398	53140	26954	17059	12016	9032	7065	5799	4791	4151
120763	47475	22075	13561	9048	6545	5224	4062	3430	2895
125298	48413	22512	13522	9132	6634	5135	4149	3381	2865
126985	60060	31253	19953	14063	10460	8251	6641	5551	4737
124221	49424	23813	14491	9865	7309	5658	4575	3824	3187
118047	39367	17604	10499	7393	5363	4205	3369	2842	2386
125829	55603	26098	15135	10223	7325	5576	4359	3592	3031
123588	55043	25080	14675	9669	7046	5383	4320	3532	2968
125171	56935	27062	16132	10962	7992	6087	4818	3997	3384
123908	53094	25618	15563	10639	7952	6096	4897	4088	3372
124424	51870	24046	14318	9780	7051	5642	4581	3753	3183
127592	57043	26561	15846	10588	7718	5906	4677	3856	3218
118051	44453	21319	13013	8919	6570	5243	3987	3460	2920
123013	51047	24187	14832	9703	7460	5993	4536	3831	3331
124817	55177	25828	15083	10159	7292	5651	4448	3639	3050
124337	63630	31958	19475	13545	10087	7805	6279	5180	4421
116596	40805	18419	10749	7323	5227	4004	3192	2597	2225
122715	53769	25625	15562	10614	7750	6003	4730	3956	3372
123034	53842	25916	15676	10730	7913	6104	4899	4028	3348
113127	44753	21228	12669	8724	6464	4936	4001	3328	2791
123748	48290	21275	12111	8073	5876	4346	3534	2916	2440
116227	44835	20097	12042	8089	5938	4657	3672	3039	2536
122581	55117	28753	18062	12541	9378	7407	5905	4903	4221
116372	48505	22307	13544	9182	6624	5039	4091	3444	2878
124111	46399	21095	12668	8616	6369	4868	3804	3221	2694
125968	45443	20308	11744	7921	5687	4370	3528	2825	2385
121788	60282	31239	19312	13588	10178	7853	6392	5351	4509
122489	48975	24259	14696	9690	7082	5370	4228	3457	2895
115850	55841	28491	17725	12202	9261	7085	5712	4745	4040
118930	46898	21656	12981	8956	6671	5161	4193	3414	2938
116753	50055	25366	15790	10866	8344	6619	5226	4407	3846
122945	48367	21933	12992	8887	6583	5140	4208	3457	2886
126292	54414	26556	15808	10611	7753	5991	4781	3827	3220
120973	49310	25232	15996	11205	8358	6506	5267	4406	3719
115250	42239	19867	12015	8184	6112	4693	3834	3182	2681
119935	45080	20466	11983	8087	5995	4798	3764	3118	2676
115801	43091	20080	12006	8396	6225	4745	4022	3309	2766
117590	47723	22822	13716	9297	6671	5143	4115	3333	2775
121480	51441	25762	16389	11502	8611	6866	5556	4572	3924

sequence00									
114089	51197	25018	15395	10671	7964	6082	4889	4059	3397
118429	51271	24587	14947	10118	7373	5793	4777	3918	3301
124028	56706	26664	15752	10564	7672	5827	4648	3797	3188
122639	51991	25453	15371	10423	7648	5941	4696	3920	3267
124684	55933	25687	14992	10164	7367	5515	4396	3665	3051
112440	46239	20921	12419	8369	6156	4741	3782	3137	2581
119641	56679	29620	18646	13284	9963	7694	6343	5283	4480
125810	55904	25433	14751	9854	7045	5391	4383	3556	2951
123406	51260	24854	14854	9906	7262	5702	4388	3642	3072
122749	48640	23659	14370	10063	7393	5860	4803	4002	3409
120645	46670	23572	14680	10356	7739	6000	4899	4096	3479
120881	56971	28868	18125	12691	9459	7411	6050	5096	4292
114930	47735	21987	13402	9196	6456	4978	4002	3465	2797
119499	44698	20831	12518	8532	6296	4890	3958	3358	2875
122449	62064	31695	19671	13633	10197	7997	6313	5452	4506
123717	50974	24007	14269	9784	7015	5424	4305	3578	2981
119550	57419	30012	18916	13029	9808	7696	6225	5233	4441
123343	52506	26245	15917	10976	8014	6259	4999	4109	3485
127554	57850	27547	16444	10799	7938	6044	4792	3853	3253
119604	57761	30253	19142	13448	10115	7842	6358	5312	4511
113171	55174	28843	18150	12675	9393	7361	5899	4923	4133
118389	49345	24595	14994	10328	7690	6057	4846	4048	3397
113535	48856	23127	13915	9425	6951	5242	4348	3548	2975
122111	58462	30667	19346	13648	10304	7994	6507	5402	4542
123887	56446	26064	14910	9824	7064	5442	4393	3487	2933
126102	57724	29326	18035	12399	9203	7101	5706	4666	3883
119441	48391	21986	13008	8693	6350	4868	3912	3180	2689
126811	55485	26943	16048	10941	8086	6162	4920	4064	3388
122177	60026	32604	20533	14378	10527	8182	6459	5469	4475
127466	59328	27817	16388	10881	7721	5985	4599	3883	3191
122083	45935	20902	12487	8605	6362	4980	4061	3283	2900
125554	54330	24438	14072	9444	6917	5196	4112	3379	2874
123303	55727	25920	15255	10247	7493	5682	4510	3687	3086
114592	47321	24334	15086	10477	7658	5903	4818	3943	3312
122391	48897	23849	14331	9610	7005	5223	4141	3340	2784
122303	57371	29679	18385	12927	9617	7572	6170	5059	4338
124169	53238	25252	14889	10096	7324	5622	4504	3729	3136
118944	48095	22925	13979	9599	7138	5629	4547	3763	3196
126443	53367	23622	13530	9036	6512	4933	3977	3347	2746
123222	45319	19482	11131	7412	5431	4094	3261	2778	2310
119496	48880	22624	13591	9277	6796	5187	4183	3486	2924
119498	48973	22510	13625	9260	6758	5147	4136	3430	2829
124646	52424	24931	14668	9727	6959	5406	4219	3569	2918
121097	48292	22396	13332	8948	6598	5225	4078	3349	2832
121229	55041	28113	17537	12073	8908	7017	5615	4693	3920
123423	60463	32717	21180	15138	11456	9075	7322	6258	5209
124357	51348	23954	14349	9695	7174	5497	4461	3641	3095
114969	43899	20035	11868	8092	5842	4594	3648	3035	2568
121444	56328	29702	18784	13277	9932	7838	6278	5249	4479
117182	48129	24022	14559	9716	6916	5307	4190	3442	2804
106532	49385	25653	15624	10545	7614	5665	4486	3678	2975
123512	54372	28632	18018	12405	9235	7133	5684	4725	3948
123465	56747	26109	14971	9838	7095	5490	4296	3508	2935
119575	47087	21591	12752	8416	6191	4715	3759	3004	2613
122651	54631	26313	15908	10978	8008	6235	4983	4096	3417
124712	52736	23919	13936	9434	6795	5413	4170	3565	2982
126083	48063	21266	12449	8159	5901	4600	3687	3010	2491
113139	46920	22715	13849	9678	6998	5454	4522	3695	3259
127130	50385	23562	14074	9489	6988	5262	4232	3549	2950
127988	49309	22005	12750	8490	6084	4709	3695	3047	2597
116238	58045	30055	18664	13225	9709	7663	6244	5269	4454
126965	51400	23931	14038	9528	6869	5288	4168	3458	2820
127795	54980	25700	15295	10118	7412	5707	4551	3728	3163
119454	47222	22534	14139	9568	7052	5599	4602	3805	3434
116931	55864	28624	17870	12299	9192	7401	5828	4957	4302
118769	47091	21711	13214	9068	6700	5189	4159	3507	2932
122932	47568	22869	13642	9360	6591	5160	4107	3382	2833
118573	47066	22653	13790	9491	7095	5500	4401	3653	3092
126577	55538	26253	15491	10409	7631	5839	4641	3850	3293
127028	53687	24677	14225	9517	6882	5231	4066	3406	2813
122514	55405	25517	14719	9621	6849	5355	4154	3463	2898
111981	53792	28334	17161	11401	8226	6264	4824	3939	3255
124851	64329	33173	20843	14477	10843	8573	6808	5623	4755
114729	47373	22187	13343	9166	6813	5320	4289	3597	2985
124312	57806	28011	16797	11223	8195	6399	5052	4166	3504
119292	45958	21663	13078	8844	6489	5264	4010	3352	2788
120982	54886	25035	14726	9607	6927	5311	4159	3454	2905
124516	55165	27744	17098	11975	8923	6838	5542	4615	3933
112906	46183	23179	14287	9805	7228	5603	4452	3705	3095
120346	46369	23226	14578	10246	7646	5916	4780	4024	3378
125675	55190	26672	16047	10948	8156	6380	5000	4163	3516
121449	56784	28959	17933	12462	9241	7168	5794	4794	4036

sequence00									
126350	55293	25963	15150	10100	7296	5524	4378	3608	2957
119627	43862	19903	11468	7550	5402	4161	3237	2636	2241
125869	45778	21722	13294	9089	6774	5260	4265	3559	3087
119073	47795	22439	13503	9185	6716	5111	4109	3373	2782
119543	52314	25545	15548	10505	7573	5811	4625	3812	3200
120903	55935	27983	16925	11600	8576	6656	5158	4413	3714
121304	56253	28797	17546	11880	8650	6587	5254	4335	3510
124766	51785	25797	15849	11006	8211	6346	5170	4240	3646
124240	48537	24873	15936	11121	8336	6462	5253	4359	3590
124496	52001	24953	14738	9874	7107	5504	4300	3577	2947
121606	50616	25968	15972	11190	8219	6477	5234	4401	3655
120061	46986	20636	12350	8299	6050	4685	3808	3162	2668
110149	47470	21916	12896	8968	6592	5012	4074	3366	2780
126428	49461	22913	13428	8963	6349	4901	3841	3180	2590
113911	46533	22543	13814	9462	7158	5607	4478	3812	3203
125226	50470	21887	12230	8114	5832	4438	3526	2926	2445
123139	46315	21770	13414	9351	6922	5521	4362	3686	3138
125528	49449	22803	13347	8840	6330	4982	3890	3195	2762
119478	50862	24202	14685	10150	7420	5797	4706	3926	3233
122780	61729	31320	19454	13443	10009	7817	6300	5321	4503
121063	52779	25625	15762	10996	8056	6316	5042	4097	3353
125223	50074	22012	12943	8686	6237	4785	3784	3104	2591
118735	45837	22198	13430	9196	6696	5238	4100	3456	2896
126567	59794	31000	19620	13728	10274	8017	6468	5361	4679
126698	52206	26159	16347	11270	8451	6500	5187	4336	3656
115612	49981	23211	13704	9142	6680	5197	4148	3340	2909
115712	48766	23012	13828	9451	7039	5295	4314	3567	2931
125736	54518	26482	15966	10696	7797	6037	4876	3983	3307
124163	56423	27608	16516	11718	8556	6721	5627	4672	3963
126171	55989	26188	15467	10251	7382	5686	4374	3690	3126
119628	44435	20127	11711	7657	5473	4247	3254	2671	2250
123634	61153	31366	19298	13243	10018	7713	6339	5232	4407
127259	59469	27955	16449	10802	7803	5996	4673	3806	3170
114309	44189	19474	11449	7988	5939	4665	3759	3038	2714
121929	55888	27678	16826	11471	8355	6480	5168	4304	3547
122396	49766	22374	13251	9065	6638	5098	4151	3403	2884
126167	47903	20809	11999	7984	5765	4443	3507	2899	2407
127674	50783	23238	13440	8828	6445	4853	3814	3168	2668
118630	52562	23929	14467	9751	7017	5433	4399	3659	3088
116165	46199	21661	12997	8902	6530	5160	4124	3397	2881
124336	50298	22970	13453	9185	6778	5087	4070	3434	2860
120580	50516	27726	17880	12461	9366	7157	5719	4756	3920
118184	51656	24470	14821	10045	7427	5825	4566	3868	3318
125890	55584	27342	16424	11212	8417	6490	5091	4262	3536
119657	44675	21252	12542	8620	6124	4799	3729	3147	2629
122609	56251	29746	18826	13179	9909	7745	6346	5288	4508
119977	51316	24425	14693	9951	7269	5523	4426	3683	3035
122710	54946	28288	17911	12649	9567	7492	6114	5095	4379
125342	51134	23089	13567	9164	6534	5066	4022	3338	2769
126397	53355	24556	14127	9710	7009	5318	4233	3474	2969
122991	60263	29638	18068	12461	9140	7227	5766	4783	3965
125280	54215	24477	14298	9579	6949	5271	4203	3408	2889
122732	57413	27990	16980	11676	8609	6701	5388	4443	3743
120963	50107	23197	13937	9406	6740	5368	4317	3604	3004
117573	41511	20064	12636	8956	6772	5378	4326	3619	3066
122532	48337	21346	12531	8434	6145	4737	3784	3144	2594
125376	53890	25323	15137	10214	7405	5678	4607	3785	3181
112542	45889	23291	14492	9899	7274	5717	4482	3743	3169
126818	48232	23302	13935	9577	6859	5446	4365	3649	3084
126417	46374	20438	12159	8167	6105	4912	3833	3168	2768
123913	51431	23864	14084	9561	7016	5336	4295	3524	2984
119269	41235	19618	11915	8149	6000	4773	3762	3115	2694
124348	51855	24261	14376	9829	7367	5596	4517	3745	3212
120461	41811	18339	10585	7076	5073	3915	3032	2491	2078
122617	57806	26888	15572	10244	7400	5672	4445	3689	3092
123189	63388	33959	21578	14904	11376	8896	7157	5976	5128
125346	54963	26584	16212	10946	8062	6343	4969	4170	3571
125029	53612	24543	14497	9637	6917	5354	4251	3505	2883
126851	54809	25727	15081	10034	7214	5358	4248	3455	2888
124504	56438	28368	17401	12198	9026	7082	5662	4776	4007
123358	56821	29034	17992	12438	9245	7122	5711	4722	3984
118249	56374	29635	18350	12696	9401	7169	5795	4694	3903
124987	49312	21671	12735	8586	6264	4718	3809	3182	2598
124218	51147	24286	14801	9931	7369	5923	4719	3985	3426
118538	51961	27222	17319	12155	9157	7140	5854	4907	4233
124367	57441	27861	16756	11357	8310	6406	5072	4169	3515
123860	48203	22245	13154	8985	6498	4926	3990	3346	2782
115645	48012	21880	12930	8710	6413	4919	3959	3319	2697
125784	48934	22351	13013	8847	6298	4882	3877	3194	2653
114896	44839	20938	12553	8488	6161	4804	3783	3067	2622
127342	52198	24252	14538	9879	7212	5588	4495	3689	3133
122765	56502	29438	18650	13036	9902	7958	6402	5396	4633

sequence00									
124446	51612	23921	14274	9635	7047	5532	4519	3729	3118
117161	41709	19896	12076	8324	6079	4632	3702	3009	2497
124255	57127	28804	17874	12445	9213	7299	5891	4907	4145
118803	43228	19409	11736	7846	5851	4491	3603	3044	2515
120165	56976	29092	18248	12596	9479	7539	6068	5103	4290
117136	43457	20097	11993	8074	5880	4784	3690	3071	2628
125443	55242	26776	16396	11083	8110	6509	5071	4189	3675
120714	42719	19001	11140	7559	5583	4335	3470	2929	2466
126173	47700	20789	12014	7979	5711	4386	3545	2891	2379
126333	46482	20884	12240	8140	5944	4496	3501	2946	2424
124447	57893	29169	18183	12493	9399	7395	6007	4958	4232
119877	48028	21856	12782	8402	6191	4659	3670	3060	2522
113304	44212	20813	12363	8458	6269	4813	3903	3176	2642
120178	56469	29424	18679	12958	9833	7813	6288	5182	4458
127153	47839	22723	13667	9301	6856	5363	4252	3603	3017
123112	58766	31189	19651	13815	10438	8179	6500	5390	4599
122223	52411	23732	13843	9301	6676	5100	3992	3377	2771
124583	48978	24722	15552	10835	8147	6390	5155	4279	3688
119668	54001	26173	15911	10915	8093	6402	4998	4240	3592
126260	55462	27440	16668	11565	8435	6574	5278	4438	3711
115947	44389	19290	11526	8025	5926	4647	3812	3181	2752
115737	43965	20413	12087	8575	6182	4777	3987	3312	2665
110071	47078	21361	12423	8571	6321	4770	3852	3212	2594
118814	48886	22853	13845	9775	7120	5484	4388	3766	3217
115828	42904	19929	12092	7983	5884	4777	3613	3011	2644
121947	60329	32007	19923	14010	10190	8136	6457	5382	4621
122367	57331	28903	17995	11904	9024	6599	5415	4311	3626
121785	56059	29266	18427	13086	9919	7708	6289	5209	4441
114320	39106	17791	10536	6949	5166	4001	3177	2613	2242
126149	58413	30109	18653	12739	9464	7305	5869	4738	4036
126630	52136	23796	14009	9538	6959	5409	4347	3518	2921
123275	45983	21071	12398	8548	6165	4786	3875	3340	2778
127556	56793	26169	15401	10293	7381	5726	4626	3775	3176
123805	52226	24960	15076	10186	7470	5875	4618	3843	3232
122321	54966	28574	17993	12693	9539	7445	6004	5026	4260
113188	47485	22231	13142	8921	6665	4952	4154	3330	2818
122304	58803	29558	18235	12605	9219	7224	5765	4846	3997
116203	45029	20116	11954	8020	5963	4582	3696	3039	2603
125047	43558	18654	10829	7231	5375	4056	3331	2765	2365
114966	47724	23026	13888	9346	6834	5303	4207	3522	3014
115936	43216	20353	12409	8463	6238	4915	3948	3226	2732
121969	51233	23970	14220	9665	6902	5284	4198	3379	2859
124866	53819	25379	15364	10387	7563	5894	4696	3974	3253
115281	42484	19839	11888	8129	6052	4661	3797	3142	2627
118525	53159	26515	16229	11147	8133	6318	5016	4170	3475
117000	50458	24252	14811	10153	7556	5925	4669	3927	3150
114887	55219	29182	17568	11627	8371	6401	4958	4019	3346
121034	43524	19479	11755	7877	5777	4407	3502	2896	2375
119813	52384	25599	15327	10475	7629	5808	4600	3818	3235
127228	51416	24116	14364	9628	6963	5390	4301	3585	2983
127298	51989	24236	14498	9694	7161	5584	4404	3607	3087
122409	46355	21253	12665	8549	6214	4927	3812	3128	2706
119898	56929	29029	17989	12209	9094	7066	5645	4736	3988
126567	57134	27929	16843	11549	8375	6494	5231	4353	3649
115825	44654	20906	12418	8364	6234	4727	3818	3085	2628
126993	47848	22818	13680	9439	6729	5321	4334	3616	3000
121777	57948	29690	18141	12535	9358	7240	5694	4732	3956
112760	47833	22372	13442	9081	6829	5073	4137	3416	2899
125379	62370	33303	21385	15030	11261	9077	7263	6110	5251
117060	45863	22205	13575	9280	6911	5227	4269	3598	2995
117113	39014	18930	11554	8027	5706	4351	3459	2842	2325
121045	43505	21584	13331	9276	6831	5289	4275	3567	2998
125213	53158	24343	14239	9482	6883	5285	4230	3534	2939
121070	53812	29437	18899	13261	9912	7535	6169	5141	4124
126596	61343	32908	21474	15157	11493	9333	7380	6246	5606
120836	52152	24971	14793	10113	7348	5685	4488	3747	3083
118421	40957	19376	11849	7941	5873	4707	3676	3047	2700
123925	52104	24962	15096	10335	7476	5888	4599	3773	3221
127733	58392	26724	15635	10352	7478	5656	4449	3712	3121
117890	59036	30675	19468	13497	9932	7942	6260	5386	4616
127157	52641	24925	14906	10256	7429	5782	4659	3808	3224
116993	46085	20819	12478	8386	6103	4759	3749	3089	2604
119534	53474	25773	15634	10680	7946	6314	4946	4160	3521
119830	48890	23667	14148	9886	7372	5715	4676	3799	3322
121381	48461	24863	15803	11070	8195	6458	5250	4391	3735
125153	59794	30306	18549	12463	9057	7113	5427	4622	3947
113124	47809	22451	13364	9045	6674	5004	4097	3382	2856
126272	56223	26692	15710	10427	7568	5870	4578	3690	3111
126892	59742	28532	16833	11348	8200	6366	5026	4128	3486
127708	50298	22329	12889	8681	6278	4813	3826	3071	2638
121761	56236	28215	17358	12293	9022	7017	5755	4836	3974
123192	61637	32299	20272	14265	10750	8259	6707	5518	4641

sequence00									
124969	60225	30536	18631	12422	8981	7092	5444	4548	3926
120965	51622	25916	16136	11256	8275	6375	5172	4326	3556
125776	54311	25081	14635	9850	7040	5418	4303	3522	2916
122261	48578	21401	12287	8190	5889	4444	3561	2956	2435
123791	63047	34684	22302	15856	11870	9333	7574	6312	5262
120588	38465	17230	10231	6965	4965	3913	3014	2531	2139
122567	44006	20325	12392	8553	6391	4884	3963	3314	2825
123735	54781	25167	14653	9875	7130	5425	4333	3552	2971
123645	52120	24988	15425	10400	7827	6119	4815	4048	3424
126175	52535	24940	14858	10091	7348	5699	4469	3749	3151
120622	47908	24373	15187	10636	7867	6127	4999	4199	3539
119014	50872	24228	14555	9771	7159	5466	4363	3652	3034
115589	48187	22796	14028	9662	7195	5747	4565	3773	3198
113588	47960	23244	14587	9946	7220	5702	4673	3945	3229
118626	56833	29232	18406	12743	9784	7552	6139	5136	4416
125414	54190	24353	14026	9486	6865	5169	4116	3406	2831
122208	51834	24305	14575	9796	7061	5420	4402	3640	3004
122123	51353	24342	14416	10111	7342	5602	4487	3800	3143
123036	61903	31537	19570	13491	10065	7833	6222	5323	4420
123130	53304	25336	14996	10369	7609	5926	4837	4010	3371
120190	49277	24366	14989	10305	7591	5895	4697	3856	3303
118601	44273	20282	12028	8187	6086	4738	3788	3094	2633
117637	48198	24615	15472	10735	7912	6227	4950	4267	3500
123049	56274	28884	17767	12099	8841	6788	5416	4511	3703
124098	51356	24278	14493	9928	7312	5593	4440	3672	3097
123409	48556	21834	12875	8741	6204	4881	3833	3131	2662
127709	59365	27533	15995	10382	7529	5800	4499	3741	3153
120890	43337	18569	10759	7194	5178	3963	3004	2482	2030
127288	60640	28084	16091	10781	7660	5796	4553	3727	3155
125730	49423	22743	13250	8826	6373	4929	3886	3209	2672
117378	43217	20300	12368	8323	6188	4900	3827	3229	2805
124342	42434	18412	10854	7393	5512	4116	3357	2805	2398
126074	52053	23718	14012	9228	6691	5103	4047	3270	2766
124139	60989	30493	18776	12906	9732	7649	6152	5131	4385
125722	52558	23882	14043	9448	6787	5291	4177	3452	2871
124712	58299	31072	19312	13228	9698	7420	5811	4824	4000
123228	51800	25368	15361	10109	7555	5852	4567	3734	3117
118961	44206	20479	12179	8359	6080	4800	3753	3150	2721
115555	42747	20305	12418	8564	6367	5018	4002	3364	2921
123353	48305	21680	12848	8628	6217	4824	3814	3106	2606
124605	59567	31481	20241	14250	10850	8655	6913	5835	5003
122538	42446	20369	12417	8458	6353	4904	4009	3314	2884
118962	51078	23420	13793	9171	6726	5252	4054	3375	2890
119358	50596	24324	14590	10158	7488	5855	4803	3958	3326
119663	52559	24513	14393	9742	7080	5454	4325	3518	2919
118672	42200	19130	11426	7990	5810	4492	3645	3048	2525
125538	52520	24216	14215	9552	6941	5342	4251	3515	2976
125702	46666	21619	13115	8826	6479	5101	4039	3325	2817
116604	53171	26434	16201	11159	8166	6375	5193	4227	3483
118334	59360	31240	19892	13917	10396	8244	6643	5586	4697
126689	46336	20232	11839	8001	5967	4589	3613	3018	2567
120905	50057	23689	14372	9942	7381	5663	4522	3661	3162
125931	58540	28633	17210	11893	8693	6653	5261	4402	3631
125270	50476	22513	12939	8834	6297	4799	3822	3106	2567
117926	44296	20619	12026	8151	5822	4453	3607	3002	2516
124773	58234	30103	18484	12739	9287	7065	5697	4633	3812
113648	48778	23767	14596	9995	7545	5947	4665	3946	3392
123449	59450	30967	18985	13255	9890	7552	6039	5095	4322
124340	55921	25778	14858	10135	7298	5449	4270	3613	2980
117724	42613	19697	11755	8069	5947	4677	3564	3040	2537
121412	46921	20751	12154	8184	5841	4594	3662	3006	2511
122506	55488	26785	15910	10796	7849	6172	4885	4073	3392
120700	63169	35368	23261	16592	12661	9998	8144	6801	5794
118640	45209	20241	11665	7837	5776	4423	3448	2878	2418
120559	51700	24665	14923	10357	7760	6028	4807	3989	3350
122903	50602	23172	13631	8942	6515	4961	3988	3168	2696
120539	48983	22634	13266	9018	6480	5013	3989	3302	2774
125757	53349	25299	15085	10406	7538	5869	4706	3927	3274
120938	52763	25054	15088	10166	7503	5817	4648	3815	3264
118007	58778	30553	19328	13526	10176	7975	6396	5330	4530
115422	43578	20714	12576	8746	6445	5060	4014	3425	2900
124206	41768	18245	10816	7352	5503	4149	3401	2769	2391
120036	50265	23692	14063	9595	6919	5362	4284	3598	2977
124438	55423	27877	17202	11973	8938	6901	5647	4663	3929
116090	50585	24443	15026	10423	7787	6033	4855	4025	3378
124089	44530	21148	12792	8916	6588	5184	4154	3524	3003
107712	36428	19006	12009	8352	6264	5180	4135	3357	2898
125803	54668	25323	14864	10068	7277	5534	4345	3617	3083
113053	39384	18010	10610	7159	5267	4097	3216	2689	2245
116232	55736	28429	17712	12114	8996	7340	5746	4803	4226
118346	39767	18065	11273	7632	5552	4435	3621	3051	2525
114704	43921	19585	11582	7756	5743	4508	3496	2941	2491

sequence00									
121650	52720	26953	16812	11772	8680	6849	5477	4539	3880
126606	49895	24512	14810	10159	7314	5800	4538	3874	3256
123691	60443	31875	19961	13841	10508	8169	6590	5464	4737
123433	54243	26268	16008	11004	8125	6229	4960	4145	3380
122569	54908	25944	15612	10660	7852	6169	4930	4123	3476
126224	56542	26283	15423	10180	7376	5741	4463	3630	3048
122568	56052	28554	17880	11828	8887	6614	5421	4311	3611
114979	41751	19681	11777	7886	5596	4401	3387	2825	2430
123840	51940	24674	14974	10245	7725	5874	4691	3967	3351
124417	58357	30586	19475	13969	10549	8245	6712	5620	4797
126368	57138	26307	15409	10422	7430	5785	4549	3744	3115
121303	49478	25507	16231	11370	8531	6642	5348	4516	3805
127204	52855	25153	14865	10001	7192	5550	4402	3597	3101
119765	54596	28544	17931	12817	9637	7579	6095	5197	4418
111732	48018	22594	13616	9238	6802	5272	4249	3548	2954
116285	46319	20984	12531	8506	6176	4828	3815	3184	2669
121857	52783	25329	15461	10652	8133	6280	4865	4102	3349
126880	61082	32320	21002	15008	11538	9038	7425	6322	5349
120720	50900	24579	15138	10423	7823	5952	4785	4056	3380
115992	47772	21692	12610	8279	6067	4701	3628	2975	2529
117909	49598	23802	14597	10202	7542	5950	4852	4061	3427
122881	53294	26773	16358	11226	8433	6579	5176	4306	3714
125912	59135	30370	18697	12787	9462	7252	5831	4757	3969
124858	43730	18870	10532	7355	5205	4054	3301	2756	2275
115518	44405	19169	11427	7974	5886	4694	3805	3145	2735
126756	50463	24521	14855	10217	7534	5985	4717	3879	3331
126770	55968	26919	16160	10773	7903	6019	4822	3902	3223
125008	54326	23853	13663	9014	6555	5037	3978	3299	2794
115566	43163	19649	11532	7636	5543	4415	3469	2884	2407
118286	49512	25604	15953	11011	8012	6239	4974	4131	3464
122929	49483	24404	14923	10299	7540	5817	4669	3889	3250
116881	47483	22674	13928	9635	7044	5525	4523	3753	3313
126056	44552	20375	12601	8486	6309	4882	3891	3244	2824
124158	53318	24287	14294	9495	6802	5290	4175	3474	2961
121816	48639	22324	13092	8888	6414	5038	3944	3319	2826
123107	56167	27619	17273	11976	9108	7291	5877	4840	4267
120649	51276	25889	16125	11392	8505	6701	5458	4567	3868
118489	51398	26103	16292	11167	8333	6354	5195	4366	3556
121397	54010	25888	15639	10603	7642	5977	4690	3929	3304
121976	53914	25767	15545	10601	7736	5966	4717	3949	3287
124084	59496	31364	19733	14020	10373	8096	6671	5645	4663
117514	46859	22262	13376	9216	6752	5128	4154	3376	2785
125628	56267	25902	14921	9952	7215	5535	4393	3562	2972
125937	54123	25030	14894	10074	7377	5760	4518	3808	3186
124722	60392	30845	19501	13490	10196	8101	6550	5590	4706
120558	48929	22793	13565	9102	6482	5002	3865	3170	2721
125027	42733	18667	10910	7276	5399	4240	3354	2760	2328
123103	54631	28685	18068	12617	9448	7358	5918	4856	4108
123773	46501	21989	13601	9321	6915	5459	4304	3694	3119
118017	53256	28299	17959	12543	9334	7448	6030	5023	4287
127095	56285	25607	15077	10223	7383	5648	4391	3643	3063
114573	40227	19392	11949	8499	6093	4802	3785	3158	2790
126913	59409	30247	18581	12723	9277	7134	5629	4644	3877
125732	56095	25480	14862	9839	7130	5422	4308	3521	2958
125464	63363	33977	21688	15147	11331	9038	7294	6161	5231
119236	47868	23491	14427	10134	7409	5894	4858	3994	3393
116199	51934	25269	15384	10473	7757	5964	4823	3931	3261
126139	47006	20693	11992	8000	5692	4379	3450	2882	2317
126559	54809	25452	14862	9997	7213	5502	4361	3596	2965
115755	51404	24109	14100	9569	6932	5329	4235	3472	2967
121171	48124	22759	13538	9057	6629	4937	3885	3182	2587
115675	44577	19868	11833	7938	5848	4566	3576	2957	2542
120722	53199	25180	15028	10038	7410	5673	4448	3650	3093
117999	54541	28535	17801	12128	9076	6799	5604	4482	3704
127503	56441	26943	16169	10869	7917	6030	4812	3874	3285
115790	47258	22186	13272	9158	6667	5275	4188	3481	2943
121429	49523	22643	13321	9033	6575	5064	3961	3388	2863
127687	49870	22056	12769	8652	6279	4768	3795	3049	2641
126469	59367	29994	18452	12492	9075	7039	5578	4574	3778
124927	60201	30659	19317	13527	10129	8116	6573	5524	4684
114001	43839	19896	11723	7894	5821	4596	3592	3027	2566
120331	58380	30608	19143	13274	10025	7844	6362	5249	4464
115462	54433	27820	17430	11976	8945	7257	5708	4813	4166
116678	44055	19892	11863	7770	5499	4370	3341	2760	2396
118912	42636	18871	11108	7479	5608	4352	3486	2890	2451
116571	53962	28423	18313	12993	9886	7842	6370	5400	4643
116812	46390	20798	12222	8291	6023	4597	3704	3028	2502
122849	55252	27100	16562	11316	8303	6301	4972	4182	3479
120646	51548	25205	15139	10294	7592	5810	4596	3814	3215
126752	59611	30313	18572	12683	9308	7190	5716	4634	3838
121721	51304	23861	13986	9555	6967	5428	4388	3642	3025
117412	45980	22056	13413	9170	6753	5314	4246	3533	2975

sequence00									
119979	44842	21231	12682	8697	6549	5070	4019	3373	2877
126592	55115	26438	15623	10452	7782	5906	4712	3843	3242
125025	56002	25961	15183	10308	7375	5582	4341	3755	3062
124088	56467	26109	14892	9919	7189	5452	4377	3598	3004
120647	55593	28488	18084	12702	9617	7743	6174	5138	4466
116790	48974	22709	13663	9521	7018	5553	4447	3748	3149
124742	59944	31955	20131	14210	10584	8361	6730	5687	4768
127026	49416	23713	14309	9832	7289	5742	4580	3803	3251
120589	44653	20483	11862	7833	5660	4249	3308	2693	2245
120796	49237	23799	14521	10058	7477	5800	4723	3882	3336
122516	49453	22798	13613	9421	6958	5439	4366	3623	3073
116509	46521	21009	12329	8455	6102	4600	3686	3018	2558
122629	47437	21619	12972	8764	6460	5098	3914	3237	2827
123695	63479	31551	19406	13534	10030	7826	6301	5199	4401
122079	57963	30405	19265	13621	10275	8046	6506	5410	4552
125382	61800	33069	20793	14296	10577	8176	6494	5352	4483
120544	55990	28608	17443	12066	8771	6853	5522	4595	3871
125029	49718	22653	13312	8850	6440	4936	3945	3212	2734
122344	43110	19055	11147	7564	5617	4348	3491	2931	2475
123781	49874	22966	13311	8944	6426	4931	3928	3273	2763
125892	63360	34178	21339	14965	11122	8628	6973	5688	4718
123504	49792	24538	14909	10271	7523	5813	4685	3860	3268
112308	46263	22890	14091	9644	7042	5534	4341	3650	3009
122581	54433	28225	17697	12519	9413	7323	5972	4999	4228
120482	40579	18758	10796	7226	5154	3919	3044	2594	2097
127088	54534	25084	14668	9674	7048	5279	4056	3321	2823
125334	49790	22990	13423	8925	6435	4974	3926	3208	2705
124439	44543	18944	10902	7367	5477	4099	3337	2819	2375
122847	45440	21081	12352	8219	6083	4782	3716	2985	2602
118016	49327	22504	13472	9131	6635	5116	4137	3446	2816
122328	59201	30287	18635	13173	9727	7621	6183	5157	4230
125666	47851	24127	15177	10604	7845	6098	4903	4097	3470
123966	56501	26718	15668	10588	7751	5863	4620	3833	3180
124668	54668	27589	16969	11893	8792	6819	5575	4588	3899
126860	60201	28916	17315	11510	8347	6533	5088	4195	3628
124452	60318	30564	18957	12880	9631	7616	5976	5051	4314
122660	48707	22261	12965	8863	6440	4897	3924	3192	2680
122487	59263	30924	19636	13591	10168	7987	6280	5257	4490
127100	59022	27516	16339	10764	7766	5956	4617	3828	3298
121082	55665	29172	18482	13113	10058	7923	6324	5290	4554
115802	56276	28653	17667	12050	8974	6951	5533	4572	3785
126579	54981	26635	15921	10811	8009	6082	4882	4017	3368
111112	45194	20813	12535	8488	6228	4819	3916	3201	2683
119432	49692	22962	13297	8958	6461	4916	3854	3169	2646
121463	50095	22702	13489	9097	6715	5127	4102	3388	2958
127386	59697	28066	16398	10931	7930	5914	4627	3810	3228
120633	49425	22366	13088	8874	6399	4921	3917	3231	2692
123026	59206	30508	18995	13287	9925	7699	6301	5221	4328
119463	54625	27345	16733	11608	8498	6419	5148	4247	3569
127219	50696	23732	14227	9500	6945	5331	4253	3513	2946
119924	50376	25871	16167	11116	8173	6376	5159	4228	3497
122653	54126	25748	15467	10468	7838	6239	4766	4057	3411
119385	52684	24277	14211	9554	7190	5438	4326	3635	3023
126206	53191	24003	14139	9420	6870	5267	4154	3472	2841
119658	55057	27724	16871	11733	8448	6630	5317	4413	3598
121253	49511	22787	13398	9045	6576	5069	3990	3370	2880
119153	41635	18727	11288	7862	5763	4460	3492	3011	2660
127489	56255	26732	15873	10493	7729	5833	4619	3740	3116
121175	38030	17963	10904	7462	5452	4473	3502	2907	2510
120740	51993	26305	16391	11438	8349	6640	5255	4375	3678
123038	55448	28003	17095	11735	8703	6780	5422	4447	3705
126762	61177	32664	21068	14816	11236	9187	7259	6146	5447
125436	57846	29868	18783	13168	9645	7543	5974	4917	4202
114952	57277	29846	18770	13190	9676	7637	6308	5337	4373
127517	52216	24038	14214	9576	7081	5400	4339	3521	3020
120179	41156	17930	10530	7004	5091	3944	3038	2504	2080
118932	40264	18276	10757	7257	5257	4010	3146	2664	2250
116250	43884	19848	11824	8054	5823	4451	3515	2941	2380
118906	41476	18905	10975	7278	5241	4059	3135	2626	2145
123195	61607	30854	18821	13044	9802	7477	6092	5056	4203
125297	45003	21320	13048	8972	6749	5241	4288	3504	3040
126163	53033	26575	16490	11280	8427	6424	5103	4248	3559
124784	60099	31878	20418	14636	11040	8696	7018	5888	5030
123244	48740	23075	13831	9330	6934	5351	4287	3553	3015
123396	56191	27852	16613	11668	8603	6698	5378	4432	3671
127131	59820	27892	16290	10976	7807	5899	4612	3860	3202
126318	54886	24866	14211	9366	6718	5152	4008	3266	2765
120843	48826	24964	15853	11028	8255	6464	5230	4321	3726
120292	50289	24491	14694	9891	7226	5628	4455	3691	3054
121842	56043	28096	17802	12463	9437	7670	6111	5159	4473
127550	56331	27123	16309	10958	8043	6099	4894	3960	3300
115828	46875	22800	14160	9711	7498	5964	4681	3868	3286

sequence00									
120492	46968	21857	13124	8886	6582	5131	4085	3398	2770
127545	59104	27701	16120	10778	7745	5845	4630	3791	3152
123744	52539	26393	16141	11134	8200	6448	5115	4235	3604
123069	61779	32067	20050	14025	10524	8219	6544	5408	4699
125044	64018	33337	20964	14320	10761	8730	6728	5596	4863
119670	44041	19740	11261	7550	5259	4024	3106	2645	2172
120918	57183	30770	19712	13849	10446	8332	6666	5619	4825
116720	45876	20758	12537	8429	6131	4731	3766	3143	2627
108126	50975	25103	15095	10376	7629	5980	4844	4099	3428
118718	41684	19491	11813	8082	5991	4669	3689	3053	2529
125872	55386	26685	16040	10806	7880	6061	4741	4031	3380
127190	61938	31052	19056	13009	9577	7315	5973	4920	3993
122639	50329	24062	14458	9948	7379	5826	4666	3844	3319
124274	59783	31031	19491	13648	10165	7843	6441	5335	4434
111958	45670	20821	12380	8315	6115	4750	3717	3074	2581
119707	46194	21025	12530	8497	6289	4860	3829	3245	2692
114528	44129	20103	11986	8181	5886	4539	3574	2993	2416
119411	47443	23169	14290	9834	7192	5868	4548	3761	3181
126472	58403	29097	17689	12151	8934	6881	5484	4559	3755
127574	59003	27561	16089	10717	7756	5869	4616	3806	3153
121514	44876	21045	12806	8691	6384	5050	3902	3215	2766
120145	54577	25643	15091	10006	7335	5592	4406	3619	3035
122525	59645	29472	17976	12339	9177	7056	5733	4646	3959
123561	41730	20630	12883	8868	6501	5311	4079	3533	3002
120661	55868	28908	18322	12790	9547	7616	6120	5100	4372
117241	44980	19885	11832	7983	6087	4738	3748	3118	2714
126410	59289	29951	18166	12449	9092	6926	5541	4560	3730
125867	55037	26333	15752	10734	7822	6117	4859	3984	3380
127550	52777	24220	14436	9692	7141	5440	4370	3555	3016
123218	59189	31150	19674	13745	10223	8093	6576	5492	4707
116288	53172	26079	15999	10824	8063	6410	5056	4203	3639
120840	51345	25999	16285	11388	8670	6749	5509	4614	3932
126095	51718	23842	14166	9493	6872	5362	4193	3486	2898
111358	48252	24506	14909	9976	7195	5390	4257	3502	2867
125382	56595	27277	16127	10953	8031	6055	4842	3916	3301
119351	47696	23161	14240	9694	7292	5644	4489	3714	3179
117825	56645	29622	18007	12017	8596	6566	5097	4193	3457
116811	43604	19951	11938	8177	6083	4674	3707	3131	2615
124439	45055	21205	12933	8939	6569	5159	4183	3461	2966
115329	41972	20156	12276	8547	6181	4911	3806	3260	2782
122643	56839	27526	16652	11302	8357	6504	5095	4249	3612
125407	54341	26245	15988	10914	7949	6214	4872	4086	3452
122410	45196	20699	12445	8475	6121	4772	3736	3188	2680
120417	54804	24988	14699	9596	6977	5329	4186	3441	2875
119211	46488	21202	12659	8512	6275	4786	3785	3100	2636
126416	55138	27216	16509	11473	8428	6619	5273	4447	3761
124498	43365	20317	12321	8716	6457	5006	4195	3400	2908
120921	60327	31756	19596	13763	10207	8024	6450	5369	4578
126164	55077	25702	15097	10085	7466	5636	4526	3672	3133
119945	44392	23690	14845	10422	7581	5826	4624	3819	3117
124071	48841	22050	12683	8624	6288	4672	3661	3015	2562
127466	51459	23480	13662	8998	6560	4962	3922	3247	2699
127042	56531	25669	15198	10304	7466	5697	4532	3696	3069
121793	52121	23676	13523	9210	6559	4988	4029	3313	2737
123811	55502	25601	14839	9823	7010	5449	4253	3457	2969
123792	55240	26495	16139	11285	8403	6710	5430	4556	3825
125674	58729	30561	19220	13647	9897	7719	6220	5160	4290
127518	56365	27688	16732	11231	8179	6283	4976	4061	3427
124125	57016	28192	17081	11754	8662	6698	5341	4419	3712
119057	49056	24362	15048	10378	7571	6123	4761	3976	3336
113451	48458	22825	13701	9101	6702	5265	4128	3407	2954
119339	47493	21018	11942	7795	5498	4185	3278	2666	2172
125048	57366	29330	18426	13086	9799	7656	6239	5253	4442
126808	53921	26091	15792	10767	7851	6193	4937	4091	3486
123661	59904	32241	20360	14105	10501	8142	6312	5316	4440
123894	52812	24450	14246	9681	6772	5310	4261	3452	2842
125363	53602	24843	14802	9649	6916	5364	4210	3491	2917
125175	55064	25267	14773	9800	7173	5426	4431	3619	2991
121323	44194	20304	12027	8135	5843	4494	3549	2946	2433
122834	62093	31726	19738	13627	10139	7934	6374	5430	4563
125453	63596	34026	21681	15095	11378	9002	7234	6047	5238
120297	43990	19655	11613	7676	5495	4256	3402	2762	2362
123596	52467	26084	15905	10996	8083	6243	5022	4132	3459
122614	48436	22096	13064	8891	6532	5017	3976	3286	2749
125585	60778	30124	18227	12277	8876	6815	5232	4520	3657
119770	48609	22516	13108	8840	6287	4819	3754	3120	2663
122492	56524	29931	18847	13246	9821	7745	6271	5240	4410
118586	46918	23279	14223	9927	7311	5605	4584	3867	3255
112715	53429	25971	15782	10652	7940	6282	5008	4208	3595
121489	48553	22832	13534	9066	6531	4956	3940	3131	2623
117478	45706	21516	13138	9001	6598	5186	4128	3397	2858
115114	54886	28818	18106	12710	9537	7412	5983	4924	4200

sequence00									
119730	46921	22992	14251	9979	7419	5805	4787	3959	3377
118769	46401	22852	13912	9530	7107	5442	4338	3578	3049
124895	53979	24378	14329	9535	6924	5412	4264	3561	3015
121228	56719	28578	17372	11822	8799	6849	5399	4553	3845
120902	53280	25350	15494	10115	7497	6086	4578	3785	3124
119352	49426	24582	15183	10302	7652	6124	4813	3982	3442
121994	43446	18707	10872	7214	5106	4062	2964	2485	2152
118234	49043	24193	14623	9996	7389	5728	4499	3723	3196
127349	60078	27889	16143	10761	7699	5795	4537	3789	3176
125178	45614	20339	11786	7876	5689	4407	3445	2873	2398
118207	55885	29510	18616	13014	9961	7641	6159	5095	4332
125181	54481	24543	14171	9495	6880	5290	4187	3551	2977
126216	53977	27244	17092	11784	8637	6684	5276	4428	3675
124648	42827	20268	12406	8794	6542	5013	4163	3519	2936
122565	53475	25474	15194	10547	7646	5884	4851	4026	3402
118744	57699	30285	19194	13342	9870	7855	6243	5281	4420
122469	40995	19869	12366	8480	6285	5012	3927	3338	2832
126387	56016	26764	15883	10588	7651	5944	4635	3776	3179
118068	50143	24872	15122	10470	7780	5958	4842	4036	3394
120501	50131	25292	15973	11062	8297	6597	5356	4506	3793
121819	48236	21963	12790	8719	6343	4806	3850	3132	2576
123632	62521	32944	20541	14501	10866	8326	6827	5506	4682
123621	61932	32859	20688	14442	10808	8369	6902	5562	4713
120422	46554	21137	12475	8328	6178	4837	3881	3172	2770
121240	56225	28634	17679	12381	9224	7073	5744	4834	4056
120590	48056	24448	15351	10725	7936	6156	4978	4197	3522
123615	51951	24642	14975	10158	7546	5890	4591	3866	3272
126163	54323	24751	14663	9690	7037	5527	4273	3523	3026
118704	44983	20400	12106	8027	5888	4687	3642	3039	2606
110450	39016	20431	13078	9062	6741	5534	4424	3653	3099
117426	45403	21744	13192	8978	6796	5368	4204	3594	3066
127268	52674	24852	14800	9777	7115	5476	4334	3533	3060
120356	48875	23253	14137	9741	7125	5615	4359	3648	3154
127160	58693	27122	16038	10647	7566	5791	4623	3806	3201
120983	54886	28213	17678	12427	9360	7316	5894	4952	4219
125235	53319	24872	14587	9899	7167	5402	4348	3497	3007
125653	62375	31339	18800	12586	9363	6831	5569	4558	3725
120873	57069	28965	17954	12429	9202	7278	5818	4916	4138
121498	55512	27669	16875	11593	8529	6636	5284	4393	3791
123343	51155	24329	14465	10097	7431	5844	4739	3924	3345
122897	49813	22981	13829	9597	7052	5432	4477	3709	3103
119141	45450	20834	12395	8193	5936	4643	3565	2938	2558
117719	45742	20935	12594	8504	6168	4785	3783	3190	2666
119515	44423	19878	11918	7972	5903	4546	3637	2918	2491
125557	56936	28016	16991	11604	8468	6805	5363	4531	3913
127188	53056	24709	14361	9581	6991	5325	4194	3417	2874
121281	54591	25646	15207	10185	7424	5713	4533	3752	3064
121722	53701	26562	16182	11091	8130	6276	5150	4228	3536
126066	55650	26947	16121	11014	8017	6190	4824	4037	3395
118606	57325	30266	19023	13205	9829	7499	6008	4921	4095
123519	40072	18125	10906	7315	5350	4307	3306	2893	2411
113903	47245	23009	14079	9711	7150	5801	4537	3855	3364
120235	53264	24732	14481	9707	7092	5560	4331	3624	3011
121319	52308	24730	14595	9635	6961	5302	4151	3444	2837
120774	44884	19770	11361	7631	5673	4289	3333	2845	2395
118317	53806	26287	15715	10653	7702	5959	4677	3865	3226
119137	48405	23828	14333	9906	6983	5572	4314	3626	3046
118762	47485	21979	13167	9126	6689	4975	4084	3334	2724
123680	55328	25572	15081	10116	7365	5602	4505	3725	2987
127107	59459	27788	16276	10989	7894	5976	4649	3897	3235
120503	47910	22147	13123	8768	6327	4816	3756	3100	2584
122605	44589	20452	12289	8363	6098	4826	3872	3123	2610
106356	50308	24419	14878	9922	7566	5788	4724	3841	3293
113961	46362	21691	12696	8557	6091	4710	3707	3011	2533
125868	49704	21418	12113	7961	5756	4443	3514	2856	2421
122985	58857	31029	19681	13657	10378	8131	6595	5515	4703
126121	56415	28886	17878	12224	9046	7013	5653	4631	3877
120154	48533	24831	15643	10763	7946	6196	4923	4110	3412
121165	52138	24781	15194	9864	7337	6018	4522	3721	3143
122276	50689	24243	14509	9937	7222	5662	4540	3730	3091
126172	47038	22206	13457	9087	6792	5363	4217	3543	3036
117013	39105	19044	11628	8006	5789	4379	3540	2838	2333
121355	52343	24647	14651	9589	6999	5354	4143	3433	2872
125182	55569	26807	16255	10990	8068	6340	4988	4185	3460
116820	50039	23890	14337	9829	7225	5812	4528	3869	3275
113227	48208	22827	13740	9376	6962	5477	4347	3613	3095
127079	55258	28241	17432	11804	8834	6820	5394	4437	3738
123611	53033	25830	15509	10436	7580	5899	4662	3822	3180
127079	59410	31335	20095	14241	10743	8603	6970	5768	5025
120025	47659	22205	13227	9108	6644	5050	4037	3371	2730
126326	53343	24409	14295	9628	6963	5423	4201	3540	3004
121907	56733	29151	17896	12788	9332	7253	5955	4905	4054

sequence00									
121447	48205	23013	13699	9145	6650	5019	3951	3170	2657
123160	59556	30666	19125	13383	10038	7737	6328	5257	4371
126261	55155	24899	14367	9488	6857	5260	4077	3422	2920
114749	50256	24122	14625	10178	7569	5750	4734	3877	3291
114707	54887	28537	17700	12478	9160	7317	5819	4811	4095
120979	53641	24907	14715	9932	7159	5668	4439	3725	3047
124152	50608	26507	16733	11574	8595	6649	5305	4403	3700
118533	54343	28311	17707	11914	9000	6732	5499	4423	3619
116199	44927	20126	11864	8033	5952	4591	3699	3052	2560
127432	54840	25369	14868	10058	7204	5623	4465	3677	3050
117453	51925	25563	15761	10899	8145	6159	4948	4202	3522
112750	48307	24459	14895	9963	7134	5393	4296	3460	2871
127101	57060	26282	15474	10444	7457	5718	4525	3812	3186
118896	49332	23697	14021	9635	7039	5398	4300	3609	3032
117263	56311	28328	17386	11725	8634	6852	5353	4424	3927
122622	61887	30902	19269	13239	9995	7749	6264	5166	4424
124865	54666	25424	15172	10126	7147	5581	4376	3656	3082
115494	55558	28332	17653	12201	9098	7343	5789	4871	4161
124961	49556	24266	15007	10434	7831	5995	4935	4072	3460
120381	45632	21584	13201	8917	6524	5196	4029	3303	2855
114115	51343	25446	15538	10622	7705	6138	4780	3951	3421
122967	61180	30256	18521	12740	9495	7385	6005	4950	4153
121199	50772	23818	14227	9608	7085	5605	4388	3566	3075
127153	47013	22251	13260	9062	6662	5148	4145	3421	2944
110472	44125	21086	12718	8714	6447	4950	4079	3368	2860
117269	47271	21604	12650	8423	6341	4917	3876	3278	2776
125968	54830	26963	16304	11088	8186	6244	5008	4134	3410
115794	47294	21714	12527	8169	5983	4667	3668	2937	2536
117854	51031	24944	15113	10413	7624	5881	4680	3889	3266
125630	54730	24856	14303	9586	6877	5240	4123	3473	2918
119967	44249	20280	12220	8203	6162	4671	3727	3109	2643
125111	54665	26983	16429	11209	8222	6511	5107	4231	3572
117630	46501	23593	14838	10122	7516	5917	4678	3908	3352
116907	45098	20935	12297	8365	6003	4701	3695	3012	2551
126137	46194	21944	13386	9147	6808	5267	4219	3562	3021
121121	50301	23021	13735	9315	6823	5282	4237	3563	2963
126887	48694	23548	14230	9771	7012	5503	4404	3806	3101
120945	55762	28451	18143	12630	9616	7631	6195	5226	4489
111774	44064	19896	11805	7972	5919	4659	3673	3076	2652
116762	43867	20829	12740	8755	6527	5060	4065	3434	2855
124725	58378	31180	19497	13362	9727	7529	5928	4823	4047
121852	41171	18242	10841	7119	5288	4255	3261	2753	2324
117201	53205	28716	18333	12910	9786	7814	6285	5240	4523
125115	48308	21788	12831	8576	6125	4790	3756	3100	2607
124528	53303	24913	14798	9797	7120	5618	4408	3640	3091
120249	60273	31374	19399	13539	10048	7904	6431	5318	4518
120766	48571	24776	15530	10868	8172	6299	5112	4269	3660
120955	49139	25309	16073	11155	8300	6543	5266	4385	3736
118054	52903	27839	17709	12317	9181	7344	6016	4930	4325
126627	55843	27431	16675	11450	8381	6446	5157	4209	3593
118169	59527	31320	19847	14036	10489	8268	6704	5568	4669
122411	48185	23436	14285	9941	7424	5805	4733	3898	3375
122611	48431	22462	13637	8917	6560	5032	3977	3299	2809
125971	53541	24284	14031	9469	6953	5216	4120	3406	2789
122833	59044	31229	19704	13712	10428	8192	6466	5320	4588
123465	56615	26177	15191	9934	7162	5591	4440	3495	3036
116020	46181	22004	13510	9345	6973	5529	4412	3717	3210
115875	46397	21863	13214	8987	6565	5076	4067	3346	2758
118180	56003	28408	17753	12090	9086	6927	5533	4552	3972
122021	54147	26468	16038	11136	8161	6250	5064	4233	3418
116171	46466	22102	13527	9359	6887	5317	4316	3680	3092
123553	49626	22363	12932	8592	6276	4797	3787	3075	2576
112239	46186	22826	14009	9596	7003	5470	4367	3554	3009
118363	56745	29229	18332	12698	9522	7628	6050	5127	4398
117687	47633	23009	14088	9664	7178	5703	4556	3790	3283
124126	44389	21093	12730	8703	6477	5045	4029	3374	2854
119801	47728	23597	14219	9769	7134	5491	4432	3654	3011
111380	44431	22374	14175	9939	7344	5930	4790	4052	3474
126509	57274	28118	17034	11688	8467	6605	5319	4402	3680
120919	49076	25318	16002	11203	8333	6533	5266	4412	3714
121926	62196	31898	19753	13608	10174	8087	6486	5359	4629
119621	48535	22336	13353	9216	6666	5153	4147	3497	2954
120780	48907	25109	15854	10991	8253	6466	5227	4300	3732
119942	54518	27285	16726	11487	8460	6542	5253	4366	3668
121931	38467	16882	9837	6724	4862	3744	2966	2427	2047
114043	44151	19745	11697	7884	5815	4543	3528	3020	2524
114570	48944	22492	13461	9223	6692	5159	4176	3448	2807
118276	44882	20305	11972	8026	5873	4618	3708	3063	2559
117507	43516	19615	11734	7941	5769	4408	3543	2904	2372
127626	58204	27933	16671	11140	8105	6138	4869	3958	3350
124205	57081	27780	16739	11414	8323	6438	5109	4246	3526
120255	58403	30860	19415	13596	10206	7907	6399	5329	4414

sequence00									
113395	47693	22758	13902	9650	7143	5654	4417	3697	3049
119341	50376	24516	14710	10281	7527	5906	4775	3987	3335
127112	50050	23270	13924	9437	6905	5336	4335	3541	2933
125428	50617	23353	13578	9065	6617	5015	4061	3299	2740
127617	59328	27234	15804	10378	7397	5790	4397	3791	3210
119001	48584	22972	14111	9531	7188	5615	4384	3619	3192
126372	54963	25239	14681	9854	7040	5433	4290	3488	2918
123850	56833	26347	15162	10056	7307	5649	4422	3638	3072
125049	58515	30677	19068	13103	9556	7211	5776	4755	3924
120006	56344	30162	19110	13611	10267	8075	6551	5501	4745
127208	56945	27816	16686	11085	8144	6472	4896	4069	3461
121915	46026	21309	12518	8411	6042	4664	3651	3011	2511
124777	50205	23115	13634	9244	6663	5160	4105	3418	2888
125136	48609	21141	11995	7975	5727	4308	3485	2814	2369
121623	47054	20645	11836	7733	5436	4061	3216	2645	2240
123563	40717	17673	10290	7211	5208	4063	3323	2744	2274
115319	39226	17728	10520	6991	5169	4060	3208	2601	2222
124258	56772	28496	17602	12199	9070	7149	5738	4774	4074
119732	45877	20946	12305	8237	6005	4589	3638	3063	2455
124658	54197	27316	16901	11828	8822	6808	5507	4592	3890
124837	43455	20466	12482	8835	6521	5117	4276	3515	2958
123654	51841	24707	15282	10679	8087	6371	5163	4233	3651
125380	62288	33438	21048	14556	10900	8353	6663	5551	4620
116958	44687	19977	11733	7976	5907	4517	3697	3077	2566
122234	56649	29112	18245	12717	9425	7411	5949	4935	4208
118943	44962	20136	11850	7860	5812	4727	3652	3034	2610
124920	53651	26213	15703	10649	7715	5882	4623	3880	3228
123846	60966	30034	18412	12749	9506	7459	6024	4981	4222
124407	56026	28297	17381	12173	9005	7036	5661	4734	4005
125818	46843	20639	11926	7846	5610	4496	3443	2878	2426
118045	52937	27211	17030	11931	8857	6991	5667	4792	3996
121994	57233	30046	18971	13331	9926	7805	6262	5244	4425
125189	59229	29734	18281	12303	8972	7084	5418	4584	3942
123200	61199	30125	18297	12748	9458	7284	5943	4912	4107
127206	46846	22217	13415	9088	6620	5129	4127	3391	2873
121689	51685	26767	16735	11729	8811	6849	5568	4624	3913
123537	50155	23865	14184	9432	6870	5359	4190	3445	2877
110082	48583	24849	15223	10118	7315	5459	4308	3516	2880
122880	53921	24397	14195	9375	6800	5183	4066	3404	2864
118943	45517	22310	13781	9717	7142	5610	4597	3877	3246
124640	48489	23176	13995	9280	6741	5478	4164	3486	3038
115673	51900	24711	14696	9952	7278	5578	4436	3576	3045
116627	48859	23031	13772	9532	6874	5328	4307	3608	2982
121329	51110	23494	13519	9102	6626	4907	3941	3225	2671
115676	57063	29041	18113	12411	9402	7240	5659	4793	3963
122552	40455	18347	11106	7457	5490	4371	3408	2955	2503
114396	48106	24205	14743	9924	6983	5341	4256	3442	2832
119431	57372	29367	18663	12833	9657	7597	6134	4998	4374
123408	48994	22270	13086	8632	6356	4816	3743	3109	2615
121907	52530	26625	16759	11849	8906	7024	5743	4766	4105
126479	55115	26148	15455	10404	7615	5858	4677	3804	3282
114954	53893	26212	15948	10932	8003	6274	5051	4211	3590
120466	53445	24714	14582	9811	7127	5450	4352	3544	3011
127982	48913	21750	12667	8515	6064	4725	3750	3072	2625
122376	59213	30725	18957	13216	9768	7627	5967	5021	4225
127791	58932	26798	15583	9993	7223	5661	4308	3598	3036
116077	55479	29266	18357	12837	9673	7618	6016	5057	4321
113255	48778	23207	14114	9615	7110	5369	4390	3627	3048
123526	55667	28199	17540	11915	8946	7018	5603	4553	3867
125801	51806	23879	14172	9692	6806	5287	4196	3519	2883
125826	53298	24236	13968	9586	6846	5269	4201	3469	2803
118653	47670	22540	13614	9311	6870	5525	4279	3578	3071
124651	60825	31378	19723	13699	10293	8258	6719	5627	4822
115888	46077	21535	13109	9111	6737	5348	4249	3622	3099
123219	62723	32410	20301	13903	10318	8363	6536	5440	4680
121226	52928	27627	17570	12403	9383	7306	5899	4967	4182
127222	46515	22071	13078	9006	6679	5038	4052	3402	2899
117981	46436	22755	13874	9671	7129	5470	4434	3766	3072
120549	50824	25500	15811	11005	8044	6352	5058	4208	3530
121714	62024	33241	20755	14548	10971	8633	7013	5798	4978
120794	51227	24415	14591	10139	7342	5945	4710	3967	3365
120267	45592	20743	12280	8194	6119	4746	3758	3097	2594
109923	47155	21283	12574	8698	6348	4802	3826	3276	2705
124381	55406	25505	14525	9738	7133	5319	4277	3488	2896
121997	56138	30652	19676	13664	10295	7851	6368	5202	4340
112099	45815	20975	12484	8464	6192	4807	3859	3154	2641
115963	43263	19849	11992	8416	6225	4759	3821	3256	2735
125953	60258	31302	19815	13977	10523	8270	6689	5581	4815
127292	52204	24624	14584	9724	7014	5464	4293	3611	3042
113921	45952	20892	12294	8361	6140	4682	3751	3088	2591
124757	46307	20808	12293	8244	6044	4652	3609	3014	2565
126630	53418	27345	16897	11614	8730	6726	5404	4418	3772

sequence00									
122361	49764	24887	15568	10715	8122	6402	5201	4313	3698
121856	43801	20324	12155	8179	6200	4691	3795	3154	2772
121850	48871	22068	12924	8641	6288	4812	3854	3212	2676
123769	57264	29956	19021	13634	10432	8105	6602	5496	4706
122399	43817	20853	12955	9099	6786	5344	4315	3582	3059
121916	50973	26090	16071	11325	8336	6512	5328	4395	3654
119165	48958	22887	13699	9488	6967	5367	4257	3579	3028
115908	45474	20543	12271	8240	6035	4632	3609	3107	2563
125342	58473	29817	18748	13075	9866	7772	6158	5215	4474
112914	45938	22489	13665	9547	6976	5324	4283	3517	2898
120620	44668	19920	11416	7522	5336	4017	3135	2637	2174
123611	42754	20340	12391	8801	6419	5017	4137	3399	2901
115326	55419	27718	17090	11693	8778	6702	5397	4432	3709
125912	56446	25866	15150	10122	7321	5606	4416	3641	3048
113369	51533	24557	15063	9952	7434	5814	4645	3827	3313
115650	56482	30027	18967	13324	9913	7825	6267	5257	4378
125818	54515	24951	14544	9540	6968	5224	4224	3361	2814
119793	46923	21737	12990	8769	6425	4903	3911	3255	2744
122566	54586	25790	15826	10515	7732	6316	4743	4007	3347
126907	61175	32617	21114	15049	11404	9122	7436	6196	5363
126272	47372	20488	11949	7842	5703	4349	3491	2872	2335
126058	60672	32573	20432	14037	10274	7969	6213	5204	4346
121965	46383	20430	12133	7929	5843	4535	3619	2946	2440
126030	54270	26179	15779	10835	7963	6193	5006	4076	3415
124258	51313	22496	12681	8441	6045	4584	3637	2919	2480
120834	57071	28937	17946	12364	9216	7310	5807	4889	4158
110101	44944	21290	12850	8765	6549	5061	4127	3389	2863
120247	53864	26414	16225	11013	8057	6317	5017	4244	3443
120493	50587	25489	15987	11176	8388	6631	5458	4539	3848
117461	42477	18822	11067	7478	5581	4355	3419	2890	2439
122296	39990	17420	10564	7238	5431	4122	3418	2776	2326
120497	53318	24815	14521	9918	7222	5598	4343	3606	3108
112897	46682	22837	13953	9639	7016	5499	4343	3564	3008
126401	46719	21577	13049	8786	6511	5069	4039	3310	2848
116644	42530	20307	12442	8478	6412	4995	3958	3373	2896
119786	39529	18319	10803	7446	5370	4086	3219	2704	2198
125544	60221	29512	17871	12106	8844	6642	5278	4542	3598
125502	50316	22900	13275	8987	6423	4885	3890	3226	2701
125331	64769	35141	22325	15393	11447	9308	7326	6056	5330
122516	44150	20424	12491	8521	6285	4882	3913	3304	2763
120282	46465	21585	13119	8852	6625	5142	4087	3436	2786
118549	47273	21526	12681	8628	6376	4915	3933	3257	2759
123395	49499	22650	13379	9034	6530	5019	3942	3290	2758
126772	53384	26489	15832	10723	7888	6086	4781	3892	3264
119678	44991	20509	11992	8044	5879	4475	3553	2922	2445
122532	51305	23688	13827	9449	6886	5257	4180	3396	2870
120393	56638	28812	17909	12467	9318	7252	5931	4963	4150
121048	41572	18745	10989	7352	5293	4130	3182	2713	2334
118168	54646	28012	17563	12200	9176	7218	5860	4923	4140
126467	56176	25848	15281	10221	7376	5777	4460	3708	3107
123929	57475	28647	18181	12597	9501	7669	6162	5121	4463
122113	57451	29031	17520	11736	8591	6764	5323	4307	3690
119414	42918	18732	11009	7372	5323	4144	3137	2617	2148
123963	52243	23662	13726	9062	6578	4855	3857	3281	2631
104177	50673	25120	15215	10390	7568	5867	4725	3915	3293
123465	42445	18455	10891	7109	5227	4077	3251	2658	2267
125839	49729	22398	13210	8589	6308	4855	3817	3156	2602
115779	52270	25646	15785	10764	8012	6334	5022	4234	3559
119102	49566	24728	14921	10385	7672	5982	4819	4042	3401
112267	46118	23239	14364	9859	7224	5689	4509	3749	3212
112749	50695	24297	14782	10380	7415	5829	4898	3933	3324
117385	48749	24407	14712	10104	7380	5803	4607	3766	3132
124442	62386	33862	21444	15147	11274	8901	7174	5976	5017
127555	59561	27753	16234	10924	7890	6000	4653	3860	3260
119459	53547	26219	15852	10707	7869	6161	4813	4014	3421
121047	52019	27135	17302	12197	9174	7142	5849	4921	4135
119370	47053	23096	13977	9591	7084	5395	4350	3553	2998
124905	58724	31057	19257	13283	9700	7411	5815	4807	3994
126841	61460	32905	21265	15169	11597	9268	7549	6285	5424
125640	64877	35180	22182	15456	11526	9214	7304	6027	5159
124761	43493	20468	12588	8832	6532	5058	4202	3428	2964
127313	51646	24268	14433	9723	7005	5453	4335	3651	2991
119696	56892	29994	18878	13400	9980	7916	6370	5371	4543
119691	43997	19761	11601	7734	5545	4274	3386	2803	2336
123232	52587	24945	14967	10198	7565	5975	4834	3980	3400
121051	52178	24509	14759	9937	7394	5784	4599	3710	3183
126914	61161	30049	18149	12308	9082	7030	5554	4605	3896
127120	47387	22395	13337	9151	6612	5218	4150	3520	2939
121333	52750	26471	16426	11494	8486	6551	5275	4435	3640
122333	54658	26397	15954	10997	8033	6210	4964	4095	3385
123161	56222	29856	19021	13369	10147	7933	6407	5399	4614
127569	59453	27764	16172	10720	7707	5852	4591	3782	3144

sequence00									
117941	45790	23027	14203	9581	7005	5438	4361	3543	2938
123322	53761	25523	15124	10536	7714	5987	4683	3996	3355
101387	49436	23967	14623	9902	7323	5737	4543	3736	3235
118817	49764	25806	16221	11263	8360	6588	5262	4420	3698
123191	57492	26823	15584	10398	7490	5671	4442	3704	3070
121279	52828	25555	15639	10673	7972	6192	4948	4041	3332
121137	52641	27555	17507	12413	9283	7213	5918	4922	4160
116404	46338	22608	13851	9369	6956	5508	4265	3466	3072
121173	52250	25182	14933	9926	7240	5512	4329	3609	2977
124978	50432	24627	15121	10455	7691	6105	4875	4055	3511
117868	49526	23402	14102	9439	6881	5391	4237	3518	3008
126933	61614	33131	21538	15332	11784	9403	7695	6454	5435
125632	52516	24765	14814	10051	7358	5776	4633	3833	3218
119689	52962	25647	15709	10682	7846	6239	4862	4125	3553
121110	52595	24564	14671	9907	7358	5692	4496	3732	3194
120397	49783	23935	13991	9518	6906	5277	4171	3503	2857
125021	58437	31103	19287	13230	9557	7416	5812	4748	3936
120686	52294	24359	14382	9861	7020	5379	4288	3565	2870
115755	46136	21478	12983	8952	6641	5279	4172	3540	3035
118626	45595	20425	12203	8204	6117	4709	3766	3126	2643
121304	50014	23626	14241	9871	7235	5687	4569	3845	3180
124593	59663	31597	20286	14492	10988	8629	6986	5838	4983
114667	46299	21052	12357	8416	6060	4650	3702	3067	2533
117480	44854	20893	12681	8793	6537	5018	3987	3316	2797
124510	58974	31472	19878	13935	10418	8153	6631	5536	4680
124597	55110	25336	14833	9818	7078	5500	4352	3550	2908
122986	49143	22291	13298	9043	6709	5240	4260	3416	2997
125487	58193	30002	19174	13473	10107	8134	6541	5453	4741
121637	55627	27914	17197	12054	8886	6874	5603	4649	3869
122311	56209	27897	16774	11585	8595	6686	5251	4413	3662
124571	63967	34347	21873	15813	11670	9332	7545	6558	5406
123586	57754	28671	17685	12461	9235	7410	5870	4906	4275
121886	55944	28719	17870	12372	9098	7292	5735	4844	4119
125864	63512	34440	21792	15185	11263	8772	7076	5843	4823
123034	57760	28030	16934	11642	8574	6636	5377	4397	3744
126307	45226	19646	11523	7760	5792	4542	3598	3065	2613
123174	49262	22555	13266	9022	6591	5002	4021	3306	2734
125819	52977	24729	14687	9754	7190	5444	4296	3559	3054
115692	45884	22101	13559	9531	7056	5549	4485	3781	3208
125388	58851	31344	19464	13186	9494	7306	5770	4722	3908
121125	51361	26041	16324	11504	8675	6841	5578	4618	3949
124459	42452	21053	13109	9014	6678	5347	4203	3517	3030
122587	59554	30107	18828	12961	9714	7617	6114	5078	4316
119926	54497	26457	16075	11026	8129	6405	5006	4249	3615
113960	48479	22973	13673	9390	6955	5223	4282	3514	2907
109932	48630	22697	13652	9310	6824	5272	4178	3521	2949
122887	61377	31679	19961	13734	10441	8117	6565	5467	4600
125869	55093	25535	14842	9899	7382	5486	4567	3696	3018
124029	59613	31853	20088	14105	10584	8340	6782	5682	4816
125341	60954	30293	18226	12032	8978	6634	5357	4335	3582
121937	42745	19976	12001	8194	6172	4837	3892	3215	2829
126898	59917	31117	19714	13742	10387	8153	6544	5469	4653
125806	63026	32037	19353	12899	9508	6982	5721	4658	3780
120735	52885	25454	15890	10877	8117	6330	4971	4155	3388
116677	46607	21890	12972	8746	6523	4977	3990	3282	2704
119783	52226	24241	14462	9783	7098	5574	4426	3637	3039
119188	45475	21416	12580	8680	6206	4802	3786	3229	2677
115175	45910	22207	13568	9321	6973	5538	4381	3739	3210
124113	54355	24888	14573	9702	7049	5382	4306	3455	2881
127479	56485	27044	16011	10752	7808	5913	4690	3842	3239
125045	43677	19174	10970	7295	5239	4104	3151	2712	2258
112011	48032	25403	16129	11398	8488	6714	5425	4636	3893
121446	53483	24928	14790	10100	7333	5757	4425	3681	3209
125593	51998	24042	14191	9666	7007	5521	4305	3648	3042
124491	57442	27175	16291	10907	8000	6064	4819	3959	3330
120833	54096	27518	17197	11874	8811	6906	5441	4550	3896
117371	43065	20308	12353	8312	6193	4896	3828	3259	2802
123653	61587	31384	19251	13328	10084	7663	6323	5260	4373
126293	55251	25722	15009	10032	7288	5528	4419	3633	3034
116162	52365	27089	17040	11890	9037	7248	5890	4858	4252
120816	49606	24487	15498	10702	8129	6425	5283	4329	3681
119814	49805	25842	16546	11716	8873	7276	5827	4904	4242
118269	44157	19955	11402	7442	5214	4036	3114	2564	2171
127218	57438	26341	15422	10454	7486	5724	4451	3762	3211
115017	40678	19715	12116	8536	6224	4886	3905	3253	2813
120813	56761	29326	18260	12778	9572	7423	5987	4980	4223
123708	50844	23891	14081	9701	6989	5330	4333	3580	3015
121462	55836	28686	18037	12678	9527	7435	6071	5045	4306
127680	57638	27171	16055	10892	7835	6040	4818	3928	3309
115040	55634	29071	18161	12556	9306	7367	5861	4900	4104
115531	35841	16368	9676	6592	4978	3822	2963	2534	2187
122919	60438	31905	20203	14079	10596	8347	6728	5510	4750

sequence00

122398	45519	20393	12149	7998	5783	4474	3549	2928	2412
125343	54686	25949	15336	10278	7430	5737	4489	3734	3120
120915	49236	25270	16041	11144	8304	6523	5266	4397	3739
121248	53157	25710	15834	10914	8053	6268	5023	4100	3334
124497	55348	25668	15112	10047	7226	5544	4446	3627	2942
117206	53259	26500	16354	11101	8242	6441	5213	4272	3557
117876	43474	19996	12054	8046	5895	4825	3711	3114	2703
121671	54850	27901	17493	12214	8955	7075	5692	4688	4002
111978	43371	19576	11593	7892	5812	4572	3606	3062	2564
118171	51752	23795	14290	9711	7107	5427	4436	3691	3031
122922	53401	27847	17468	12240	9116	7097	5790	4829	4073
123328	60803	31313	18986	12767	9229	7096	5492	4588	3791
124064	53621	26073	15955	10886	8135	6183	4942	4127	3414
121257	39879	17535	10313	7269	5307	4099	3332	2780	2335
123877	54266	26693	16073	11306	8180	6373	5082	4423	3545
125567	48506	21938	12669	8578	6118	4724	3706	3109	2647
122967	52280	24650	14812	9971	7182	5468	4447	3619	3044
126158	59202	30192	18400	12600	9210	7147	5675	4637	3876
124484	60148	31033	19385	13692	10174	7918	6446	5318	4541
112622	54645	26519	16050	10948	8106	6316	5046	4203	3521
118646	41856	19318	11376	7626	5522	4287	3342	2815	2407
119628	57278	30127	18231	11947	8618	6811	5131	4164	3580
116801	41183	18963	11207	7677	5524	4302	3387	2827	2311
120622	56829	28728	17845	12322	9268	7221	5825	4897	4150
121115	50093	23085	13584	9271	6849	5323	4312	3567	2946
123641	44395	19078	10964	7207	5188	3948	3012	2503	2115
121039	51436	24366	14484	9810	7095	5508	4380	3661	3005
115853	42914	20426	12608	8629	6413	5030	4003	3390	2924
127198	50178	25403	15523	10932	7882	6233	5079	4216	3524
121677	52270	25137	15136	10451	7766	5995	4872	3956	3388
120338	46977	20754	12175	8249	6070	4706	3759	3139	2659
126087	48452	21328	12290	8224	5956	4595	3616	3026	2481
120767	48884	25062	15791	11071	8285	6457	5215	4347	3720
116037	39861	19000	11699	8417	6023	4674	3791	3157	2707
125308	53993	25133	14798	9894	7167	5505	4298	3571	3011
125524	51515	23829	13953	9354	6794	5182	4200	3445	2848
125387	47533	21040	12233	8207	5881	4501	3568	2952	2479
116699	46958	22047	13128	8997	6576	4960	3940	3345	2812
123970	41468	18113	10522	7260	5294	4114	3315	2751	2299
124297	63143	34090	21623	15599	11602	9323	7451	6459	5429
120797	48688	24987	15782	10951	8260	6420	5203	4339	3699
127011	56080	26655	15707	10437	7610	5751	4443	3733	3107
118458	50397	23704	14049	9425	6834	5216	4180	3414	2815
121056	41691	19964	12207	8420	6315	4946	3957	3296	2891
124086	46421	21173	12358	8245	5889	4595	3573	2903	2528
118477	42057	19146	11461	7878	5824	4415	3589	3009	2518
122408	49117	24412	14683	9834	7169	5359	4233	3498	2902
120333	53059	25872	15664	10822	7840	6103	4825	4074	3355
124571	60606	32421	20448	14345	10662	8379	6826	5668	4762
123813	56523	26621	15719	10548	7673	5899	4636	3792	3152
120610	54531	26106	15872	10690	7817	6052	4849	4013	3393
123414	60921	31613	19365	13554	10199	7904	6411	5361	4523
123921	55310	28830	17869	12334	9127	6989	5586	4686	3859
126625	56452	28956	17708	12341	9129	7048	5720	4687	3866
124089	53938	26418	16036	11037	8153	6304	5056	4297	3514
126149	59620	29257	17542	11940	8719	6869	5333	4471	3713
125039	57441	29307	18282	12475	9303	7347	5876	4932	4205
121424	52309	26644	16819	11914	8992	7073	5793	4820	4068
121899	50983	23839	14136	9442	6853	5368	4271	3450	2922
114852	44284	20133	11884	8052	5837	4579	3659	3066	2502
121751	40790	18537	11234	7583	5514	4402	3429	2944	2497
121468	45726	21678	12948	8760	6387	5082	3880	3273	2770
125786	61424	32872	20631	14234	10412	8105	6404	5334	4415
119605	55083	29567	18819	13468	10179	7975	6461	5482	4614
125034	50503	25193	15476	10653	7958	6034	4801	4001	3386
121156	52076	26617	16793	11772	8946	7002	5710	4770	4085
127444	59449	27904	16510	10984	7824	6048	4657	3868	3245
125654	57413	28313	17175	11717	8651	6765	5487	4499	3832
126619	59428	30119	18464	12543	9174	7067	5580	4564	3799
117166	44893	20316	11969	8083	5857	4617	3719	3045	2579
125872	56205	25800	15136	9943	7235	5552	4334	3575	2978
118950	45677	20240	11954	8045	5941	4675	3705	3095	2608
126672	56725	27669	16645	11359	8321	6471	5150	4274	3617
124671	53276	24873	14820	10100	7342	5660	4493	3734	3138
119310	47665	21986	13134	9066	6616	5081	4107	3507	2835
119302	43984	19886	11878	7971	5915	4507	3612	2954	2456
115436	42499	19356	11377	7561	5463	4331	3426	2896	2410
122884	63379	35054	22756	16122	12103	9576	7683	6431	5457
124492	64516	34505	21991	15473	11720	9250	7499	6211	5341
122241	52506	25515	15412	10364	7717	5881	4750	3871	3242
116701	44683	20402	12106	8143	6011	4687	3737	3104	2657
116289	48685	22237	12592	8236	6217	4682	3650	2951	2430

sequence00									
117777	59215	30709	19481	13549	9972	8054	6474	5481	4686
119806	53857	25674	15264	10067	7409	5775	4402	3677	3068
125826	55821	25629	14854	9854	7122	5428	4234	3521	2924
125164	50147	23424	13993	9377	6812	5322	4153	3435	2914
125016	55553	25761	15049	9976	7270	5606	4359	3628	3022
117030	53916	26852	16516	11106	8311	6509	5174	4226	3601
118533	47211	21074	12333	8413	6181	4818	3846	3176	2740
118863	50203	23410	14225	9999	7318	5660	4497	3887	3308
124772	47639	23715	14560	10080	7382	5785	4693	3896	3301
123637	52096	24708	15274	10337	7846	5972	4840	4002	3350
118995	46163	22622	13848	9394	6959	5455	4268	3642	3099
118586	51428	25360	15256	10567	7721	5884	4692	3969	3253
119444	44929	20537	12219	8143	5776	4543	3536	2961	2458
124173	55622	25992	15374	10247	7526	5764	4557	3695	3077
124445	47801	21817	12819	8662	6147	4818	3792	3103	2618
121633	51517	25133	15081	10226	7424	5844	4597	3727	3147
127211	57281	26102	15318	10282	7355	5627	4414	3674	3144
115268	48072	23722	14469	9752	7385	5626	4440	3763	3120
121891	49586	23819	14504	10051	7499	5859	4699	3895	3300
117466	44898	20498	12014	8010	5816	4513	3519	2894	2452
121773	57020	29164	18080	12312	9037	6984	5589	4746	3874
127101	46895	22181	13250	8968	6563	5111	4064	3450	2897
119527	53601	25745	15439	10200	7414	5811	4470	3688	3111
126194	52873	24007	14073	9487	6767	5364	4255	3567	2976
119200	50149	24614	14920	10366	7596	5957	4809	4025	3347
125324	57939	29524	18458	12916	9796	7712	6178	5217	4434
124915	55665	26916	16143	10674	7958	6181	4896	3971	3447
122329	55869	27616	16725	11534	8482	6630	5313	4363	3699
121285	52162	27015	17129	11881	8924	7029	5615	4743	3960
118598	51015	23347	13683	9031	6565	5161	3953	3259	2787
119820	48071	22865	13647	9201	6737	5296	4108	3437	2947
115568	45913	22450	13929	9531	7252	5746	4582	3808	3332
122223	49279	22164	13115	8963	6521	5016	4072	3367	2898
124130	61752	31163	19324	13130	9733	7913	6138	5160	4472
124333	60974	30999	18826	12493	9032	7013	5421	4499	3806
122468	52270	27153	17098	11792	8687	6840	5392	4472	3736
122555	53797	25387	15112	10163	7463	5727	4527	3705	3160
121509	54973	28354	17582	11700	8877	6624	5412	4277	3627
120152	55255	26964	16390	11015	8125	6407	4970	4231	3604
117614	48447	22446	13565	9328	6877	5396	4332	3584	3023
124245	51997	24794	15041	10306	7662	5930	4837	3951	3344
123081	56312	30076	19307	13648	10414	8045	6608	5611	4747
126527	57728	26760	15776	10878	7858	6000	4742	3935	3273
115939	41229	18909	11395	7844	5748	4540	3574	2998	2532
127038	61145	30421	18581	12582	9252	7245	5696	4735	3991
126477	53087	23902	13865	9378	6688	5213	4164	3477	2886
122534	51535	24162	14352	9741	6968	5370	4262	3428	2883
120108	56489	28987	18055	12613	9416	7422	6006	5013	4263
120487	50241	24534	14911	9932	7245	5645	4441	3620	3073
121582	55004	28323	17910	12699	9463	7390	6043	5068	4215
121771	52151	24944	14945	10382	7709	5980	4807	3973	3389
122974	53822	25370	14996	10261	7415	5738	4539	3777	3118
117215	43865	20048	12039	8276	6170	4698	3750	3155	2623
124892	58645	29866	18575	12655	9471	7444	5955	5005	4303
117544	49709	22681	13719	9196	6584	5055	4104	3453	2853
124327	61183	30926	19031	12859	9659	7743	5993	5064	4400
119920	45895	20590	11986	8157	6010	4751	3754	3111	2702
127765	50354	22817	13303	8645	6229	4868	3792	3080	2654
123254	53149	26707	16352	11169	8292	6393	5163	4182	3575
122317	55373	26745	16045	11020	8208	6314	5154	4215	3602
122749	59362	30773	18999	13098	9727	7592	5975	5055	4280
121869	62073	31620	19679	13491	10065	8055	6523	5324	4611
124831	60140	30911	19231	13485	10033	7918	6412	5308	4537
125837	54793	26055	15703	10687	7809	6077	4820	4036	3360
121931	53352	25090	14933	9997	7337	5599	4473	3614	3021
122639	43442	18700	10895	7173	5181	4013	2986	2501	2127
127481	60585	27481	15661	10480	7410	5636	4373	3729	3109
120602	47279	21780	13039	8524	6379	4819	3802	3112	2641
122592	48977	24084	14519	9651	6963	5273	4132	3384	2813
118689	45995	20654	12213	8298	5979	4725	3685	3102	2650
115699	45628	20497	12145	8056	6009	4555	3575	3004	2537
111317	50088	24504	14865	10153	7473	5909	4637	3879	3300
120226	49549	23278	14053	9446	6820	5314	4289	3530	2940
124818	49477	23258	13750	9224	6680	5105	3992	3318	2780
115049	50633	24216	14716	10018	7440	5880	4763	3940	3274
118922	40622	19628	12327	8665	6512	5063	4049	3447	2931
118063	51416	25461	15264	10527	7684	5876	4819	3908	3262
119521	52490	24418	14424	9688	7127	5412	4389	3506	2948
122674	60388	30707	18851	13119	9784	7744	6279	5165	4314
123261	57501	28795	17762	12277	9287	7401	5983	4952	4255
119952	58686	31069	19673	13722	10246	8058	6413	5335	4494
125915	53474	24626	14584	9828	7055	5488	4304	3544	2934

sequence00

125857	57485	27048	15975	10698	7690	6118	4816	3990	3324
122106	56328	29367	18597	13334	10108	7920	6426	5351	4592
118406	51169	23759	14210	9691	7056	5597	4434	3747	3071
122525	56919	27605	16617	11461	8398	6615	5346	4414	3686
126820	49085	22709	13694	9369	6779	5269	4249	3528	2949
113751	46921	23900	14996	10273	7544	5954	4759	3961	3275
127142	57355	26573	15484	10380	7425	5727	4563	3759	3216
127528	59726	27188	15718	10350	7425	5770	4413	3867	3194
116311	55966	28629	17866	12183	9094	7505	5766	4889	4258
120198	51277	24473	14858	10162	7515	5926	4773	3948	3311
123061	55007	26494	16200	10948	8087	6294	4988	4130	3432
124357	60243	30379	18784	13242	9916	7800	6263	5247	4440
123203	51305	24530	14792	10145	7532	5751	4643	3863	3241
126352	53509	24626	14580	9685	7031	5512	4300	3552	3014
118899	48095	22845	13554	9181	6606	4996	3928	3178	2646
119927	57350	29439	18165	12486	9397	7200	5801	4788	4070
126304	54900	24927	14292	9436	6682	5207	4062	3314	2790
119650	49210	23465	14004	9339	6696	5199	3937	3276	2848
120923	52915	27312	17491	12317	9137	7079	5924	4948	4060
121982	60408	32036	20016	13897	10001	8077	6371	5285	4466
118069	50213	23017	13424	8905	6427	5122	3923	3269	2739
127119	57092	26215	15353	10463	7481	5686	4432	3791	3133
114205	47629	23143	14025	9533	6973	5377	4267	3589	2986
114576	58338	29813	18524	12727	9644	7498	5859	4920	4135
118990	44446	20374	11929	8080	6057	4713	3762	3105	2694
124237	55227	25345	14628	9680	7024	5386	4331	3487	2918
112054	44478	22194	14026	9858	7243	5877	4745	4013	3416
114499	44834	21163	12755	8702	6454	5053	4057	3316	2841
122785	54593	24637	14393	9419	6929	5237	4175	3414	2933
121381	56560	28855	17896	12458	9241	7140	5732	4779	4031
117000	46140	22060	13620	9251	6811	5516	4242	3550	3005
117408	45734	23249	14690	10337	7701	6036	4986	4182	3449
116972	43057	20292	12389	8359	6198	4928	3872	3284	2826
126863	55651	27012	16285	10803	7975	6122	4734	3963	3326
127241	49268	24870	15310	10619	7814	6119	4963	4118	3438
122983	61027	32488	20206	14108	10185	8222	6488	5378	4551
124775	56981	27260	16105	10927	7830	6132	4863	4024	3351
120508	56367	29182	18287	12711	9434	7551	5941	4996	4307
115265	44213	20134	11894	8168	5923	4596	3676	3081	2577
122715	51694	26499	16388	11557	8651	6692	5270	4529	3664
127037	56268	28684	17508	12214	9006	6834	5456	4572	3709
120879	53701	26765	16526	11314	8353	6474	5233	4387	3687
121409	56222	28919	18251	12625	9488	7696	6044	5137	4438
118186	51792	26382	16476	11515	8627	6830	5456	4622	3955
124663	57000	27481	16280	11151	8047	6057	4878	3984	3368
119302	42039	19691	11614	7786	5623	4334	3465	2827	2366
121694	52517	25439	15341	10532	7747	5819	4733	3838	3188
122075	51486	25202	15741	10986	8281	6403	5226	4301	3672
116642	45311	20424	12133	8121	6000	4700	3749	3093	2587
122632	54412	26192	15518	10847	7984	6129	5066	4092	3471
124239	59976	31447	19498	13793	10458	8103	6738	5466	4681
113475	46444	22587	13823	9195	6939	5316	4196	3473	2925
125942	63629	34638	21945	15390	11412	8901	7104	5951	4879
113933	51306	24679	15084	10302	7711	6031	4970	4016	3368
120712	51496	28256	18167	12738	9556	7260	5906	4832	3984
124746	52981	26606	16495	11575	8593	6665	5404	4549	3847
112328	54769	27340	16799	11426	8460	6608	5401	4303	3710
123267	51442	24453	14731	10020	7283	5688	4548	3839	3222
119823	61522	34034	22218	15958	12075	9508	7761	6480	5467
120749	47592	24046	15087	10591	7825	6136	4953	4148	3510
120853	49173	25263	16064	11107	8295	6542	5263	4377	3726
125616	64767	34990	22058	15268	11431	9195	7212	5965	5156
124922	58429	30452	18708	12960	9519	7163	5793	4663	3876
125588	53997	25760	15390	10565	7693	5992	4792	3962	3352
126923	52240	24625	14763	9847	7175	5442	4363	3562	2956
123006	48737	23438	14224	9892	7351	5837	4753	3979	3357
121501	54290	26780	16231	11045	7985	6233	4896	4149	3441
124286	52288	25426	15392	10514	7668	5977	4809	3981	3327
121992	61818	31623	19833	13540	10225	8121	6477	5353	4625
120121	51007	24399	14796	10187	7516	5896	4872	3997	3340
120994	49705	23498	14327	9924	7290	5697	4470	3675	3168
124525	63853	32999	20615	14311	10582	8523	6750	5578	4845
119684	46596	22095	13481	9449	6951	5423	4318	3599	3119
122511	55562	26672	15557	10376	7273	5651	4506	3685	3055
116229	55580	29308	17783	11878	8553	6491	5010	4077	3368
124233	55342	25769	15305	10078	7461	5691	4414	3633	3007
122104	58268	29730	18426	12868	9538	7449	6104	4976	4206
121451	54599	27132	16512	11276	8193	6475	5087	4242	3616
123065	60757	30061	18323	12692	9530	7317	5938	4868	4106
127013	59850	31097	20026	14203	10729	8415	6897	5726	4848
119636	49807	24536	15071	10419	7664	5938	4731	3936	3367
121847	55520	26319	15441	10486	7505	5779	4564	3802	3098

sequence00									
121746	52357	24518	14707	9893	7353	5691	4533	3747	3226
119851	48989	24063	15329	10867	8196	6520	5279	4397	3847
119078	52690	26201	15860	10923	7952	6157	5045	4100	3368
125897	55466	27456	16713	11299	8377	6416	5115	4258	3516
115325	47579	23688	14223	9648	7056	5516	4319	3644	3084
124788	54126	24603	14229	9579	6899	5246	4159	3403	2870
117419	43721	20170	12140	8369	6235	4825	3842	3225	2691
122378	50046	24075	14660	9696	7379	5955	4569	3841	3311
118496	39939	18651	11247	7601	5607	4636	3524	2953	2644
123009	52246	24905	15357	10522	7870	6039	4835	4072	3376
114837	55296	28779	17945	12495	9295	7301	5817	4877	4116
123400	57293	26282	15017	9945	7145	5508	4350	3570	2964
123813	52770	25418	15540	10677	7752	6050	4826	3997	3383
121631	59713	32436	20631	14330	10636	8227	6501	5415	4428
116772	48529	23893	14554	10041	7552	5758	4693	3874	3255
127272	59751	28020	16377	10858	7925	6010	4661	3836	3208
112511	48232	23031	13867	9715	7178	5364	4388	3674	2957
125016	45144	21678	13197	9152	6884	5288	4272	3621	3073
121024	41981	21487	13099	9163	6558	5204	4233	3489	2961
116464	52974	26156	15937	10880	7995	6236	4980	4102	3434
120454	52701	25411	15581	10894	7985	6254	4885	4125	3307
126725	61620	33107	21376	15235	11646	9351	7615	6318	5401
122381	41981	18526	10842	7140	5187	4036	3131	2663	2258
126517	52216	23874	14071	9613	6957	5354	4265	3525	2940
113996	43861	21043	12794	8899	6601	5172	4059	3426	2845
126041	55286	25335	14802	9693	7072	5496	4245	3564	3049
127580	60115	28286	16397	10812	7708	5890	4541	3733	3155
118363	46588	22510	13911	9514	6908	5689	4398	3680	3107
123168	44123	18879	11007	7186	5150	4028	2999	2514	2129
122232	58138	29472	18363	12701	9392	7452	5974	4985	4178
120481	52987	25589	15372	10508	7659	5878	4671	3892	3276
119146	59904	31702	19922	13860	10303	8195	6530	5505	4753
124838	53376	25664	15260	10473	7504	5792	4587	3848	3217
119997	49131	24114	14500	9894	7135	5577	4346	3596	3050
126406	46230	20535	12086	8132	6005	4684	3691	3116	2663
113768	46865	22103	13173	9146	6577	5147	4126	3416	2835
120793	47420	22051	13137	8927	6510	5163	4031	3353	2791
122457	53984	27641	17493	12326	9369	7365	5995	4928	4290
121751	48891	22895	13801	9484	7043	5569	4400	3729	3119
127079	57692	26818	15843	10607	7618	5874	4667	3845	3224
123338	57244	27695	16645	11355	8341	6582	5139	4339	3669
110465	52155	25401	15323	10468	7718	6119	4917	4144	3536
116681	45687	22038	13508	9338	6863	5266	4241	3599	2981
124240	52974	25301	14877	9956	7133	5496	4287	3568	2982
127706	57581	27092	16042	10790	7733	6023	4725	3825	3312
127578	56334	25803	15450	10169	7332	5679	4561	3718	3154
119043	46180	21860	13103	8926	6539	5051	3979	3336	2801
121417	49418	24426	14821	9945	7269	5522	4386	3564	2965
125815	43552	20215	12466	8463	6446	4881	3881	3228	2789
110610	47720	22051	13187	8963	6636	5136	4125	3438	2871
119643	46541	22649	13851	9427	7049	5439	4344	3658	3099
123550	63099	31413	19441	13414	9939	7868	6223	5194	4444
123229	54677	28707	18060	12616	9332	7338	5827	4811	4129
116104	49975	24082	14951	10277	7723	6103	4932	4087	3475
118893	40856	19239	11543	7940	5875	4558	3599	2958	2450
123932	50459	24172	14574	9980	7455	5967	4691	4019	3460
122417	49718	22148	12850	8700	6311	4898	3900	3297	2703
125636	54766	27809	17150	11821	8806	6954	5546	4657	3979
115106	45671	20717	12212	8268	6084	4672	3696	3089	2593
117486	39237	19489	12002	8242	5961	4475	3604	2962	2390
114206	55113	28842	18360	12802	9596	7398	5953	4982	4171
122661	58182	30116	18860	13180	9801	7700	6252	5161	4350
122580	46918	21743	12764	8606	6142	4746	3708	3067	2521
113586	45401	21859	13133	9204	6785	5327	4233	3534	2973
115614	54769	27632	16629	11378	8319	6415	5056	4183	3543
121973	47997	21710	12533	8179	5983	4640	3550	2936	2516
122065	52839	26209	15947	11041	8279	6328	5089	4259	3555
121501	51697	25248	15428	10124	7577	5904	4569	3772	3175
116141	44224	19994	11511	7738	5549	4321	3427	2814	2326
124132	51703	27169	17154	11729	8785	6788	5414	4485	3750
119571	52592	25899	15559	10586	7653	5939	4597	3834	3305
115609	52266	28106	17865	12582	9516	7582	6118	5067	4393
122204	48389	23565	14089	9434	6878	5148	4078	3255	2757
116247	47015	22330	13657	9442	7090	5449	4492	3699	3092
119616	47129	21213	12373	8517	6217	4651	3727	3055	2542
123700	46462	22201	13710	9444	7063	5549	4445	3747	3241
126788	54845	26726	16208	11078	8065	6242	4980	4069	3483
126016	53682	24451	13958	9669	6949	5244	4147	3558	2797
118830	46710	21285	12725	8491	6367	4921	3911	3287	2714
118064	50607	25070	15546	10801	8077	6085	5070	4160	3453
121424	56549	28405	17320	11759	8708	6847	5407	4493	3863
124011	57012	28087	16947	11674	8576	6624	5251	4358	3665

sequence00									
126114	56265	27213	16349	10990	8005	6085	4908	3906	3320
121951	45680	22558	14251	10035	7521	5974	4818	4082	3451
123205	60673	31897	20188	14032	10418	8233	6577	5522	4672
117742	54243	27852	17560	12150	9075	7203	5846	4896	4149
124768	49312	22947	13719	9171	6692	5255	4134	3356	2869
123683	61627	33421	21536	15390	11510	9125	7450	6270	5313
123604	59233	29477	18081	12739	9437	7455	6049	5024	4268
117614	45765	23162	14293	9770	7478	5719	4534	3803	3254
123705	58955	29738	18228	11995	9041	6678	5473	4382	3630
115849	47320	22750	13939	9607	7130	5508	4508	3780	3093
120918	49282	25291	16014	11138	8274	6510	5283	4388	3744
124668	60152	31834	20397	14467	10970	8704	7013	5925	5027
120632	56953	28816	18019	12548	9445	7392	6026	5089	4244
124302	49866	22953	13428	9103	6637	5060	4007	3384	2826
118233	48586	24088	14528	9734	6915	5279	4131	3425	2785
121084	54026	27576	17321	12197	9187	7119	5776	4834	4157
122858	60792	30927	18951	13307	9885	7647	6179	5189	4293
124318	42721	18680	10768	7136	5169	3986	3170	2673	2205
124524	55168	25711	15061	9968	7349	5579	4445	3676	3032
126103	55367	25160	14670	9580	6987	5381	4189	3466	2996
117787	41826	18502	10623	7166	5124	4007	3168	2612	2129
121858	48210	21125	12555	8482	6097	4779	3803	3118	2598
125265	56756	26073	15049	9964	7268	5552	4397	3577	3039
123699	59696	31432	19715	13812	10367	8006	6560	5439	4614
126763	60643	29486	17724	11960	8739	6781	5267	4428	3786
123628	56054	27939	17490	12303	9163	7318	5916	4930	4228
120940	48719	22971	13506	9059	6647	5089	3978	3301	2763
115160	55574	28834	18025	12507	9230	7262	5773	4869	4110
117240	40369	18703	11436	7922	5795	4521	3565	2989	2671
127248	51068	24018	14385	9539	6915	5356	4255	3527	2972
120373	48646	24110	15262	10467	7927	6227	5103	4247	3565
124656	58875	29336	18469	12758	9557	7739	6260	5194	4508
125599	55178	25960	15551	10340	7467	5768	4466	3729	3105
125879	57032	28316	17252	11879	8700	6602	5322	4336	3680
114185	45082	20817	12465	8359	6065	4690	3751	3081	2543
121130	50519	26114	16572	11709	8781	6782	5479	4695	3888
112604	44935	21672	12996	8728	6645	5163	3939	3332	2831
118625	49381	23693	14511	10071	7540	5943	4839	4025	3397
116356	52555	25970	15811	10796	7812	6240	4847	4064	3479
123663	51808	24856	15030	10302	7519	5742	4649	3836	3158
125523	51629	24288	14722	9850	7243	5779	4552	3738	3221
112126	47947	22462	13332	9291	6908	5157	4151	3551	2922
122600	43617	20365	12408	8684	6436	4962	4006	3367	2801
119247	42696	20853	12442	8540	6166	4863	3870	3189	2708
124469	55852	28120	17363	12118	9102	6969	5643	4686	4011
116832	44739	20851	12257	8297	5946	4688	3606	3086	2551
121853	44848	20567	12102	8208	5948	4727	3679	2987	2564
120804	48679	24826	15661	10935	8223	6365	5143	4296	3677
124499	55858	26114	15290	10142	7345	5694	4549	3729	3119
121081	48768	22671	13550	9153	6714	5288	4140	3423	2919
115927	53748	27535	17330	11865	8827	7159	5646	4770	4149
122245	51331	24119	14383	9668	6957	5336	4272	3400	2869
123836	56155	27592	16875	11730	8583	6682	5373	4528	3769
120970	57123	28685	17519	11822	8577	6695	5238	4377	3657
112947	43972	19688	11645	7916	5879	4633	3714	3047	2637
120525	43753	19509	11240	7515	5432	4127	3283	2660	2252
119946	58404	30430	18955	13187	9886	7787	6227	5200	4380
118174	45765	21505	13026	8869	6595	5110	4107	3357	2803
124546	50042	22578	13052	8676	6273	4814	3808	3071	2558
118364	45166	20555	12123	8160	5914	4653	3693	3062	2562
126510	50292	24682	14875	10049	7378	5739	4627	3734	3121
119738	45259	22687	14066	9879	7321	5649	4529	3812	3231
123160	47173	23047	14329	9905	7622	5883	4685	3970	3398
120409	49583	24807	15718	10891	8226	6487	5272	4485	3754
121234	56538	29007	18160	12685	9515	7588	6012	5157	4428
126547	50766	24937	15114	10371	7551	5856	4707	3883	3272
124293	58348	30924	19484	13767	10309	8052	6511	5412	4665
123078	52031	24717	14942	10081	7562	5905	4789	3930	3379
122366	48188	21416	12583	8415	6183	4741	3770	3141	2633
114195	44144	20212	11973	7971	5716	4509	3435	2876	2461
110486	47084	21476	12644	8668	6345	4804	3929	3283	2699
113958	39805	18435	10991	7399	5339	4123	3270	2702	2321
122275	47360	21225	12159	8168	5988	4569	3630	2990	2530
117647	45920	20615	12247	8257	6122	4739	3776	3123	2631
120313	42507	19859	11677	7909	5710	4316	3485	2827	2367
122736	54838	25525	15217	10294	7444	5788	4659	3731	3157
124620	43172	18700	10901	7408	5507	4095	3344	2822	2387
119072	43485	19530	11695	7833	5825	4432	3637	2924	2514
124957	55474	25806	15335	10117	7161	5631	4295	3684	3104
124421	44938	21233	12863	8933	6609	5168	4155	3512	2984
119465	47947	23925	14766	10321	7611	5793	4731	3984	3348
115720	45584	20526	12214	8184	5988	4531	3629	2993	2516

sequence00									
125846	53217	24463	14358	9620	6970	5304	4177	3435	2813
123550	49051	23021	13528	9025	6494	5077	3949	3244	2708
117894	55089	28872	18128	12219	9268	6980	5695	4535	3794
122874	55182	25714	14955	9885	7038	5436	4162	3559	2975
123160	50093	23017	13598	9140	6728	5133	4111	3369	2800
124928	58948	30412	19180	13304	10008	7882	6263	5304	4497
120559	46343	21589	12967	8893	6673	5236	4110	3498	3014
121527	53630	27506	17242	12061	9021	7048	5711	4739	4012
115129	44394	20895	12688	8593	6347	4949	4019	3320	2842
126666	59833	30433	18446	12607	9227	7019	5675	4574	3832
121804	51156	23525	13901	9476	6979	5366	4391	3645	2960
116048	56472	29881	18827	13261	9865	7784	6271	5248	4401
121126	54123	26014	15502	10395	7681	5871	4644	3769	3172
120869	50468	25302	15710	11048	8017	6239	4982	4280	3499
118497	44552	19896	11821	7907	5886	4553	3659	3046	2556
120316	54752	28263	17778	11910	8864	6725	5466	4347	3591
118671	50364	24775	14920	10348	7563	5833	4700	3869	3318
125185	56917	26810	15593	10484	7596	5903	4691	3814	3222
121294	54386	25022	14617	9768	7071	5415	4281	3559	2973
121487	54967	28254	17901	12493	9406	7382	6002	5023	4277
126092	58061	27355	16185	11202	8063	6166	4864	3998	3384
111054	43399	19548	11649	7865	5883	4591	3661	3057	2602
114768	47422	24159	15202	10379	7712	6009	4774	3948	3337
118892	50168	23907	14280	9646	7121	5428	4373	3562	2964
119443	54718	29194	18429	13021	9818	7772	6302	5294	4470
120802	48121	22730	13845	9444	6905	5440	4310	3598	3135
122588	46857	21236	12704	8704	6532	5016	4131	3320	2916
117483	55774	29520	18639	12956	9775	7597	6148	5068	4304
126266	48890	22132	12851	8744	6264	4700	3712	3127	2521
127875	49653	22344	13087	8591	6201	4831	3869	3083	2681
123827	52264	25480	15441	10327	7641	5975	4686	3824	3198
118207	44316	21987	13588	9234	6810	5408	4271	3557	3029
124149	47324	23229	14214	9708	7153	5613	4481	3690	3165
122854	49167	22168	12875	8775	6299	4815	3769	3101	2668
122850	47612	23008	13694	9540	6825	5268	4172	3409	2879
121946	55369	28862	18137	12902	9647	7579	6159	5152	4352
115232	44484	20933	12538	8691	6284	4963	3967	3300	2831
113972	48131	22619	13596	9335	6883	5445	4325	3618	3076
124157	46967	22927	13983	9185	6687	5447	4191	3397	3016
115295	48778	23963	14955	10159	7675	6133	4862	4105	3558
120384	51787	26464	16509	11611	8592	6672	5424	4561	3772
124876	55343	26695	16113	10907	8154	6300	4964	4161	3483
127067	53240	25423	15235	10305	7456	5742	4600	3847	3249
123572	49250	22072	12720	8754	6135	4762	3711	3083	2573
120798	45761	21370	12708	8764	6403	4938	4006	3293	2800
121571	48291	22834	13901	9349	6836	5477	4257	3616	3136
114804	58386	29748	18367	12759	9557	7450	5925	4873	4036
119616	47127	21052	12350	8441	6278	4788	3861	3187	2706
118461	40811	19357	11869	8052	5950	4724	3720	3171	2758
117476	46423	20990	12296	8401	6088	4584	3670	2998	2552
125596	56803	28223	17152	11680	8670	6923	5450	4593	3888
121102	55388	26798	16256	11136	8170	6550	5076	4360	3684
125603	57380	28351	17411	11715	8695	6895	5370	4536	3886
118344	46897	21071	12516	8500	6207	4763	3817	3153	2629
119363	43664	20047	11828	7984	5802	4536	3562	2907	2435
123632	44999	20257	11909	8044	5859	4660	3630	3166	2678
127281	55878	26752	15929	10582	7710	5850	4625	3803	3154
125976	55833	28927	18140	12649	9262	7276	5744	4870	4038
116112	55564	28262	17721	12236	9291	7140	5686	4734	4074
113741	45714	20781	12404	8380	6171	4752	3783	3125	2629
123690	51149	24168	14785	10364	7804	6053	4940	4079	3453
114077	44371	19442	11523	7997	5950	4686	3772	3114	2716
122153	50808	25527	15975	11029	8359	6465	5302	4374	3737
114483	49523	24689	15217	10276	7646	6198	4783	4064	3577
122113	52313	25272	15061	10079	7258	5584	4366	3656	3001
124570	60010	30350	18643	12859	9599	7583	6005	4992	4304
124815	47926	24711	15819	11040	8347	6451	5190	4265	3542
125953	52508	24061	14298	9674	6975	5555	4350	3655	3068
119311	56804	29121	18436	12571	9324	7668	6132	5114	4405
118684	41714	19456	11527	7811	5653	4277	3446	2813	2345
121968	50828	23508	13882	9445	6904	5369	4257	3520	2997
127126	48005	22899	13681	9352	6928	5338	4271	3564	3001
122645	60543	31275	19358	13581	10260	7922	6467	5353	4547
127117	53103	23901	13695	9221	6730	5034	3978	3227	2701
121297	53427	27668	17655	12368	9329	7394	5916	4966	4256
117439	42472	20167	12245	8370	6262	4859	3917	3307	2819
121866	55587	27313	16547	11216	8197	6300	5055	4199	3498
122485	58612	30046	18651	13009	9679	7537	6156	5164	4274
119928	58618	30452	19063	13219	9906	7746	6193	5133	4355
125974	53281	24346	14189	9642	6888	5308	4193	3451	2807
120007	57343	28787	17809	12116	8923	7089	5654	4694	4009
121662	42542	19776	11943	8186	6136	4812	3950	3219	2829

sequence00									
118781	45320	21507	13111	8871	6707	5320	4188	3575	3067
115780	54636	27401	16776	11418	8434	6551	5238	4311	3605
119593	56273	29234	18312	12998	9854	7723	6228	5236	4484
124362	63329	34013	21666	15468	11629	9251	7365	6403	5284
115655	50996	26284	16565	11643	8749	7062	5569	4760	4116
122458	59948	30857	18741	12525	9107	7069	5364	4512	3816
121525	58849	29790	18299	12706	9409	7353	6015	5012	4204
123045	53546	25365	15057	10174	7646	6095	4769	3977	3330
113392	44867	21889	13503	9403	6972	5478	4470	3770	3253
126401	55626	27455	16593	11113	8400	6507	5188	4184	3561
125427	58985	28743	17591	11886	8649	6483	5063	4392	3487
124587	51280	23369	13767	9392	6853	5420	4452	3643	3002
126454	55084	26145	15385	10454	7561	5756	4462	3723	3129
126108	55955	25947	15388	10162	7370	5698	4375	3639	3104
126566	57875	27549	16398	11173	8040	6167	4906	4123	3401
125892	63363	34262	21660	15129	11221	8761	7074	5794	4795
121776	53491	24848	14637	9852	7109	5548	4365	3555	3025
122890	46377	21662	13221	8940	6601	5159	4097	3405	2906
117453	40570	17537	10355	6928	5007	4015	3179	2685	2115
118755	53129	25687	15411	10504	7597	5952	4869	4073	3369
125772	49763	23466	14120	9593	7075	5488	4384	3638	3033
119595	52013	25063	15481	10727	7987	6209	4833	4082	3323
125267	53834	25762	15281	10290	7484	5718	4509	3748	3136
121730	54963	26976	16401	11153	8120	6381	5138	4220	3482
113715	41877	19899	12212	8322	6191	4886	3848	3226	2645
124526	58857	29114	18249	12294	9310	7403	6032	4898	4359
117036	40142	18270	10658	7149	5141	4073	3114	2748	2288
118655	58085	29841	18773	13042	9677	7577	6137	5045	4299
123908	55417	27810	16962	11596	8815	6657	5328	4353	3738
122950	55498	29218	18397	12837	9683	7507	6025	4939	4264
124868	52984	24583	14492	9598	6894	5292	4193	3459	2893
112852	46287	21094	12412	8412	6121	4650	3699	3099	2583
120359	47447	22615	14161	9608	7070	5649	4680	3829	3468
124648	53443	24889	14959	10105	7389	5683	4515	3737	3152
112356	49044	25930	16492	11668	8672	7001	5611	4785	4042
126348	47724	21658	12797	8577	6213	4684	3604	3023	2464
122813	42655	20144	12166	8397	6184	4819	3865	3246	2738
118140	45563	20923	12655	8274	6384	5098	3907	3289	2904
123505	53461	26022	15760	10789	8078	6169	5031	4117	3410
118701	56123	28153	17172	11548	8460	6626	5192	4347	3633
110402	46741	21074	12302	8462	6148	4759	3774	3226	2656
112848	50690	24452	14793	10520	7531	5824	4765	4013	3336
124533	55373	25809	15300	10287	7387	5632	4460	3665	3072
121316	48485	22764	13720	9286	6807	5474	4181	3608	3111
122469	58153	28331	17054	11816	8737	6704	5522	4425	3760
124304	57928	30438	19345	13858	10562	8248	6651	5527	4746
118996	49695	23612	14049	9475	6882	5322	4206	3387	2840
122253	61743	31250	19083	13417	9868	7734	6177	5340	4395
121508	47793	22220	13612	9061	6529	4959	4015	3276	2691
122929	53991	25697	15203	10529	7827	6075	4899	4059	3407
114237	51253	24673	14944	10345	7374	5799	4693	3972	3281
127103	57606	29401	17916	12420	9109	6909	5538	4505	3741
126096	45675	21043	12894	8776	6524	5064	3995	3381	2887
124749	57276	28129	16996	11417	8245	6405	5122	4188	3544
123310	59901	31511	20004	14015	10488	8216	6614	5592	4743
118974	47775	23341	14647	10388	7772	6191	4988	4123	3575
117372	42748	20114	12292	8384	6230	4904	3926	3309	2815
118722	56558	28945	17889	12423	9196	7175	5662	4692	3974
120162	54242	26737	16076	10902	7907	6322	5014	4194	3565
118016	45397	20890	12529	8369	6106	4699	3774	3129	2604
122343	55276	26487	15993	10990	8131	6301	5100	4188	3537
127024	59816	30997	19753	13991	10490	8176	6753	5608	4722
118479	41197	19311	11487	7789	5617	4286	3400	2836	2341
117163	43543	19880	11946	8239	6029	4650	3739	3174	2625
124115	46128	22532	13705	9309	6858	5446	4299	3593	3102
126875	61444	30408	18567	12597	9205	7124	5573	4587	3897
119893	57073	29318	18483	12889	9560	7622	6083	5096	4320
112992	42712	19924	11866	8052	5737	4400	3556	2802	2342
123522	50714	23663	13814	9396	6691	5139	4100	3424	2846
123994	47411	23758	14850	10535	7908	6146	4963	4212	3517
125947	57477	28386	17255	11730	8627	6692	5403	4510	3764
115218	42557	19944	12095	8208	5998	4683	3828	3101	2589
114982	41498	19129	11479	8011	5826	4644	3759	3118	2612
116006	47336	21206	12572	8188	6209	4705	3803	3178	2708
116000	49012	23052	13942	9652	7122	5709	4510	3825	3177
117830	51055	24490	15151	10523	7803	6211	5076	4188	3533
122543	54157	25313	14972	10088	7402	5696	4482	3679	3112
124907	43738	20103	12325	7966	6072	4886	3812	3156	2980
119106	41271	19450	11732	8014	5963	4568	3698	2991	2523
120800	49186	23182	14222	9697	7251	5663	4429	3584	3155
116626	43682	20015	11946	8334	6151	4720	3796	3171	2648
115031	44187	20314	12212	8585	6391	4840	3914	3273	2720

sequence00									
124340	45397	19267	11070	7369	5506	4109	3329	2808	2324
122610	52871	25112	14548	9686	6899	5288	4085	3397	2872
120465	47049	22165	13048	8911	6450	4988	3960	3303	2660
117953	47755	24665	15406	10661	7946	6183	4915	4144	3502
119167	45016	20192	12047	8017	6087	4773	3821	3194	2734
123172	60021	30860	19322	13511	10055	7817	6352	5257	4365
125889	55268	25400	14938	9826	7299	5575	4479	3636	3071
117161	55954	28476	17629	12172	9139	7051	5620	4660	4009
119497	57307	30021	18851	13450	10125	7821	6439	5331	4487
125075	42922	18816	10965	7263	5538	4249	3464	2817	2508
126493	55375	26067	15195	10216	7476	5753	4591	3764	3139
123969	57589	29948	19106	13368	10186	8172	6589	5566	4694
122931	53674	25243	15139	9983	7428	5633	4433	3673	3209
123511	52076	24032	13983	9447	6900	5311	4215	3463	2914
123090	49453	23185	14209	9740	7379	5761	4601	3782	3264
121117	48555	22287	13180	8756	6418	5070	3930	3267	2826
116076	43019	19650	11618	7646	5569	4443	3511	2926	2428
118697	42629	19329	11538	7920	5859	4450	3618	2992	2519
123607	56074	26279	15523	10443	7609	5806	4580	3763	3166
123821	50239	23590	14190	9919	7460	5780	4684	3852	3297
127143	59738	28369	16593	11081	8000	6164	4814	3973	3302
123099	55726	28959	18345	12962	9754	7681	6265	5224	4428
115798	51758	26141	16217	11198	8332	6704	5249	4425	3829
114033	44713	21928	13675	9550	7074	5577	4586	3827	3306
122793	55919	26403	15429	10558	7533	5677	4548	3791	3070
115463	48930	23610	14729	10141	7532	6012	4891	4112	3438
115890	51748	27030	17512	12453	9461	7482	6048	5142	4394
117522	48671	23046	14006	9534	7006	5633	4380	3655	3144
116714	43683	19628	11812	7665	5512	4363	3297	2740	2383
124273	49366	22477	13233	8739	6377	4885	3843	3172	2706
126095	52751	24111	14293	9668	7121	5423	4356	3592	2987
124613	54207	24702	14365	9623	6994	5258	4266	3436	2874
122408	57204	29573	18490	13032	9764	7623	6233	5231	4370
126179	55148	25919	15213	10300	7390	5680	4426	3681	3035
121442	48268	21923	12780	8699	6207	4822	3784	3146	2617
113522	54588	28777	17415	11553	8286	6327	4955	3968	3284
117960	49312	23470	14060	9414	6747	5268	4040	3345	2882
117623	39373	18900	11495	7937	5774	4342	3470	2827	2346
123452	51825	24896	15610	10911	8149	6498	5204	4335	3748
117926	43510	21064	13111	9307	7019	5524	4437	3729	3210
117813	45464	20957	12571	8486	6209	4797	3799	3210	2650
125621	54747	24025	13673	9075	6569	5058	3945	3294	2781
122921	60098	32116	20308	14407	10743	8322	6767	5537	4680
113618	46090	22092	13445	9266	6796	5344	4244	3517	2902
120232	48452	22942	13510	9214	6506	5059	4032	3338	2762
117383	54492	26650	16205	11083	8288	6516	5141	4318	3656
112846	46411	23113	14165	9839	7152	5595	4444	3691	3105
123449	61595	31953	20006	13766	10475	8242	6527	5465	4659
123589	56865	28322	17615	12304	9313	7414	5926	4961	4244
123813	48813	23283	14063	9524	7044	5422	4351	3653	3001
119683	46405	21105	12317	8260	5946	4498	3615	3025	2503
126016	59354	30971	19990	13815	10468	8411	6687	5701	4927
115774	50319	23985	14517	9977	7401	5817	4767	3950	3230
114700	41614	19312	11528	7704	5705	4411	3477	2898	2431
121043	54564	27932	17421	12233	9268	7148	5825	4838	4207
121448	47602	21482	12700	8495	6266	4904	3729	3165	2701
118843	46632	23936	14924	10533	7835	6126	5017	4261	3562
118745	46666	20611	11950	7644	5382	4091	3139	2581	2124
122702	59434	30574	18958	13210	9851	7703	6224	5091	4308
116627	57009	29240	17983	12364	9396	7252	5706	4711	4021
124278	61058	30754	18979	13155	9822	7827	6261	5277	4502
122597	58119	28355	17036	11763	8755	6771	5356	4492	3826
115550	55686	28591	17895	12228	9346	7302	5734	4784	4054
126028	48657	22050	12848	8729	6278	4835	3806	3147	2655
118761	42840	19357	11553	7891	5832	4484	3627	2964	2538
124907	45316	21593	13096	9005	6834	5220	4233	3542	3032
124332	61138	30971	19078	12971	9686	7716	6078	5054	4350
124170	57157	27060	16038	10798	7852	5989	4736	3856	3223
118128	41298	21468	13356	9256	6665	5081	4062	3332	2736
113974	47565	22465	13381	9061	6466	5062	3900	3247	2773
127139	62196	31306	19327	13147	9721	7521	5950	4849	4040
127223	50780	23750	14236	9530	6900	5300	4216	3536	2928
124456	57658	27597	16444	11142	8119	6237	4950	4096	3373
125619	64538	34956	21947	15367	11506	9060	7318	5977	5129
112164	44540	21122	12660	8667	6431	4919	4051	3372	2800
122722	54958	26288	15189	10226	7154	5607	4403	3619	2988
122375	50730	23158	13621	9182	6626	5071	4071	3308	2793
127943	49088	21805	12710	8431	6043	4726	3761	3030	2596
115314	44871	20973	12589	8611	6309	4981	3963	3227	2824
122747	59230	30575	18935	12997	9692	7398	5888	4971	4262
122291	44200	21216	13311	9322	6986	5536	4449	3735	3180
127581	60763	28894	16746	10993	7893	5911	4682	3866	3205

sequence00									
125759	59566	30952	19706	13869	10283	7980	6406	5354	4502
128015	49194	21693	12702	8469	6138	4771	3798	3056	2659
112040	48357	22794	13636	9306	6943	5235	4275	3559	2901
114850	41418	19537	11639	7812	5519	4318	3290	2747	2365
116197	45055	20284	11923	8115	5892	4553	3680	3017	2530
120265	42144	19268	10986	7432	5248	3968	3069	2609	2137
119053	46056	21555	13050	8948	6685	5125	4078	3408	2822
121592	55336	29061	18350	12971	9710	7665	6169	5183	4431
125700	56523	27679	16792	11552	8425	6659	5336	4454	3846
118925	46121	21865	12912	8884	6601	5166	4047	3443	2947
123626	50346	22968	13613	9254	6839	5391	4391	3623	3000
126495	49485	22749	13214	8961	6407	4907	3799	3213	2595
120711	49085	24309	15260	10609	8043	6310	5151	4215	3601
126180	55379	24851	14440	9523	6766	5298	4097	3411	2885
118179	50231	25802	16092	11143	8379	6592	5137	4333	3718
119161	56477	29678	18708	13163	9989	7697	6256	5204	4381
125847	53711	26990	16726	11466	8406	6667	5260	4458	3767
127027	46738	23377	14416	9930	7370	5733	4547	3770	3197
122407	43533	18762	10989	7328	5252	3968	3147	2584	2143
127050	53827	24476	14064	9460	6900	5192	4087	3321	2756
126983	59821	31116	19763	13995	10546	8252	6649	5628	4725
119789	55292	27996	17562	12374	9417	7537	6022	5098	4423
124014	53185	24208	14177	9312	6870	5393	4106	3436	2946
115629	48457	22669	13699	9448	6937	5369	4342	3585	3054
124888	56415	29230	18568	13010	9740	7627	6146	5109	4399
127628	57518	26848	15861	10531	7691	5876	4625	3850	3244
125389	57411	28493	17442	11840	8594	6872	5312	4483	3850
120071	45693	23153	14365	10146	7487	5815	4685	3922	3328
123732	44461	20423	12390	8725	6563	5101	4227	3436	2992
123547	57135	27471	16635	11374	8401	6644	5187	4349	3695
125911	47324	20886	12155	8117	5772	4479	3554	2945	2435
123016	40940	17990	10620	7093	5229	4234	3243	2766	2302
120585	57139	28902	17995	12560	9379	7523	6028	5088	4321
112096	45824	20853	12396	8432	6184	4725	3769	3120	2625
120674	47525	21394	12655	8645	6293	4850	3918	3262	2706
125156	46281	22526	13793	9524	7098	5554	4479	3750	3259
126518	55374	26259	15449	10372	7593	5872	4650	3805	3215
118105	49349	24527	15089	10457	7753	5840	4818	4003	3274
126009	52284	24079	14246	9496	6938	5376	4228	3522	2977
118364	49365	24445	14871	10240	7499	5910	4765	3986	3304
121435	51365	26415	16490	11482	8425	6573	5294	4416	3609
122425	56368	29339	18488	12909	9629	7706	6196	5221	4396
122479	42628	20655	12687	8842	6630	5134	4139	3429	2932
114036	46971	23932	14950	10268	7592	5918	4726	3907	3305
113997	40776	18929	11175	7607	5565	4320	3403	2867	2410
124883	42199	18365	10746	7264	5305	4193	3317	2751	2301
126050	55382	27019	16369	11227	8173	6502	5171	4303	3691
118302	46573	21845	13163	9022	6743	5224	4217	3555	2982
121472	51507	26548	16615	11428	8460	6643	5283	4332	3666
124985	53591	23832	13485	8951	6266	4924	3831	3165	2619
121732	54448	25758	15489	10627	7883	6107	4949	4017	3411
115877	40736	18763	10985	7582	5405	4190	3372	2755	2285
121928	48105	22614	13773	9490	7118	5571	4424	3639	3145
122111	51679	23862	14035	9316	6679	5013	3943	3347	2653
124641	55463	27510	16846	11292	8447	6559	5269	4345	3648
124732	63954	33260	20780	14474	10675	8587	6751	5634	4802
121566	49463	22615	13080	8652	6376	4900	3837	3071	2575
115585	49068	22603	13307	8892	6595	4999	4097	3316	2786
120984	55560	28001	17130	11789	8597	6736	5351	4483	3798
115567	43258	20731	12741	8720	6420	5129	3955	3343	2923
123589	38195	17528	10675	7252	5336	4289	3368	2885	2402
121593	52557	25019	14770	9744	7090	5398	4231	3504	2940
120451	42549	18399	10765	7073	5060	3933	3096	2494	2095
124459	60731	30719	18710	12451	9086	6976	5469	4569	3888
123668	59894	32504	20991	14974	11357	8965	7409	6194	5210
119802	53463	26111	15802	10709	7793	6164	4836	4077	3389
115665	44957	20481	11771	7787	5633	4380	3469	2823	2350
114437	43630	20703	12670	8224	6169	4991	3730	3170	2775
117627	45326	20818	12512	8428	6173	4792	3775	3171	2657
116622	48693	25091	15651	10761	7861	6109	4945	4069	3403
125279	62699	32646	20703	14271	10687	8518	6578	5568	4736
119030	47096	22778	13883	9594	7046	5449	4381	3688	3105
123781	55992	28574	17482	12152	9059	7047	5608	4552	3856
123351	60705	32384	20340	14382	10754	8243	6773	5489	4602
122826	59841	31646	20055	14109	10560	8359	6684	5686	4872
123755	54993	26975	16343	11416	8394	6423	5139	4355	3495
116880	46831	22094	13227	9164	6836	5275	4279	3612	3024
121904	54411	28322	17843	12537	9441	7415	5999	4997	4245
126290	59792	31490	20327	14244	10752	8656	6963	5837	5076
124232	61617	31094	19231	12952	9684	7820	6056	5086	4468
121603	51782	26244	16270	11461	8409	6679	5262	4428	3733
121462	54374	27965	17756	12489	9441	7425	6030	5051	4241

sequence00								
123361	62754	32552	20374	14065	10491	8336	6594	5477
123398	52538	25493	15446	10538	7791	5993	4871	3968
124641	55568	25814	15242	9981	7263	5587	4382	3648
113932	44584	21571	12962	8982	6627	5225	4150	3470
123877	53452	25314	14771	9871	7090	5400	4299	3524
119934	52779	26437	16219	11432	8425	6441	5326	4412
125796	64204	34855	21999	15232	11260	8976	7138	5920
121432	52194	23589	13494	9090	6540	4922	3831	3211
119317	56987	29801	19139	13208	9968	7825	6332	5211
118687	43813	19484	11520	7571	5706	4559	3507	2955
120956	54336	28051	17004	11686	8551	6519	5191	4280
117346	43561	20195	12313	8291	6138	4940	3825	3199
115243	44474	19524	11239	7459	5461	4143	3296	2826
122362	53145	25073	15390	10462	7825	6071	4862	4008
120399	54998	26511	16141	10924	8085	6416	5042	4250
128040	49277	21693	12753	8409	6091	4812	3769	3017
126853	58979	28018	16418	10976	7892	6135	4815	3943
123452	52251	24870	15173	10337	7763	5970	4797	4007
124657	53100	24567	14518	9723	7140	5477	4358	3629
126554	50585	25111	15169	10472	7544	5887	4763	3986
117697	41478	18906	11235	7851	5665	4513	3604	3020
122785	47482	21870	13055	8839	6327	4915	3937	3319
117446	48370	24071	14705	10177	7567	5936	4868	4013
124565	49874	24634	15303	10640	7820	6061	4821	4021
119019	47127	21354	12624	8681	6236	4879	3863	3263
118606	49173	23183	13796	9442	6980	5252	4250	3558
125608	64646	35149	22147	15386	11466	9105	7223	6009
124237	53594	24038	13992	9303	6715	5259	4104	3428
125406	64806	34977	22405	15440	11664	9268	7346	6189
123907	56628	27929	17078	11764	8707	6741	5377	4437
114976	48306	23590	14757	10218	7611	6153	5055	4176
118731	52590	24196	14553	9814	7093	5452	4439	3669
125354	60967	31629	19952	14045	10376	8147	6492	5415
124158	57252	28307	17241	11901	8712	6769	5390	4413
119265	52722	24421	14325	9593	6991	5422	4292	3598
115080	48030	24802	15347	10601	7768	6057	4852	4006
122327	51133	24028	14304	9705	6987	5351	4183	3378
126476	53216	23844	13659	9255	6698	5083	4054	3441
117778	54217	28556	18001	12600	9519	7462	6059	4980
115642	53511	27311	17154	11808	8783	7148	5620	4732
127268	52754	23666	13466	9174	6635	5013	3910	3213
123656	57584	27929	16766	11599	8489	6630	5244	4462
115682	42441	19484	11840	8206	6060	4630	3739	3202
122250	57347	29069	18056	12518	9280	7290	5874	4901
117890	55767	29222	18289	12497	9325	7124	5769	4602
121110	48206	22842	13510	9056	6485	4954	3902	3152
108643	52156	25615	15567	10507	7688	6029	4730	3879
123895	57771	28789	17996	12608	9387	7591	6165	5041
121057	55783	26923	16357	11115	8193	6597	5169	4298
120311	55843	28912	18316	13057	10035	7891	6287	5340
113471	48846	23792	14800	9940	7560	6067	4752	3973
121134	48541	22872	13516	9172	6610	5005	3867	3162
124776	51752	24274	14668	9811	7201	5522	4330	3615
124714	55866	25833	14883	9912	7009	5413	4225	3537
119331	55605	27113	16417	11174	8117	6447	5184	4243
125899	58301	30226	18630	12849	9514	7391	5846	4758
121448	55216	28116	17390	12382	8958	7057	5668	4713
123524	48087	21762	12887	8683	6297	4849	3879	3142
115128	43495	19750	11791	7956	5843	4572	3620	3014
124853	48829	24521	14965	10546	7686	5956	4898	4099
121463	53883	25722	15442	10614	7640	5992	4685	3940
123388	54899	26626	16048	11253	8181	6335	5098	4215
121039	41792	19708	11963	8248	6023	4750	3801	3185
115778	56305	28728	17483	12193	9119	6971	5470	4642
125746	63052	34007	21354	14923	11028	8617	6867	5681
116583	43741	19875	11730	7752	5437	4357	3299	2764
124858	53375	24287	14249	9351	6877	5241	4099	3461
110477	47968	22187	13266	8945	6627	5014	4147	3431
113691	44121	21327	13050	9080	6666	5185	4247	3581
121519	56983	28891	18202	12477	9218	7210	5745	4787
118354	47838	22171	13505	9200	6793	5353	4238	3491
120850	48429	22314	13350	9201	6685	5095	4057	3356
120917	53158	27035	16861	11622	8698	6742	5439	4493
126470	52034	25070	15358	10421	7693	6117	4791	3977
115396	54819	27969	17469	12106	9012	7187	5693	4762
116672	53680	27233	16558	11442	8307	6470	5268	4267
125098	59383	30560	19221	13478	10098	8030	6407	5387
123611	61696	33446	20984	14783	11078	8694	7102	5871
120732	56780	28817	17832	12379	9224	7225	5825	4883
122124	62012	31452	19670	13615	10164	7937	6372	5387
122078	49148	21915	12706	8681	6290	4863	3863	3261
124576	56085	26411	15613	10356	7492	5851	4607	3790

sequence00									
121394	48193	21556	12606	8552	6244	4795	3864	3214	2667
123545	62521	31049	19138	13265	9933	7846	6190	5143	4358
120993	49004	22700	13865	8911	6647	5640	4105	3382	2911
126807	59558	30322	18529	12706	9184	7123	5672	4671	3836
125726	60216	31418	19655	13780	10386	8074	6559	5476	4647
122683	58025	29957	18645	13075	9741	7617	6149	5101	4272
124820	65776	35619	22814	16294	12363	9647	7920	6652	5575
118998	47556	21963	13318	9012	6669	5293	4231	3475	2940
127452	58919	27550	16178	10802	7781	5965	4624	3871	3201
112924	48314	22882	13754	9465	6949	5246	4302	3527	2912
122380	49234	24367	14839	10335	7587	5834	4665	3912	3274
124576	46348	22875	13987	9585	7009	5638	4457	3709	3193
114366	44730	20362	11949	8094	5949	4599	3613	3057	2591
126424	56608	26283	15405	10388	7446	5809	4574	3757	3130
123270	44207	18957	10964	7392	5311	4007	3129	2595	2155
126180	57084	26252	15403	10308	7380	5700	4473	3701	3085
118925	42540	19171	11620	7935	5863	4463	3655	3048	2640
119499	56722	29136	18280	12628	9509	7644	6081	5087	4371
118279	41069	19318	11373	7728	5582	4277	3363	2803	2412
119671	52750	24215	14188	9708	7191	5490	4438	3721	2986
119380	47293	20679	11675	7707	5350	4068	3152	2622	2152
123996	44207	20524	12412	8708	6433	5110	4156	3408	2938
126968	54124	25239	14795	9819	7164	5260	4120	3346	2797
127090	54718	25191	14728	9738	7082	5400	4174	3371	2869
121642	53587	25745	15588	10418	7650	5924	4663	3870	3214
118213	44811	20434	12038	7982	5865	4719	3676	3008	2597
122583	59208	31514	20011	13990	10536	8386	6679	5609	4870
122877	52290	27114	16713	11711	8689	6783	5479	4626	3888
116164	49979	24077	14895	10223	7546	5993	4677	3879	3198
113016	50659	24552	15129	10628	7830	6005	4831	4052	3381
123319	48296	22528	13500	9093	6504	4967	4040	3290	2710
119846	53050	26884	17132	11658	8850	6779	5501	4570	3889
113998	55466	28964	17952	12657	9332	7315	5901	4876	4084
114416	45752	21601	12939	8840	6539	5030	4022	3361	2803
122443	51450	26221	16340	11416	8609	6674	5357	4433	3789
122696	52436	25682	15699	10890	8086	6207	4997	4124	3407
120325	49096	24483	15501	10666	8066	6365	5164	4332	3688
125876	47245	21776	12721	8340	5966	4719	3677	3025	2563
111347	47449	22632	13595	9423	6982	5455	4375	3677	3051
124748	60687	30819	18698	12483	9044	7064	5402	4572	3940
111573	46777	22297	13382	9225	6762	5260	4214	3572	2930
123452	61609	31343	19544	13321	9976	7731	6176	5262	4431
112053	46076	21158	12697	8597	6340	4881	3956	3223	2715
123554	52226	24336	14460	9687	6973	5445	4267	3489	2925
121738	47810	23143	14309	9820	7247	5801	4725	3946	3447
116781	46810	21076	12429	8446	6254	4886	3879	3203	2742
123204	49953	22922	13524	9212	6646	5098	4038	3346	2817
126332	53664	25826	15607	10649	7902	6174	4885	4074	3398
115633	45647	20506	11979	8150	5960	4466	3598	2973	2465
124114	57154	29249	18422	13013	9806	7638	6226	5171	4446
122515	56702	29473	18533	12891	9771	7692	6199	5135	4399
121773	55426	27247	16263	11133	8116	6188	4965	4102	3468
126926	59116	29041	17748	11887	8764	6845	5394	4419	3680
124093	55966	27395	16619	11357	8447	6534	5173	4305	3693
116719	42588	19762	11889	8043	6078	4791	3702	3119	2670
124802	50490	23835	14076	9386	6834	5205	4040	3362	2836
124381	58496	29941	18855	13056	9864	7574	6129	5062	4255
119634	41712	19161	11394	7624	5457	4306	3347	2808	2393
120125	44772	22390	13806	9708	7116	5500	4444	3739	3118
123968	60977	31650	19930	13983	10349	8100	6545	5402	4530
119803	54469	25414	14828	9865	7185	5387	4421	3495	2950
114713	40050	18762	11430	8157	6006	4513	3646	3053	2632
125737	56996	28240	17148	11644	8641	6900	5488	4560	3972
119873	43494	19410	11199	7488	5450	4208	3307	2676	2304
114733	47699	23323	14001	9548	7007	5391	4253	3575	2999
122892	51260	23848	13935	9376	6816	5106	4096	3370	2839
118580	52581	26441	16304	10953	8137	6371	5083	4150	3509
113250	45933	20713	12462	8333	6221	4853	3868	3198	2761
119065	54341	27082	16534	11369	8367	6547	5215	4354	3628
120655	46874	21683	12904	8633	6265	4775	3749	3119	2571
120536	57368	29519	18226	12409	9188	7081	5662	4827	4070
125334	58558	29322	18003	12144	8834	6945	5374	4598	3924
118105	58741	32023	20856	14820	11316	8932	7258	6043	5178
112841	46309	23058	14345	9823	7112	5595	4436	3710	3132
123045	42696	20335	12490	8640	6446	4944	4128	3364	2868
115531	46812	22323	13340	9123	6640	5087	4014	3397	2861
119738	46721	22116	13084	8976	6489	5002	3980	3382	2780
121581	48774	22733	13680	9253	6862	5559	4398	3666	3217
118645	47740	22340	13303	9136	6649	4987	4118	3348	2753
124171	56312	27006	16046	10651	7848	6170	4822	3888	3417
120766	47894	22590	13600	9222	6657	5199	4039	3479	2826
121854	56701	29774	18784	13339	10040	7818	6388	5384	4472

sequence00									
120571	49315	22784	13658	9368	6936	5341	4257	3539	3093
122923	42504	20879	12936	8850	6644	5198	4211	3482	2944
122508	47164	21822	13001	8859	6415	5094	3988	3482	2913
122027	54796	26465	16018	10773	7904	6227	4914	4045	3372
121400	47834	21055	12593	8331	6022	4681	3794	3125	2597
115072	57561	29428	18321	12677	9575	7394	5879	4929	4098
119983	45542	20450	12102	8233	5982	4734	3682	3076	2645
120891	41707	18794	10937	7375	5314	4168	3203	2659	2292
122142	60000	30108	18587	12740	9548	7448	6074	4981	4181
124452	52313	24267	14438	9696	7018	5505	4382	3547	3091
123885	40732	17721	10462	7178	5338	4074	3336	2749	2309
119359	44967	21030	12722	8749	6415	4975	3936	3307	2810
126298	51605	25660	15627	10665	7773	6008	4928	4075	3412
122187	51792	25901	16206	11260	8346	6586	5385	4467	3783
121290	49357	23046	13566	9404	6874	5167	4287	3541	2869
113280	41511	19397	11829	7929	5934	4595	3677	3030	2552
120941	53398	25075	14876	10072	7273	5531	4441	3670	2981
122157	48600	22805	13892	9359	6923	5420	4293	3569	3037
121792	50347	22785	13569	9103	6687	5184	4119	3391	2954
126958	60435	29899	18260	12219	8945	7078	5554	4565	3801
122448	44605	21778	13344	9286	6887	5376	4334	3667	3072
121018	55911	28627	18160	12692	9706	7694	6184	5207	4504
127623	60997	29367	17099	11459	8182	6120	4801	4010	3311
122349	58770	29674	18343	12545	9217	7417	5915	4861	4174
125429	54881	25616	15107	10185	7481	5735	4585	3795	3145
124392	53842	25380	14858	9913	7070	5664	4384	3582	3073
120940	54151	26032	15735	10701	7801	6024	4742	3993	3358
117486	39559	20011	12441	8471	6170	4667	3688	3053	2527
125266	56767	26783	15908	10733	7864	6013	4762	3955	3350
117463	58790	30945	19532	13780	10342	8011	6524	5429	4497
124643	64170	34328	22005	15636	11759	9336	7559	6512	5341
125457	54064	24848	14834	9990	7219	5607	4473	3746	3113
121883	59398	30646	18682	12983	9559	7399	6007	4952	4166
119278	40887	19682	12304	8637	6505	5129	4074	3490	2940
124443	53616	24134	14108	9457	6737	5214	4222	3400	2831
120482	43124	19782	12020	8180	5963	4780	3922	3208	2864
116439	55257	28870	18077	12704	9509	7442	5939	5041	4267
124563	53526	24856	14617	9793	7193	5550	4429	3645	3083
124072	54135	25411	14750	9890	7152	5532	4257	3536	3005
120749	50128	24618	15466	10731	8239	6393	5193	4312	3696
122960	57757	31619	20245	14076	10456	8070	6383	5454	4404
115631	50620	23768	14049	9408	6900	5329	4300	3506	2974
124813	53717	25704	15425	10353	7507	5822	4602	3775	3157
121717	43110	21246	13023	9041	6649	5131	4153	3472	2913
117878	44568	20369	12033	7874	5645	4375	3381	2790	2428
124499	61970	31430	19460	13463	10064	7852	6326	5194	4489
127131	57670	26834	16023	10597	7539	5798	4570	3750	3171
117545	49065	24178	14779	10289	7642	5881	4738	3985	3345
126394	52009	24405	14368	9663	6983	5420	4188	3469	2946
124743	53651	24895	14820	10036	7391	5644	4435	3745	3110
123331	53376	25764	15733	10808	7878	6141	4833	4017	3421
125872	54689	25460	14957	10163	7433	5627	4485	3720	3097
127047	57268	26736	15792	10635	7568	5762	4556	3797	3248
119652	44433	19946	11847	7956	5909	4544	3674	3032	2527
117208	49000	23367	14062	9612	6969	5381	4313	3490	2948
115879	55696	28547	17838	12166	9058	7464	5825	4901	4267
121115	47140	21804	13156	8994	6694	5337	4243	3578	2967
124276	57392	28376	17249	11869	8691	6742	5396	4447	3730
124792	64110	33133	20773	14361	10777	8601	6751	5622	4744
126085	45034	20673	12756	8541	6323	4921	3899	3292	2860
124411	58549	29231	18031	11865	8837	6717	5382	4350	3693
127040	53818	24469	14012	9508	6894	5272	4174	3347	2846
121896	48774	22275	13086	8824	6480	4916	3887	3239	2699
119198	56742	29665	18818	13273	10098	7761	6306	5259	4415
121570	48068	22674	13815	9654	7179	5499	4486	3755	3132
118379	49844	24291	15034	10470	7780	5805	4818	4008	3295
120038	45839	21921	13203	9020	6515	5194	3929	3384	2866
118857	46585	21963	13163	9010	6794	5282	4137	3444	2997
119607	45517	20388	12172	8107	6000	4524	3621	2970	2534
125713	55319	26409	15704	10662	7788	5884	4750	3893	3261
120173	55739	27991	17007	11872	8613	6576	5266	4295	3602
126951	52944	24756	14761	9860	7137	5499	4305	3583	2943
126965	59459	31238	20149	14271	10906	8678	7078	5871	5076
123247	61875	31433	19491	13455	10202	7743	6233	5306	4431
118893	44002	20469	12035	8339	6176	4766	3776	3231	2749
125918	56955	26127	15026	10009	7270	5560	4382	3584	3018
115192	46138	22367	13707	9392	6982	5315	4254	3465	2962
117891	48450	23187	13707	9511	7034	5516	4369	3657	3133
118963	46173	20517	12104	8239	6009	4655	3754	3093	2638
117801	51712	23925	14080	9681	7111	5532	4433	3735	3052
122208	53474	25425	15612	10748	7947	6222	4942	4114	3466
120583	40425	17736	10476	6938	5078	3940	3030	2471	2073

sequence00									
118658	40324	18922	11390	7740	5620	4502	3566	2971	2598
118212	44718	21287	12953	8839	6467	5072	3986	3404	2873
116982	42553	19485	11313	7657	5493	4348	3463	2863	2415
124461	50897	23709	14127	9406	6847	5500	4248	3570	3061
124197	45005	21273	12971	8975	6558	5175	4098	3474	2937
118078	50378	24616	14693	9960	7378	5614	4477	3785	3093
124692	57097	26920	15996	10836	7804	6090	4793	3971	3317
121475	48339	22089	12877	8585	6202	4835	3792	3148	2726
124817	50297	24870	15171	10446	7704	5923	4769	3997	3290
124509	49778	24340	14812	10203	7581	5833	4772	4016	3331
126345	56242	27794	16842	11609	8499	6453	5173	4238	3571
120704	48634	26454	16979	11784	8890	6674	5518	4499	3700
125798	46808	20690	12016	7913	5757	4428	3485	2865	2376
120988	49430	25306	16006	11172	8368	6512	5272	4389	3720
118789	44717	21028	12745	8561	6271	4948	3868	3275	2770
123874	59093	31599	20427	14502	11001	8727	7018	6020	5078
119811	45675	21252	12906	8946	6541	5320	4198	3540	3058
123386	52241	24797	15198	10386	7832	5926	4849	4004	3385
119183	47249	21706	12789	8698	6468	4883	3956	3301	2684
118990	45692	21343	12803	8744	6368	4904	3932	3273	2737
122634	54889	26353	15791	10999	7985	6195	5082	4173	3459
117935	42234	20193	12215	8466	6283	4882	4001	3339	2804
123184	53459	25725	15653	10743	7895	6102	4861	4032	3321
124242	57725	28135	17244	11996	9015	6967	5776	4811	4152
126302	53155	23944	14043	9430	6829	5231	4151	3416	2773
120907	49237	25270	15929	11155	8352	6504	5268	4400	3696
120878	44562	19970	12007	7892	5871	4766	3644	2996	2655
121107	42963	19225	11335	7738	5571	4339	3428	2866	2440
124527	65567	35400	22715	16163	12308	9635	7831	6550	5564
126713	52721	26161	15699	10632	7840	6044	4748	3871	3233
122577	58064	30100	18930	13304	10009	7792	6335	5245	4477
123422	56688	27247	16321	10968	7957	6121	4829	3919	3338
109477	32837	15611	9251	6500	4788	3695	2946	2505	2111
124495	58355	28507	17133	11336	8288	6424	5034	4132	3503
119823	48915	24436	15109	10610	7756	6031	4876	4139	3398
122129	55366	27753	17528	12357	9348	7525	6104	5110	4393
121451	54566	28343	17853	12584	9471	7429	5985	5000	4258
116978	48237	23805	14295	9756	7216	5616	4383	3664	3173
124867	60532	32150	20655	14650	11153	8785	7040	5923	5031
115239	50490	25194	15601	10602	7864	6384	4984	4217	3708
118323	47765	22575	13530	9234	6667	5159	4114	3368	2867
122473	60347	30719	19002	13381	9880	7728	6349	5175	4281
127747	56672	26944	15907	10778	7792	6018	4767	3919	3341
114303	47663	22965	13918	9492	6924	5386	4352	3521	2987
123312	49490	22617	13323	8984	6553	5041	4077	3339	2751
118727	46477	22285	13497	9089	6681	5219	4042	3426	2909
123976	45578	19398	11082	7474	5431	4080	3272	2813	2307
120764	42455	19050	11242	7508	5389	4281	3333	2746	2385
127047	60814	30034	18144	12129	8880	6986	5321	4475	3708
125233	55435	26012	15411	10265	7391	5650	4526	3689	3123
125731	54067	24403	14373	9598	6999	5360	4210	3398	2885
125587	53785	25785	15567	10595	7732	5948	4684	3950	3292
124000	52745	26625	16461	11324	8402	6676	5313	4385	3771
120696	46876	20719	11828	7768	5417	4121	3230	2637	2229
127278	59264	27754	16482	10930	7941	6027	4718	3883	3226
113094	53988	27130	16336	11186	8217	6341	5058	4153	3484
122916	44980	20626	12323	8639	6392	4962	4136	3354	2954
117861	44877	19922	11421	7695	5552	4250	3419	2808	2338
126132	52635	26314	16195	11068	8042	6374	5080	4318	3630
118462	47832	23170	14116	9673	7210	5578	4428	3706	3176
123637	60373	31786	20095	13998	10554	8227	6656	5647	4776
120243	45826	21645	13110	8968	6649	5265	4192	3544	3029
123282	56285	28873	17828	12319	9185	7014	5620	4700	3938
120909	55192	27696	16937	11729	8534	6692	5318	4482	3762
117206	42680	19573	11838	8009	6058	4651	3645	3082	2601
124651	43919	20484	12426	8713	6519	5099	4194	3425	2966
126298	48416	22746	13617	9343	6915	5437	4305	3668	3072
123861	55721	27436	16661	11575	8524	6542	5207	4442	3659
118700	44976	20727	12046	8222	5960	4649	3739	3099	2636
121148	46036	23401	14801	10370	7767	6087	4880	4044	3450
126049	47263	20896	12036	8079	5735	4419	3474	2911	2408
115745	49326	23764	14054	9368	6987	5295	4234	3523	2984
115298	44204	20068	11844	8066	5851	4584	3608	3046	2569
122829	48032	21040	12060	7962	5708	4381	3493	2882	2390
124625	50328	24932	15318	10566	7810	5999	4796	4001	3346
123287	56935	26656	15432	10272	7377	5677	4551	3696	3059
118077	48777	24215	14742	10011	7291	5732	4544	3744	3260
118527	54026	28952	18413	13148	9862	7791	6289	5307	4571
121200	55044	27996	17403	12170	9029	6977	5616	4679	3963
124840	53248	24547	14423	9639	6968	5259	4184	3449	2841
116366	45035	21753	13340	9186	6660	5333	4255	3600	2908
124647	52264	23617	13617	9165	6463	4886	3863	3299	2605

sequence00									
118814	46936	21103	12334	8437	6197	4649	3730	3021	2561
124180	50355	23403	14128	9454	6947	5303	4207	3508	2941
118671	51043	23142	14293	9470	6824	5249	4252	3612	3015
121208	47691	21703	12644	8360	6063	4640	3604	3017	2532
127147	53200	25210	15080	10147	7379	5647	4565	3774	3136
119094	45941	20746	12326	8272	6086	4573	3754	3057	2533
126406	55918	27086	16193	10963	7957	6249	4830	4065	3418
107712	51572	27269	16678	11258	8152	6058	4821	3877	3179
127045	58521	29902	18419	12499	9123	7165	5572	4545	3867
126911	60855	30351	17974	12181	8901	6912	5382	4527	3752
123818	47064	23392	14711	10343	7770	6007	4875	4058	3482
126947	52048	23846	14070	9349	6661	5198	4078	3375	2824
127065	58684	29979	18321	12544	9220	7128	5601	4653	3877
125304	50578	22432	13149	8838	6292	4884	3829	3139	2591
127119	59901	31281	19827	14094	10507	8233	6751	5638	4736
122958	57871	29196	18165	11908	8991	6686	5466	4366	3615
124152	50546	23390	13698	9395	6663	5126	4012	3426	2866
120056	49066	22801	13258	9264	6711	5227	4235	3582	2923
115604	46995	22416	13815	9362	6947	5457	4363	3654	3181
114466	44127	21023	12770	8844	6567	5112	4108	3410	2907
125442	64911	35052	22423	15459	11608	9226	7248	6068	5250
118294	46192	21296	12567	8773	6260	4930	3983	3391	2801
120875	48491	22833	13660	9245	6596	5080	3901	3153	2664
119695	44515	20433	11962	7967	5681	4484	3501	2850	2484
116028	47314	23297	14431	9915	7471	6027	4727	3959	3367
123893	52518	24239	14378	9656	7126	5415	4300	3588	3108
120145	45382	21330	12708	8763	6447	5070	4033	3478	2936
116721	49872	23921	14641	10089	7422	5853	4789	3950	3256
122933	57260	26409	15033	9940	7069	5517	4367	3574	3017
106622	50029	26248	16023	10893	7797	5909	4660	3767	3086
126754	53391	24059	13998	9186	6600	5212	3970	3364	2854
124114	49217	25380	16218	11136	8382	6473	5211	4260	3598
114304	42436	19030	11123	7436	5365	4195	3334	2816	2364
117767	54849	26710	16134	11006	8303	6376	5084	4230	3611
124570	45306	19392	11205	7498	5500	4174	3339	2800	2365
125557	62395	33495	21074	14653	10827	8425	6749	5565	4642
118499	49785	24132	14984	10271	7716	5727	4783	3983	3274
122441	44957	20051	12058	7935	5873	4475	3552	2921	2395
122914	48673	21761	12856	8669	6145	4805	3805	3068	2642
119951	43525	18943	10961	7381	5305	4061	3220	2674	2195
124367	54157	25480	14928	9935	7139	5622	4390	3562	3071
125014	56440	26757	15760	10570	7730	5932	4690	3881	3258
122411	60232	30031	18355	12671	9399	7298	5915	4825	4079
123461	61721	30761	18960	13073	9683	7606	6065	5009	4243
125543	54548	24600	14284	9536	6843	5275	4228	3361	2854
121562	48265	22358	13532	9172	6867	5478	4253	3650	3103
123475	60727	31800	20015	13971	10447	8189	6541	5515	4677
119555	48650	21771	13304	8871	6645	5180	4005	3413	3024
120937	55611	26796	16255	11131	8346	6483	5099	4356	3683
113705	44901	21173	12779	8565	6339	4955	3884	3202	2717
124502	47711	21206	12468	8451	6096	4640	3717	3075	2559
115903	48414	23133	13835	9212	6609	5210	3969	3261	2839
119306	49922	24118	14499	10003	7431	5692	4556	3778	3172
125499	61770	33078	20640	14293	10558	8159	6470	5311	4421
120824	53068	24775	14569	9896	7143	5572	4380	3707	3025
118061	43088	19657	11764	7808	5616	4512	3509	2899	2490
115494	43506	20534	12498	8705	6332	5080	4002	3300	2976
123305	55455	26958	16443	11154	8203	6442	5137	4233	3489
111827	47276	24755	15738	11068	8271	6560	5344	4499	3773
119613	48671	22453	13369	9123	6716	5045	4042	3349	2807
117265	42764	20093	12268	8350	6196	4897	3878	3262	2806
125394	46282	21346	12839	8741	6331	4965	3971	3277	2755
126790	50556	25085	15150	10201	7498	5765	4636	3742	3139
127686	54098	24831	14945	9744	7271	5597	4418	3612	3103
125466	59038	31450	19505	13224	9489	7327	5802	4806	3946
113762	46768	22492	13796	9435	7002	5476	4402	3674	3105
121356	47584	21795	12888	8807	6334	4879	3925	3325	2770
125291	48851	21557	12667	8520	6231	4772	3817	3146	2627
121308	46175	22157	13214	9119	6511	5093	4019	3335	2792
123015	54920	25884	15478	10423	7565	5788	4660	3811	3138
121497	47254	22780	14106	9661	7173	5708	4699	3949	3485
113499	47392	22286	13261	8974	6612	4959	4045	3336	2813
124716	50568	21895	12407	8181	5894	4485	3513	2857	2429
122161	54508	25930	15690	10634	7829	6165	4927	4092	3442
110909	45662	21583	13109	8941	6646	5139	4155	3468	2881
117155	56257	29562	17908	11881	8581	6577	5103	4140	3427
113268	46617	22393	13621	9383	6951	5434	4297	3622	2925
125251	57634	29114	17835	12302	9048	6879	5515	4518	3756
121247	55946	28462	17502	12346	9102	7066	5727	4812	4013
124149	54761	25100	14688	9895	7120	5388	4311	3531	2919
117207	51479	25114	15726	10862	8359	6373	5152	4214	3552
127533	57561	28003	17041	11363	8367	6321	5056	4040	3445

sequence00									
118859	46646	22705	13678	9404	6753	5300	4143	3484	2916
122113	44045	19796	11910	7871	5756	4477	3559	2899	2406
122657	52862	25044	15550	10363	7945	6197	4887	4009	3506
123688	56384	27706	16941	11541	8498	6453	5053	4278	3536
124657	43406	18999	10841	7459	5348	4193	3336	2846	2370
123123	60502	32842	20649	14367	10643	8161	6489	5385	4533
125673	55272	24945	14415	9569	6915	5316	4230	3488	2937
125904	47445	21903	12714	8451	6027	4716	3714	3065	2546
119521	44684	20119	12006	7992	5886	4609	3646	3056	2563
120910	52647	28906	18453	13028	9699	7412	5965	4992	4043
120934	58276	29995	18337	12808	9491	7259	5924	4856	4143
115983	43036	19992	12186	8165	5994	4771	3836	3142	2606
127091	53463	24161	13780	9278	6744	5107	4048	3250	2745
120430	56832	29075	17774	12250	9288	7009	5695	4760	4046
126877	55961	28451	17538	12143	9029	6844	5451	4613	3795
122916	57436	28426	17235	11474	8397	6570	5096	4216	3611
124573	46689	21061	12564	8524	6238	4794	3729	3170	2671
123148	51468	23864	14067	9608	6866	5259	4274	3508	2884
118588	44389	21822	13371	9097	6684	5353	4207	3546	2990
125834	55399	25863	15232	10175	7322	5689	4498	3699	3109
124302	55058	25782	14950	10034	7192	5473	4278	3594	3024
123987	56896	28022	17089	11748	8681	6729	5340	4390	3732
114522	44035	19656	11566	7993	5925	4651	3727	3061	2659
115840	55040	28639	17875	12510	9389	7347	5899	4907	4193
122067	43144	20305	12344	8401	6255	4976	3954	3337	2930
106196	49909	25979	15798	10781	7659	5833	4584	3777	3016
124289	44472	21492	13098	8974	6675	5336	4203	3538	2974
126967	61127	30845	19017	13013	9629	7354	5914	4886	4133
125615	59106	31609	19802	13368	9642	7434	5941	4856	3973
124594	58446	29443	18321	12667	9490	7572	6076	5049	4294
122070	59438	30728	18544	12420	9028	6974	5347	4418	3694
119227	51795	25384	15199	10464	7608	5850	4626	3790	3217
115985	44124	20690	12678	8671	6434	5097	4012	3285	2914
120551	60383	31334	19375	13399	10061	7841	6336	5259	4444
118752	51357	24107	14367	9733	7203	5590	4418	3738	3112
125800	61471	30788	18374	12469	9021	6808	5387	4531	3682
125576	48605	24304	15149	10628	7877	6174	4878	4092	3437
126610	58598	28545	17020	11798	8599	6558	5293	4366	3640
125472	50737	23807	14313	9770	7139	5582	4418	3693	3087
122442	61772	31761	19871	13669	10264	8100	6510	5412	4600
127517	60864	28844	16707	11097	7900	5988	4723	3910	3201
122995	59246	28885	17393	12099	8973	6835	5554	4623	3879
126146	63259	32246	19417	13044	9552	7119	5793	4817	3879
117964	46593	23889	14635	10140	7469	5976	4619	3949	3312
122956	52431	24798	14843	10141	7449	5742	4765	3814	3333
123786	61343	31677	19770	13524	10160	8069	6533	5440	4641
121618	54478	27491	17225	11933	8807	6928	5512	4588	3899
113815	45134	21007	12290	8451	6053	4736	3656	3034	2593
125634	53098	23663	13637	8836	6195	4865	3756	3081	2616
124183	60987	31333	19479	13375	9959	8036	6464	5413	4650
124320	56094	26866	15992	10743	7844	6138	4869	3949	3325
125781	58856	30359	18804	12855	9537	7425	5844	4815	4106
126277	57625	29559	18245	12532	9294	7171	5771	4698	3884
121350	56816	28973	17913	12412	9243	7111	5748	4788	4021
123916	62146	33488	21658	15440	11640	9285	7530	6337	5402
118666	48873	24198	15106	10505	7868	5841	4874	4107	3305
122600	52561	25142	15180	10243	7552	5666	4549	3684	3112
122380	52748	23788	13818	9257	6752	5089	4068	3333	2749
113075	48186	23589	14389	9896	7322	5931	4591	3954	3426
123493	56345	30315	19480	14081	10513	8420	6748	5912	4953
125713	55528	27072	16338	11193	8141	6410	5229	4369	3664
121324	56016	27929	16841	11717	8591	6623	5217	4423	3658
121027	43518	18950	11159	7673	5585	4215	3446	2864	2369
117740	46447	22286	13645	9150	6849	5408	4245	3526	3021
124280	52817	24692	14847	10009	7374	5692	4522	3856	3174
116666	45539	21790	13323	9024	6822	5394	4263	3620	3120
120611	52239	25099	15202	10369	7588	6009	4709	3971	3433
120011	51291	24068	14172	9453	6882	5345	4186	3504	2907
127105	57976	27409	15959	10822	7757	5976	4683	3935	3286
125910	48651	21583	12557	8475	6177	4751	3781	3144	2609
116739	51101	26636	17038	12354	9208	7426	5947	5097	4282
124912	49432	24384	14986	10492	7829	6064	4896	4140	3485
115812	47274	22138	13605	9299	7036	5542	4420	3664	3197
122221	48579	22140	13046	8773	6503	4946	3914	3240	2655
121955	56424	26932	16161	10884	7951	6105	4863	3959	3350
124080	62810	34347	22134	15640	11630	9205	7384	6252	5191
120756	53529	27313	16948	12006	8773	6811	5508	4664	3847
126090	48521	22195	12815	8640	6142	4846	3699	3122	2601
121825	62358	31844	19918	13658	10232	8094	6522	5436	4648
122787	48509	23389	14286	9943	7338	5829	4686	3959	3347
125926	53512	24550	14465	9767	7003	5452	4242	3511	2906
116354	46153	20841	12217	8324	6016	4650	3737	3093	2580

sequence00									
123825	57103	28344	18047	12564	9446	7674	6243	5134	4490
119829	58880	31543	20146	14055	10541	8101	6469	5309	4412
124274	63111	32982	20688	14480	10730	8488	6702	5717	4826
111151	45237	20801	12662	8591	6194	4868	3905	3253	2724
126327	55156	25397	14825	10020	7214	5567	4422	3607	2998
122488	56973	29101	17963	12323	9258	7059	5734	4650	3977
126888	61452	32744	21100	14772	11319	9149	7282	6126	5485
125838	50355	21547	12205	8085	5771	4462	3549	2913	2413
126668	51900	25809	15473	10600	7689	5958	4686	3828	3190
115082	40247	18535	10955	7455	5274	4070	3297	2651	2308
122624	57697	27164	15641	10323	7455	5709	4484	3660	3065
124899	44288	19242	10707	7423	5319	4031	3261	2772	2247
121878	58230	29861	18394	12960	9624	7482	6024	4983	4209
119948	56606	29011	17764	12238	8972	6976	5561	4703	3944
112794	43421	20382	12011	8214	5863	4446	3579	2916	2369
125046	55040	25285	14521	9831	7184	5345	4325	3569	2879
124401	43976	20418	12585	8776	6505	5117	4263	3414	2908
108625	48809	23586	14244	9856	7272	5516	4457	3718	3086
119798	46008	22703	14037	9824	7318	5701	4664	3873	3261
123383	44812	20494	12448	8677	6404	5094	4163	3386	2940
121357	43372	21565	13525	9398	6908	5294	4278	3567	2943
126679	49029	21735	12682	8638	6376	4932	3848	3221	2723
119362	55677	28757	17982	12577	9393	7395	5958	5067	4307
115565	46066	22161	13778	9475	7148	5665	4510	3760	3242
114973	58586	29881	18656	12795	9565	7461	5888	4917	4079
118434	45769	20646	12195	8163	5994	4679	3687	3030	2638
125584	53171	24277	14205	9580	6942	5281	4181	3417	2815
121275	46451	23683	14867	10540	7930	6057	4945	4135	3492
115256	47963	23267	14020	9386	6969	5406	4233	3527	3049
119384	54050	27037	16400	11322	8320	6398	5058	4178	3479
118487	46713	21497	12915	8843	6568	5001	4091	3375	2884
114880	41663	19695	11632	7818	5557	4322	3309	2720	2356
122607	60682	30418	18658	12874	9571	7552	6180	5066	4155
117466	43777	19988	12016	8196	6041	4723	3728	3110	2618
124842	48549	21897	12487	8538	6028	4684	3632	3017	2577
124434	57543	27515	16425	11026	8061	6201	4902	4003	3361
116032	42750	20310	12067	8189	5888	4520	3532	2911	2485
122628	47956	21777	12823	8821	6545	5125	4196	3343	2930
123707	56058	26978	15922	10617	7600	5905	4610	3737	3204
125799	53692	24227	14002	9499	6854	5261	4149	3453	2839
124484	52512	26762	16560	11298	8381	6756	5272	4407	3858
118285	45997	22676	13869	9429	6936	5515	4292	3640	3143
124015	52369	24082	14291	9458	6804	5378	4185	3485	3022
117621	53032	26734	16235	11098	8250	6397	5039	4219	3551
117607	58929	30835	19563	13690	10233	8072	6497	5360	4514
118924	44921	19925	11852	7973	5975	4658	3732	3110	2706
118283	58403	30083	18690	13270	9738	7695	6178	5312	4449
126015	57976	28176	16935	11547	8390	6506	5091	4286	3583
118573	44695	21379	13088	8979	6578	5236	4028	3469	2972
112523	44267	21936	13911	9700	7233	5754	4701	3927	3402
126001	63511	32144	19453	12935	9658	7075	5853	4692	3858
125496	57788	27610	16600	11046	8059	6240	5001	4112	3573
125147	54640	25509	15079	10139	7357	5594	4439	3660	3089
126979	61099	30217	18285	12329	8997	7032	5453	4605	3787
124601	54753	24633	14387	9595	6900	5423	4238	3530	2846
127100	49037	23413	14175	9674	7144	5668	4465	3773	3193
116270	55334	27009	16313	11174	8095	6327	5176	4232	3605
117724	59387	31121	19773	13959	10464	8193	6686	5543	4677
118266	43512	19983	11923	8037	5893	4807	3668	3077	2686
124769	45410	20713	12457	8564	6203	4883	3896	3238	2717
124695	62167	33673	21180	14980	11039	8710	7068	5955	4874
124980	55174	25769	15225	10035	7294	5571	4475	3674	3087
126360	52621	24084	14242	9593	6963	5406	4350	3591	3005
122967	62663	31985	19943	13867	10253	8107	6490	5426	4587
124520	59641	29218	18549	12337	9186	7327	5910	4808	4370
125929	58208	27395	15898	10882	7843	6075	4822	3973	3358
122505	40848	19517	12136	8309	6230	4926	3859	3250	2753
122969	52900	27508	17158	11972	8983	7017	5668	4672	3947
120453	48046	22780	14028	9476	6985	5585	4275	3530	3139
113206	48160	22843	13662	9375	6799	5279	4221	3545	2981
120646	54971	27515	16835	11584	8526	6644	5356	4401	3691
122394	61384	30584	19094	13164	9903	7684	6176	5107	4322
125128	55153	25646	14871	10121	7137	5473	4302	3585	2986
123207	55562	26853	16399	11110	8136	6354	5012	4140	3488
122319	52947	25736	15479	10500	7638	5844	4538	3815	3212
126444	57109	29212	18120	12514	9243	7155	5773	4730	3934
116538	45195	20826	12520	8728	6485	4893	3950	3356	2775
122773	52987	26081	15993	10918	8084	6165	4851	4123	3426
121575	48522	22822	13618	9004	6545	4984	3931	3104	2625
114972	49166	23257	14254	9768	7294	5775	4679	3883	3279
111399	45846	21264	12762	8811	6254	4822	3927	3326	2744
118571	44543	21672	13209	9037	6712	5208	4103	3490	2940

sequence00								
114611	55313	28780	17937	12646	9254	7334	5786	4882
123966	59434	31305	19730	13758	10297	8014	6572	5502
126510	48706	22360	13063	8838	6266	4775	3696	3111
126665	58576	28414	16831	11692	8394	6467	5177	4325
123350	49988	22740	13563	9214	6783	5385	4395	3574
114795	47536	24325	15126	10465	7714	5952	4806	3988
120193	43720	19067	11178	7614	5558	4232	3421	2848
126631	54918	25859	15257	10215	7423	5584	4377	3590
107160	51150	27116	16516	11187	8026	5994	4781	3834
124133	47447	22160	12954	8758	6356	4793	3772	3119
125429	53395	25094	15115	10080	7287	5659	4441	3667
124866	51623	24476	14620	9761	7188	5514	4334	3515
124470	43916	20571	12370	8805	6525	5096	4190	3447
125683	47604	24130	15295	10598	7898	6232	4945	4055
114895	42503	19213	11272	7467	5471	4231	3398	2845
121865	60633	33039	20866	14833	10862	8686	7122	5950
123879	56755	26112	15354	10400	7671	5887	4578	3803
119552	44803	20279	12107	8191	6018	4556	3627	3050
119880	45666	21517	12945	8913	6630	5295	4193	3520
121395	50947	23878	14180	9571	6946	5312	4265	3494
121622	53218	25492	15559	10694	8111	6229	4910	4082
116604	55964	28520	17782	12142	9213	7072	5705	4648
125109	44069	19406	11528	7805	5764	4522	3607	3011
126813	61260	32857	21072	15172	11426	9196	7448	6249
119780	47075	22526	13945	9546	7128	5620	4512	3801
117067	55382	29635	19028	13535	10206	8170	6586	5509
122637	52068	24124	14085	9330	6813	5075	4028	3293
117836	45199	21399	13044	8916	6682	5332	4259	3615
124590	54359	24434	14226	9485	6801	5319	4239	3394
125626	50289	23093	13483	8980	6474	4970	3908	3236
118742	45818	21504	13056	8917	6569	5085	4054	3428
125745	62820	31775	19101	12699	9460	7003	5692	4584
123345	52423	24555	14563	9858	7287	5588	4497	3637
123074	51161	23777	14091	9670	7101	5459	4330	3707
121008	50190	25874	16363	11595	8620	6688	5445	4586
126464	50324	24146	14399	9810	7158	5499	4433	3639
126869	61370	32736	21195	15132	11759	9239	7710	6379
127549	59919	28004	16127	10734	7808	5824	4598	3770
123611	46401	23010	14503	10252	7682	5922	4853	4003
123251	52910	27330	17103	11800	8743	6975	5520	4567
115663	44294	20104	11930	7970	5874	4607	3649	3008
114056	50346	24103	14648	10229	7465	5767	4756	3902
127048	46678	22106	13199	8962	6640	5148	4120	3418
120755	49591	22721	13267	8962	6525	5061	4019	3363
126256	48600	22511	13494	9256	6756	5204	4161	3468
123522	51378	24465	14842	10082	7378	5781	4571	3777
125984	55714	25252	14679	9744	6944	5327	4200	3445
117229	46274	21429	13020	8565	6689	5330	4120	3348
123924	57172	29832	19053	13338	10222	8123	6548	5526
123472	59868	31645	19864	13943	10443	8218	6660	5586
119879	60221	31844	20115	14076	10417	8177	6719	5614
120044	46421	21797	13177	8815	6556	5326	4022	3402
119648	56371	30009	18903	13512	10136	7933	6465	5432
109498	48969	24957	15295	10258	7379	5550	4365	3585
126790	54006	26801	16091	10991	8097	6096	4853	3978
127028	55316	25432	14976	10025	7223	5553	4304	3543
114986	41796	18716	10984	7470	5379	4166	3358	2775
124150	53483	25858	15696	10858	7865	6130	4910	4106
124487	62802	34336	21827	15395	11514	9054	7362	6078
125231	61885	32946	21156	14912	11267	8959	7233	6076
121595	54131	27321	17168	11907	8687	6849	5426	4534
121863	45141	20847	12165	8263	5952	4520	3564	2962
121385	50245	24971	15383	10674	7949	6157	4873	4078
124672	44062	19740	11768	8106	5865	4587	3722	3101
115647	51181	24809	15093	10315	7572	6034	4801	4053
126509	47726	21261	12638	8513	6376	5097	3972	3324
125548	56064	26390	15396	10161	7313	5697	4395	3665
117393	58050	31490	20296	14392	11005	8686	7060	5929
127056	53549	24584	14351	9582	6893	5208	4150	3443
126706	48200	21829	12890	8794	6527	5064	4002	3283
127133	53850	25919	15655	10675	7818	6073	4869	4010
119605	46498	21268	12914	8246	5961	4616	3599	2986
124369	56875	26785	15942	10746	7860	5922	4655	3900
118171	41928	21872	13631	9441	6839	5140	4187	3413
124019	54007	26227	15854	10963	8085	6222	5022	4170
117104	45975	22401	13647	9295	6750	5268	4130	3490
121736	48403	23193	13680	9161	6693	5026	3969	3194
127378	56105	26733	15904	10534	7698	5873	4595	3741
120036	46131	21520	13026	8916	6540	5061	4088	3421
118502	44295	20378	11934	8189	6083	4685	3746	3083
126738	50935	24662	14955	10260	7577	5930	4734	3886
125459	55020	24887	14442	9602	6935	5327	4217	3422

sequence00

119583	50056	23222	13524	9111	6657	5010	4026	3320	2801
119942	43404	20226	12255	8268	5997	4690	3669	3129	2647
118562	49566	24294	15086	10485	7775	5847	4808	4071	3326
123542	53485	25800	15648	10768	7983	6195	5004	4131	3411
118078	42920	18977	11172	7501	5475	4131	3241	2669	2255
120993	57082	29165	17772	12285	9177	6947	5645	4684	3988
117585	56230	28876	18155	12505	9402	7520	5955	5011	4365
119217	48048	20895	12647	8448	6133	4863	3786	3216	2800
119405	54036	26233	15466	10293	7616	5816	4490	3694	3145
127104	61435	30967	19178	13084	9573	7349	5957	4844	4025
122471	49117	23127	14168	9826	7357	5694	4531	3767	3218
125650	64529	35137	22099	15423	11520	9087	7240	6016	5144
118845	46139	20524	12087	8249	6028	4726	3794	3139	2633
126398	61132	32832	21444	15144	11490	9318	7403	6254	5522
126117	53371	24650	14393	9746	6981	5475	4288	3498	2931
126046	55440	26001	15209	10332	7394	5686	4436	3643	3056
123360	43570	19322	11249	7661	5720	4354	3469	2965	2484
113316	44936	21446	12945	9130	6715	5249	4126	3495	2852
123244	52767	26420	16330	11270	8320	6571	5119	4349	3610
122486	42819	20835	12852	8875	6594	5119	4139	3446	2960
125509	56775	29282	18384	12781	9434	7364	5858	4896	4166
111995	46325	23445	14630	9934	7318	5743	4572	3753	3210
126527	55735	27408	16530	11201	8283	6465	5086	4266	3524
124985	57719	29363	18100	12407	9152	6903	5526	4486	3708
113810	47166	22909	13932	9843	7065	5506	4453	3728	3259
118825	48916	22556	13555	9136	6745	5151	4084	3366	2838
120488	49376	25186	15547	10786	8028	6258	5069	4261	3548
121385	53337	25552	15252	10429	7679	5840	4663	3864	3225
115810	48067	23528	14096	9604	6960	5472	4254	3545	3062
120201	55282	28103	17710	12389	9395	7540	6028	5097	4375
122576	42745	21201	13159	9041	6875	5164	4252	3557	2953
120034	60331	32056	20162	14304	10566	8254	6716	5672	4826
119999	47319	22543	13583	9146	6726	5223	4099	3444	2885
118932	43035	19974	11947	8101	5951	4640	3607	3009	2518
123561	51946	25098	15145	10364	7483	5914	4824	3924	3276
122348	58732	30202	18674	12980	9740	7564	6158	5124	4313
122977	58861	28840	17510	12082	8940	6870	5560	4571	3819
118909	47062	22151	13216	8955	6591	5060	4003	3320	2861
123108	51515	23500	13961	9369	6883	5297	4196	3474	3020
123146	52453	24749	14943	9897	7443	5945	4622	3921	3344
124475	60151	31129	19475	13695	10195	7925	6460	5300	4473
124670	48790	21542	12559	8510	6168	4735	3823	3135	2635
126237	56021	25986	15432	10059	7271	5741	4335	3589	3069
125628	54864	25382	14728	9925	7342	5473	4397	3588	3043
121416	56576	28666	17623	12218	8927	7031	5746	4713	3930
125066	53703	24539	14489	9652	6862	5300	4211	3492	2894
122798	48842	24262	15141	10446	8140	6280	5087	4176	3582
120021	50730	24147	14533	9971	7396	5661	4561	3769	3191
121318	48831	22355	13282	8899	6535	5086	3972	3305	2856
121938	39499	17244	10202	6995	4975	3825	3011	2489	2071
115849	52907	27774	17762	12694	9647	7674	6168	5188	4500
119290	46192	20659	12256	8168	6067	4806	3765	3115	2676
122265	42859	21174	13390	9068	6771	5214	4265	3472	2920
123747	48272	21590	12874	8671	6185	4845	3875	3093	2622
118597	46504	20793	12299	8272	6131	4717	3717	3125	2645
122825	47991	23538	14613	10207	7686	6025	4890	4044	3444
115614	52618	26734	16664	11460	8596	6932	5424	4606	3975
120316	58398	30695	19201	13467	10014	7813	6377	5305	4425
118105	52237	26508	16703	11850	8824	6728	5566	4631	3797
121206	57660	29336	17949	12506	9148	7173	5867	4915	3993
123419	43909	18922	11014	7232	5200	3983	3028	2512	2124
121000	56886	28907	17781	12427	9084	7122	5764	4839	4094
120298	54943	29156	18380	12969	9658	7740	6233	5227	4403
122204	48561	22156	13100	8833	6532	4967	3928	3250	2705
125515	57054	28185	17046	11612	8524	6778	5334	4478	3837
126528	60035	29231	17593	11870	8611	6790	5325	4431	3691
121961	52926	27031	16856	11739	8747	6867	5510	4649	3922
118761	55144	28265	17707	12395	9326	7309	5959	5042	4201
118440	55009	27461	16752	11637	8599	6719	5404	4530	3768
117778	49518	22414	13150	8755	6345	4936	3832	3189	2719
116631	57576	29904	18820	13015	9774	7661	6193	5205	4426
123476	55892	26747	16189	11033	8210	6372	5137	4235	3496
126015	58686	27767	16318	11093	8082	6065	4955	3942	3426
125468	57919	29651	18618	13124	9831	7747	6301	5245	4429
119598	45652	21405	12988	8845	6620	5205	4169	3537	3094
121443	50340	25973	16106	11265	8410	6585	5315	4424	3763
121593	55076	25235	14888	9660	7040	5360	4157	3457	2943
123028	51864	23888	14179	9618	7065	5503	4456	3770	3080
126443	54970	25858	15239	10073	7212	5667	4385	3668	3124
116550	48664	24972	15507	10730	7921	6099	4899	4058	3376
112931	49713	26432	16998	11871	8911	7207	5705	4814	4168
126429	55985	26893	16240	10849	7935	6031	4809	3935	3237

sequence00									
127207	55747	26771	15893	10639	7717	5881	4660	3852	3136
116064	46082	22086	13488	9481	6883	5369	4302	3723	3080
126411	50227	24179	14484	9822	7178	5610	4429	3666	3064
121680	56847	29916	18754	13248	9952	7803	6286	5221	4483
121298	47003	21866	13152	8982	6667	5282	4159	3549	2998
125653	45530	20280	11674	7922	5693	4346	3492	2827	2385
120244	45635	24286	15399	10727	7758	6015	4865	3914	3213
125827	63984	34786	21855	15356	11377	8935	7215	5920	4876
121288	54210	27943	17749	12449	9397	7382	5942	4957	4247
124924	54250	25171	15090	9950	7227	5532	4313	3598	3054
116427	46782	21225	12828	8842	6605	5264	4145	3471	3031
116697	43670	20074	12058	8346	6200	4719	3785	3180	2651
120289	52578	24967	15223	10366	7659	6153	4759	4013	3481
125421	55691	27261	16686	11341	8292	6622	5130	4318	3747
124517	59741	29733	18068	11813	8985	6640	5529	4310	3590
123514	55698	27006	16352	11171	8152	6554	5065	4218	3717
126898	53249	24585	14557	9743	7023	5423	4273	3552	2907
123642	50937	23565	13684	9241	6613	5216	4056	3426	2802
114479	47053	22552	13509	9121	6708	5165	4075	3435	2923
125413	42595	19807	12247	8383	6317	4833	3850	3241	2789
118436	50490	26152	16822	11928	9084	7344	5951	4915	4286
123280	48367	21330	12595	8447	6208	4668	3725	3136	2617
116827	38676	17319	10026	6810	5143	3845	3182	2630	2156
126309	55051	25269	14941	10111	7162	5553	4381	3685	3054
119877	53779	28084	17692	12533	9368	7410	6001	5048	4279
120909	54200	27652	17156	12063	8918	6911	5618	4684	3977
125579	43468	21744	13522	9264	6886	5469	4323	3563	3060
118735	45477	21627	13125	8912	6706	5295	4159	3554	3048
120823	45922	21383	12673	8461	6210	4821	3804	3126	2574
123812	49469	23431	14218	9820	7211	5763	4570	3947	3354
122274	59082	29615	18256	12565	9178	7271	5771	4803	4055
125513	63780	34435	21901	15266	11497	9065	7273	6097	5180
122789	58538	30385	19037	13295	9849	7785	6328	5230	4419
122578	56405	27177	16373	11290	8323	6458	5221	4331	3618
126068	55647	25750	14750	9693	7023	5421	4250	3517	2938
109439	45758	23782	14847	10646	7864	6303	5121	4433	3666
120313	56356	28690	17598	12145	8794	6930	5509	4678	3889
120512	57189	28951	17669	12064	8964	6911	5557	4633	3874
115217	47421	23130	13864	9491	6881	5354	4231	3585	2988
124001	51839	24272	14473	9872	7232	5612	4435	3787	3154
123202	56435	29705	18942	13219	9929	7861	6380	5375	4516
125527	50212	23126	13674	9347	6628	5089	4094	3483	2809
122179	46754	21961	13512	9325	6854	5489	4336	3607	3145
115018	48581	23006	13744	9453	6899	5296	4192	3579	2969
119816	56249	28925	18051	12628	9353	7456	6017	5046	4300
114498	45703	21995	13538	9471	7001	5478	4414	3786	3152
124553	58325	29118	18362	12719	9471	7720	6210	5221	4552
119562	44897	20447	12113	8153	6013	4768	3781	3136	2656
124956	59603	30798	19373	13402	10039	7920	6391	5322	4544
123493	46197	21827	13446	9255	6857	5418	4369	3624	3119
114405	44357	21012	12641	8778	6458	4974	3950	3317	2797
123648	53497	25146	14994	10053	7388	5745	4506	3670	3153
124896	43582	18596	10662	7251	5317	3996	3244	2727	2298
121766	48310	22085	12902	8804	6423	4930	3977	3334	2778
125684	56294	25763	14904	9900	7251	5483	4388	3591	3002
123797	52218	24979	15159	10305	7714	5903	4799	3890	3286
119196	51396	26716	16998	11958	8966	6988	5708	4846	4160
123064	58159	27156	15762	10487	7580	5840	4553	3723	3065
121430	45293	19758	11441	7656	5541	4248	3382	2816	2388
121182	56922	28809	18088	12677	9546	7388	6048	5125	4309
124880	52253	25168	14931	10018	7168	5623	4366	3645	3044
122670	46746	21268	12546	8635	6474	4990	4123	3399	2830
124281	52218	24797	14905	10337	7672	6054	4927	4178	3411
123808	57380	27615	16570	11362	8360	6538	5234	4319	3696
118374	44109	19994	11715	7815	5691	4447	3552	2963	2492
121500	53203	26819	16738	11681	8604	6724	5378	4470	3796
103096	49718	24251	14700	10008	7288	5658	4486	3747	3218
127232	56950	27060	15819	10716	7665	5808	4506	3769	3089
120252	58505	30538	19149	13232	10044	7855	6337	5259	4443
127816	49503	21804	12637	8497	6191	4755	3726	3006	2604
124006	45879	21226	12351	8255	5952	4724	3608	2918	2533
124221	45413	21830	13170	8978	6603	5219	4140	3499	2996
122388	57996	27384	15912	10536	7568	5780	4554	3727	3156
112475	55676	29333	18460	12899	9639	7537	6090	5064	4267
119354	45334	20679	12318	8005	5715	4466	3481	2833	2452
126521	58514	28696	17398	11962	8794	6703	5374	4431	3675
124600	51812	26118	16336	11102	8353	6704	5228	4368	3811
123067	53555	25042	14745	10045	7379	5648	4437	3596	3097
114798	47242	24302	14995	10408	7663	5943	4774	3945	3328
125475	64747	34987	21932	15386	11436	9086	7168	5997	5076
119245	56453	28356	17440	11778	8642	6821	5359	4441	3859
118203	46923	21675	13069	8902	6724	5174	4217	3449	2951

sequence00									
124378	57664	27871	16817	11370	8222	6477	5069	4194	3482
119550	49791	25155	15465	10720	8053	6243	5035	4187	3547
122229	58549	29970	18576	12917	9625	7506	6107	5053	4263
120027	49798	24769	15046	10270	7600	5918	4670	3826	3219
119067	54298	28272	17578	11937	8831	6665	5393	4381	3620
115701	43839	19724	11518	7867	5739	4356	3572	2932	2424
124328	62798	32696	20589	14509	10690	8426	6723	5718	4781
105822	49900	24054	14551	9719	7231	5634	4456	3674	3102
120987	49830	25576	16188	11337	8497	6587	5356	4516	3755
124676	50920	23633	13949	9248	6730	5098	4071	3269	2736
116265	40764	18579	10945	7390	5255	4060	3251	2633	2257
126283	52500	25115	15284	10520	7722	6144	4951	4042	3377
124222	57529	26240	15481	10470	7693	5919	4697	3862	3275
115357	43920	19405	11050	7286	5352	4116	3237	2741	2331
115913	41772	19598	11970	8182	6070	4759	3767	3121	2591
124178	61569	32889	20780	14488	10753	8557	6962	5867	4898
118846	47115	22363	13883	9395	7068	5554	4474	3705	3245
124600	59508	30072	18671	13203	9847	7676	6257	5222	4371
106784	51524	25523	15297	10385	7604	5940	4689	3861	3288
122730	59043	30476	19004	13315	9915	7798	6285	5259	4396
117348	42583	18846	10689	7195	5191	4058	3198	2614	2133
121691	47770	23166	14198	9808	7387	5742	4622	3936	3411
125324	52449	23441	13543	9066	6388	4918	3813	3286	2654
117479	40100	19119	11721	8005	5789	4391	3499	2824	2349
126187	60492	32476	20244	14009	10242	7870	6184	5190	4280
114496	46891	22389	13708	9571	6993	5406	4475	3658	3210
127032	57242	26410	15582	10490	7679	5835	4637	3833	3267
117056	55055	27633	17027	11743	8616	6799	5412	4593	3829
121251	57423	29464	18141	12334	9140	7053	5625	4682	3897
123404	60915	32984	21358	15250	11550	9081	7484	6200	5255
114669	43276	19717	11641	7997	5901	4573	3657	3107	2587
123137	61649	30789	18915	13125	9785	7552	6097	5029	4165
123700	56800	27904	17381	11944	9136	7334	5787	4839	4097
127144	50225	23535	14073	9541	6967	5359	4329	3577	2981
120416	56264	29297	18721	12877	9687	7789	6252	5188	4509
125996	54368	26183	15784	10770	7953	6283	5001	4119	3433
124380	43776	19776	11731	8151	5896	4616	3694	3056	2513
121343	39845	17428	10293	6917	5022	3867	3036	2458	2075
123649	47729	22037	13171	9073	6557	5098	4042	3389	2909
119181	46766	21454	12894	8883	6619	5168	4196	3412	2930
116560	42448	19704	11848	8149	5868	4505	3536	2923	2438
123925	58336	31124	19871	14352	10685	8450	6871	6027	4975
122661	62227	31414	19271	13602	10105	7820	6240	5227	4431
122342	58331	29531	18231	12545	9284	7371	5839	4941	4152
120687	47218	21856	13427	8625	6477	5414	3952	3287	2815
125041	60264	29910	18167	11880	8948	6595	5380	4277	3595
122762	62564	31686	19559	13674	10179	8028	6349	5354	4468
125207	62004	32306	20502	14147	10635	8464	6666	5533	4722
119824	50257	25415	15653	11083	8219	6340	5171	4377	3575
118185	45829	20860	12642	8465	6227	4815	3822	3182	2805
117554	45403	21447	13163	8974	6586	5289	4067	3381	2828
113086	41626	19395	11751	7897	5886	4559	3640	3074	2579
113298	47768	22851	13973	9677	7188	5597	4433	3723	3048
123729	54892	25338	14811	9953	7289	5510	4401	3578	2979
126246	47788	22371	13503	9187	6854	5415	4224	3589	3028
120204	53070	27556	17418	12424	9230	7234	5816	4928	4169
120765	49064	25135	15787	11071	8260	6431	5215	4343	3701
123652	52539	23893	14031	9364	6796	5203	4226	3418	2841
123254	50816	25763	16129	11103	8149	6518	5175	4305	3664
109580	45461	23316	14755	10395	7694	6178	4982	4288	3599
117480	43421	20091	12131	8380	6198	4805	3825	3191	2672
123129	55926	26332	15718	10708	7899	5968	4805	3976	3347
120912	49100	25203	16014	11125	8279	6543	5279	4382	3724
123015	49257	22358	13223	8977	6634	5203	4239	3504	2882
122582	62050	32024	19871	13829	10295	8148	6436	5383	4578
111621	43746	19636	11640	7828	5837	4519	3554	3014	2536
126432	48858	22579	13584	9279	6761	5213	4181	3486	2882
124725	57812	28275	17095	11627	8410	6545	5156	4320	3579
123599	62941	32860	20460	14343	10720	8340	6768	5477	4700
114692	49510	23920	14722	10068	7394	5941	4735	3901	3345
123635	52431	25282	15294	10470	7823	5990	4907	3964	3321
126564	55500	28424	17536	12188	9059	6934	5675	4638	3877
126569	54483	26428	16027	11138	8102	6300	5062	4241	3573
122300	56971	30034	19087	13293	9954	7826	6339	5281	4522
120482	48236	22133	13168	9074	6578	5018	4035	3308	2776
118355	44694	20564	12134	8459	6221	4659	3806	3195	2737
122258	53418	26931	17132	12008	9139	7186	5846	4881	4192
119977	49084	24145	14613	9790	7030	5334	4164	3469	2842
122837	60157	31031	18969	12549	9165	7142	5399	4489	3857
126248	48819	22726	13300	8854	6261	4936	3839	3211	2695
121071	55281	27694	16851	11633	8642	6664	5369	4430	3785
112872	45825	23008	14381	9807	7106	5640	4471	3739	3141

sequence00									
118952	50091	23113	14034	9607	7187	5620	4405	3717	3313
123104	57288	30494	19816	14130	10706	8585	6947	5851	5056
112749	48539	23018	13911	9621	7134	5412	4420	3630	3029
123680	60135	31719	20055	13953	10411	8125	6460	5450	4588
125053	55203	27158	16163	10814	7949	6188	4867	3989	3398
120554	47094	25266	16119	11216	8234	6328	5181	4208	3378
120864	57081	28792	18083	12574	9537	7490	6109	5085	4267
123152	57030	30491	19999	14100	10752	8736	6892	5845	5109
122555	57430	27924	16774	11496	8692	6633	5340	4427	3808
124301	57558	28702	18228	12582	9446	7733	6265	5163	4561
118466	40891	19364	11992	8078	5980	4716	3737	3155	2749
120207	57864	30206	18352	12097	8692	6903	5130	4243	3636
122244	49035	24347	14845	10397	7541	5824	4622	3911	3278
123434	53381	25268	15020	10318	7650	5948	4730	3946	3372
118061	44589	22313	13731	9284	6950	5312	4432	3619	3045
122002	52689	25456	15533	10755	8060	6285	4902	4186	3341
118186	52965	25992	15630	10562	7592	5934	4643	3879	3255
112193	53808	26023	15957	10811	8089	6308	5140	4208	3477
121910	45450	20937	12317	8381	6023	4724	3768	3068	2602
124845	65028	34963	22578	15926	11976	9530	7927	6503	5528
125363	51122	25515	15553	10719	7968	6033	4865	4051	3413
126389	48937	22221	12816	8766	6159	4721	3706	3119	2540
127213	46629	22083	13194	8979	6660	5104	4096	3378	2856
126623	55103	26332	15652	10446	7712	6013	4621	3818	3267
116903	50881	24121	14485	9780	7179	5740	4590	3773	3283
122407	60020	31480	20098	14014	10597	8261	6720	5597	4740
127049	53007	24551	14563	9731	7151	5398	4334	3545	2918
124768	64376	33291	20756	14426	10784	8574	6804	5609	4847
125970	52720	24341	14209	9556	7068	5300	4150	3429	2962
123890	60704	32411	20389	14436	10719	8573	6817	5840	4967
127330	53792	24775	14535	9816	7095	5470	4325	3590	2921
117413	49612	25049	15759	10927	8141	6520	5187	4361	3733
124563	55051	25112	14724	9667	6958	5372	4244	3456	2871
126303	55375	24825	14356	9484	6825	5226	4067	3395	2890
118851	49313	24692	15191	10334	7600	5953	4691	3956	3368
117365	46885	21636	12749	8679	6385	4879	3967	3245	2657
118112	51760	23863	14009	9603	7156	5469	4394	3666	3001
122461	49632	22991	13703	9343	6776	5197	4183	3499	2920
114559	46668	22604	13825	9463	6905	5625	4438	3799	3269
121341	53468	27240	16921	11906	8590	6834	5390	4494	3742
125024	50623	23163	13406	9035	6497	5085	3963	3282	2805
118827	52685	24253	14200	9606	7006	5489	4339	3622	2970
117367	46674	21010	12814	8556	6313	4912	3879	3263	2826
123822	44126	19698	11540	7802	5761	4511	3577	3049	2601
126184	62564	31515	18792	12780	9261	6915	5549	4656	3779
125738	54920	25695	15133	10229	7536	5659	4570	3737	3102
119052	45529	21316	12711	8573	6152	4895	3958	3241	2727
122730	60387	31851	20123	14100	10583	8301	6689	5543	4668
113874	43035	22320	14056	9775	7404	5806	4682	3967	3283
125693	64326	35000	22188	15422	11420	9102	7262	6008	5072
124934	56045	27031	16143	10782	7867	6228	4811	4019	3338
122073	44852	21834	13736	9705	7227	5770	4620	3928	3286
118718	56943	29214	18383	12633	9437	7646	6006	5079	4478
123747	53495	25113	14808	10038	7419	5657	4537	3611	3116
120889	43316	20755	12703	8716	6552	5059	4067	3433	2883
123305	46157	21121	12592	8580	6213	4797	3726	3172	2603
117640	56523	28730	18004	12468	9337	7423	5958	4984	4237
124579	55738	27222	16412	11204	8294	6460	5106	4267	3561
121446	57332	29483	18532	12796	9500	7398	5950	4933	4237
125795	56044	26156	15105	10024	7225	5567	4365	3618	2987
122591	52419	26374	16528	11581	8630	6780	5530	4555	3860
122799	45781	20759	12404	8404	6130	4690	3705	3117	2589
119745	50512	25312	15625	10892	7909	6398	5034	4171	3496
121488	52394	26907	16892	12005	9014	7045	5761	4843	4077
117132	41395	19278	11590	8080	5923	4688	3728	3163	2666
120656	45929	21228	12537	8448	6110	4705	3695	3059	2497
127542	59010	27596	16204	10827	7733	5958	4663	3831	3176
123340	56447	30252	19507	13897	10456	8206	6673	5686	4776
124437	63124	31718	19531	13584	9959	7789	6328	5179	4449
122005	49933	23119	13456	8800	6339	4957	3849	3125	2642
125136	46838	20868	12277	8169	5971	4503	3606	2987	2463
122085	53032	26083	15753	10776	7921	6188	4900	4063	3388
119762	47741	22549	13669	9354	6908	5364	4282	3573	3047
122914	54174	26146	15725	10912	8040	6217	4985	4105	3403
114622	50042	24793	15241	10380	7771	6147	4946	4108	3584
125824	55686	25272	14539	9770	7142	5374	4285	3532	2950
116116	46295	21977	13004	8868	6543	5047	4014	3372	2766
120772	49329	24319	14894	10437	7651	5931	4676	3966	3310
127568	59252	27679	16177	10823	7828	5965	4712	3856	3209
122227	62711	33662	21150	14781	11229	8809	7132	5895	5098
124059	45227	19557	11294	7463	5441	4160	3268	2792	2348
114732	51639	27704	17779	12428	9305	7517	5954	4997	4354

sequence00

123276	52878	25343	15427	10573	7750	6069	4799	4011	3347
111829	48019	22643	13333	9356	6852	5187	4190	3555	2907
121304	43303	19230	11498	7777	5622	4385	3509	2924	2451
118745	50758	25554	15866	10959	8215	6180	5128	4266	3496
126945	50979	25759	15865	11062	8241	6408	5216	4288	3570
124934	49354	21978	12817	8699	6228	4793	3781	3101	2615
123891	51921	24668	15118	10302	7670	5987	4742	3913	3319
118969	49173	23791	14515	10194	7519	5884	4816	4068	3350
126008	55907	27884	16917	11602	8556	6573	5292	4397	3616
122971	48088	22433	13048	8711	6249	4824	3809	3121	2563
117422	47246	22423	13724	9454	7063	5465	4414	3727	3179
114187	44205	19618	11684	7824	5748	4531	3552	2957	2542
123175	56269	27060	16280	11171	8219	6403	5202	4296	3579
121422	48597	22973	13467	9101	6518	4948	3811	3085	2614
119717	56225	28436	17396	11956	9036	6857	5519	4596	3925
125938	52604	24169	14414	9696	7068	5518	4327	3547	2998
125484	61662	30758	18358	12158	9021	6673	5449	4350	3590
121470	38513	17084	10040	6812	4853	3836	2959	2463	2055
125831	54138	24452	14279	9626	6999	5364	4169	3466	2878
111952	46322	21146	12600	8545	6304	4824	3814	3194	2684
125657	64709	35044	22138	15417	11515	9142	7284	6010	5121
120839	53613	25045	14868	10014	7277	5645	4498	3611	3024
123502	49526	23582	14383	9881	7378	5907	4715	4015	3369
120894	47291	21611	12820	8683	6364	4879	3891	3291	2779
119440	58762	30945	19517	13751	10401	8071	6518	5415	4582
122673	46361	21755	13410	9387	6967	5504	4331	3664	3137
125657	53947	24319	14347	9606	6990	5358	4155	3462	2897
121966	57957	29915	18580	12795	9552	7276	5859	4885	4091
121771	54241	27015	16486	11305	8327	6478	5249	4307	3620
119673	55530	29070	18191	13025	9748	7688	6211	5244	4435
123603	45322	21262	12993	8871	6455	5098	4055	3421	2893
124169	56078	25683	14822	9831	7021	5500	4334	3535	2935
125560	54769	25679	15179	10209	7403	5670	4581	3776	3126
116776	47635	21727	12643	8732	6347	4908	3902	3289	2670
117929	49861	23683	14016	9488	7010	5345	4280	3521	3001
123356	59911	31169	19173	13310	9849	7724	6099	5117	4321
120732	53045	27014	16752	11850	8787	6737	5516	4607	3798
120343	52348	24403	14599	9858	7228	5676	4472	3716	3128
121313	56214	28625	17736	12348	9164	7122	5721	4772	4055
124016	58723	31477	20001	14429	10793	8565	6911	6051	4936
110084	44915	23022	14496	10195	7565	6086	4992	4173	3565
124891	52485	24472	14486	9615	6873	5385	4169	3491	2884
123698	52536	25130	15457	10526	7927	5977	4779	4043	3340
126906	53465	25750	15469	10443	7601	5920	4754	3946	3319
126765	55640	27137	16510	11119	8280	6434	5057	4252	3558
125513	47521	24404	15658	10946	8297	6467	5188	4239	3610
125985	43942	20167	12463	8447	6336	4877	3846	3203	2782
126016	59258	30196	18494	12777	9413	7219	5814	4704	3896
124887	51175	25408	15573	10767	8008	6186	4999	4188	3504
115370	43341	19747	11740	8089	5921	4612	3698	3081	2576
125522	61294	32885	20495	14181	10410	8059	6366	5336	4371
121629	53242	25240	14951	10083	7444	5717	4537	3687	3110
127263	51368	24142	14254	9573	6964	5363	4281	3555	2987
118471	49632	24250	14714	10123	7530	5872	4694	3954	3251
115352	54236	27617	17351	11923	8944	7216	5654	4761	4134
123244	59789	30810	19404	13489	10085	7903	6309	5320	4436
121358	47685	22177	13280	9040	6621	5422	4247	3544	3043
124269	59260	30247	18900	13259	9906	7699	6267	5181	4419
123238	57150	28680	17738	12365	9333	7431	5806	4918	4177
119678	49833	23738	14409	9731	7138	5700	4558	3785	3261
116000	47913	23462	14132	9862	7366	5565	4552	3775	3161
118528	51527	24431	14552	9853	7198	5546	4443	3634	3075
120397	49174	24290	14762	9875	7134	5415	4179	3534	2917
118823	46043	21245	12885	8939	6598	5094	4088	3408	2806
126611	54766	26879	16325	11434	8338	6515	5202	4361	3695
126112	45449	20269	11811	7925	5775	4410	3515	2858	2452
117866	42478	18727	11052	7430	5419	4152	3289	2730	2283
115794	46263	22583	13712	9269	6776	5315	4176	3459	2936
114182	55121	27167	16477	11329	8302	6511	5176	4277	3583
122121	63458	35265	22862	16223	12298	9696	7803	6531	5531
125513	54376	25643	15308	10171	7411	5695	4511	3692	3117
116898	42153	20050	12122	8346	6045	4603	3645	2986	2505
119575	41702	20911	12828	8761	6322	5135	3976	3328	2799
126351	51133	24307	14500	9805	7146	5533	4369	3592	3021
122141	47252	21558	13047	8829	6446	5053	4022	3346	2970
125171	56894	26255	15078	10075	7292	5603	4467	3633	3048
126632	56221	26997	15932	10768	7716	5959	4725	3909	3246
127461	51903	23923	14272	9623	7028	5477	4447	3602	3059
124599	65123	35088	22375	15845	12045	9424	7743	6403	5505
121388	48581	22164	13045	8850	6457	5030	4014	3312	2846
120943	48909	25177	15997	11386	8631	6948	5637	4757	4068
122960	45186	22155	13681	9517	7061	5549	4486	3750	3138

sequence00								
115646	54857	28543	17999	12595	9510	7444	5942	4232
122178	45915	20972	12412	8564	6365	4993	4110	2805
116931	47004	22106	13411	9242	6806	5323	4294	3061
117830	42295	19753	11891	8133	5905	4557	3608	2526
112263	44946	21139	12626	8780	6341	4927	3978	2703
125814	63680	34458	21878	15188	11254	8806	7028	4855
119793	49154	24166	14863	10208	7467	5724	4606	3246
123734	49613	22786	13271	8917	6468	4917	4002	2707
124517	57666	28286	17178	11731	8497	6666	5261	3626
114677	46368	21083	12367	8370	6131	4624	3689	2563
124184	52585	24299	14156	9511	6857	5381	4254	2960
116559	45613	21884	13283	9167	6880	5444	4238	3152
118630	45009	20253	11904	7886	5883	4584	3620	2567
114327	48362	23846	14878	10336	7694	6246	4991	3539
116089	51722	26093	16256	11085	8167	6666	5199	3810
124018	61137	30401	18769	12742	9530	7689	6084	4462
118485	49374	25495	15873	11010	8070	6223	5037	3426
125173	43423	19088	11240	7441	5451	4425	3414	2413
120025	46405	21902	13397	9047	6768	5241	4058	2903
125961	61093	32727	20568	14129	10384	8073	6291	4368
123595	55866	26040	15314	10315	7500	5749	4578	3123
121360	47498	20890	12338	8338	6048	4698	3795	2600
126797	49121	23952	14325	9932	7182	5624	4463	3122
122867	52212	25311	15319	10578	7843	6026	4818	3335
124300	52516	25354	15313	10253	7548	5957	4592	3108
120602	44714	22446	14027	9914	7355	5660	4547	3172
126257	53021	23520	13656	9024	6425	4944	3889	2733
116334	45964	20709	12378	8257	6094	4696	3748	2574
121654	55116	26962	16018	10845	7803	6115	4765	3333
115797	48354	24178	14650	9757	6995	5298	4193	2842
113525	46060	21668	13213	9094	6692	5210	4203	2900
120401	46827	20756	12097	8212	6086	4695	3741	2640
119657	47226	21844	12858	8747	6275	4881	3931	2733
123451	52769	24894	14849	10118	7535	5849	4651	3289
126047	59792	32039	19980	13654	9939	7653	5999	4121
124346	52212	24566	14586	9949	7388	5746	4670	3246
126887	49600	23990	14487	10081	7402	5865	4606	3276
123673	51679	23929	14166	9597	7026	5520	4524	3075
123716	44229	18953	11048	7338	5269	3977	3080	2136
120894	52251	26602	16427	11387	8474	6484	5153	3629
124944	48788	24010	14624	10287	7687	5912	4789	3403
125589	58593	30364	19411	13642	10274	8286	6639	4830
126862	49743	24116	14637	10123	7533	5942	4710	3410
124456	60100	30297	18932	13273	9952	7831	6313	4454
117112	42824	20223	12364	8329	6195	4918	3858	2827
126057	62097	31442	18905	12739	9173	6903	5490	3728
119628	58399	30789	19388	13450	10103	7968	6347	4495
125951	53328	24455	14375	9749	6939	5412	4231	2952
123826	49774	23734	14453	9820	7288	5906	4725	3392
125651	49211	20986	11983	7865	5718	4346	3455	2387
126111	55243	26997	16376	11240	8269	6498	5172	3685
122538	53745	25552	15184	10431	7697	5929	4853	3375
126008	55630	25616	15099	10082	7327	5629	4398	3127
120795	51018	23835	14269	9623	6890	5355	4372	2900
126546	55677	26283	15573	10436	7741	5970	4619	3280
119811	51948	24812	15274	10609	7990	6155	5029	3533
123602	50647	23554	14368	10039	7606	5780	4701	3344
123818	55236	27284	16522	11660	8394	6541	5230	3656
124403	56636	27496	16332	10871	7864	6102	4842	3314
118175	46592	21760	13119	8961	6757	5208	4221	3016
116195	55994	28728	17947	12340	9238	7219	5703	4025
127530	56970	27045	16014	10571	7641	5849	4611	3145
125484	54910	24837	14306	9600	6931	5222	4157	2922
122340	58622	30027	18631	12973	9668	7525	6074	4305
117529	53809	26185	15807	10761	7904	6287	4963	3566
112910	48730	23335	14150	9894	7178	5400	4494	2999
119036	50222	24303	14699	10105	7439	5784	4670	3201
122473	49026	22324	13028	8918	6440	4917	3899	2702
118661	42736	22352	13918	9690	7032	5297	4254	2854
122834	53506	25653	15444	10507	7591	5926	4827	3254
114145	50321	23850	14322	9676	7120	5644	4436	3215
126254	55257	26839	15873	10669	7764	5911	4613	3235
119722	52966	26434	16593	11437	8659	6548	5356	3690
123810	38995	17596	10605	7323	5288	4289	3384	2399
115270	55584	28655	17841	12390	9326	7134	5752	4047
115776	46154	21825	13306	9194	6873	5407	4332	3152
122876	54021	28096	17507	12367	9248	7250	5886	4130
122093	43466	20629	12737	8616	6432	5100	4072	2978
124413	59622	29882	18065	11997	8697	6766	5346	3617
122859	51879	24583	14467	9743	6994	5380	4257	2979
126061	48977	22975	13743	9440	6849	5425	4245	3004
123163	53192	26722	16336	11365	8361	6504	5200	3684

sequence00									
123914	60819	29951	18423	12658	9421	7472	5939	4979	4281
127724	51001	22776	13075	8793	6404	4915	3923	3153	2704
124594	53664	24005	13842	9174	6652	5179	4036	3379	2872
126511	55078	26386	15536	10445	7638	5893	4677	3846	3208
125483	62603	33549	21200	14586	10937	8432	6744	5563	4694
126750	49020	21723	12701	8687	6441	4991	3880	3270	2821
119559	45671	21605	12967	8888	6661	5283	4224	3538	3020
117278	48355	23679	14295	9629	7050	5556	4347	3599	3142
125580	55663	25379	14737	9951	7250	5402	4341	3591	2961
122558	56667	28933	18155	12273	9141	7093	5661	4704	3937
122817	53159	26890	16879	11790	8924	7002	5664	4611	3984
120769	55503	28122	17682	12536	9502	7665	6129	5122	4370
112886	48727	23311	14116	9790	7158	5430	4459	3665	3030
117227	43242	20064	12173	8219	6121	4778	3817	3209	2725
117877	57287	30064	18770	13054	9686	7649	6154	5144	4346
121903	44727	20245	12007	8217	5862	4619	3670	2973	2476
124235	64061	32183	19594	13567	10090	7833	6373	5184	4384
121231	45651	20088	11581	7611	5332	4062	3153	2622	2153
112412	47631	22514	13180	9095	6618	4948	4071	3357	2796
118337	50932	25344	15457	10716	7985	6092	5039	4156	3473
115528	55159	28200	17643	12070	9031	7314	5767	4870	4198
119662	56806	28448	17137	11974	8684	6800	5474	4569	3844
120947	49461	22734	13354	8925	6590	5006	3962	3352	2858
115354	44660	20139	11981	8019	5928	4595	3597	3026	2567
124649	45323	21477	13062	9025	6784	5297	4242	3582	3102
120791	41435	18979	11436	7722	5627	4439	3470	2967	2496
120241	46585	21878	13121	8781	6315	5082	3957	3321	2804
124489	49678	22883	13515	9124	6604	5097	4075	3421	2825
111340	47990	23130	14056	9647	7128	5640	4450	3737	3131
125867	55821	25219	14683	9703	7005	5393	4225	3486	2879
124505	54356	25639	15111	10278	7356	5800	4615	3825	3257
123323	61163	32705	20544	14527	10925	8332	6879	5551	4677
122833	47868	21464	12481	8562	6121	4595	3718	3110	2535
123880	50421	23603	14423	9999	7546	5823	4633	3896	3362
123871	61737	31071	19156	13075	9722	7773	6078	5099	4429
118575	45966	21596	13210	9048	6725	5227	4159	3386	2959
123775	53165	25745	15687	10716	8021	6169	4927	4111	3424
124278	60913	30604	18872	13091	9828	7838	6194	5260	4499
124021	48074	21999	13099	8870	6370	4859	3895	3191	2633
126862	54092	25001	14759	9865	7064	5474	4323	3552	2915
120939	42735	19582	11901	8120	6057	4786	3892	3208	2823
120233	47465	21575	12547	8638	6285	4859	3843	3274	2702
119548	46194	20854	12423	8288	6136	4675	3697	3037	2583
121757	43855	21336	12982	9059	6713	5184	4236	3597	3010
125149	64098	33339	21191	14379	10892	8773	6821	5561	4897
119881	53103	24727	14540	9830	7066	5559	4289	3523	3081
125651	55952	25552	14997	9940	7190	5466	4262	3562	2988
124750	50060	23193	13723	9244	6743	5212	4130	3452	2841
118679	42313	19191	11452	7861	5781	4491	3634	2984	2515
118086	45588	20376	11619	7985	5696	4407	3455	2909	2466
122848	61759	31479	19529	13424	10091	7790	6206	5331	4438
116481	52345	25617	15666	10642	7847	6071	4911	4018	3342
114840	55788	27647	16616	11413	8342	6459	5215	4245	3642
120121	62197	34613	22656	16150	12253	9736	7972	6578	5603
124051	53128	25462	15483	10564	7857	6334	5030	4254	3510
126658	48619	21632	12731	8663	6420	5019	3904	3247	2785
126734	50910	25442	15400	10352	7584	5882	4641	3768	3162
127482	56632	26950	15735	10580	7527	5769	4473	3731	3162
124768	53565	25157	14834	9954	7205	5524	4295	3543	3022
123488	53851	25536	15034	10474	7752	5921	4723	3933	3317
122305	38921	16926	9960	6820	4906	3781	2972	2474	2053
121415	58869	30297	18810	12972	9772	7607	5989	4969	4189
117345	42754	19424	11603	7836	5680	4401	3411	2829	2392
126317	56075	27291	16269	11160	8109	6258	5060	4165	3538
110486	53093	26370	15947	10881	7864	6139	4897	4024	3427
115933	44880	23167	14585	10251	7666	5946	4897	4135	3450
126634	50911	24635	14885	10252	7561	5915	4727	3892	3299
119913	47492	20590	11860	7689	5340	4109	3170	2596	2207
117175	46547	23265	14277	9671	7021	5461	4357	3572	2934
112270	52010	25020	15569	10523	7920	6248	5105	4138	3521
102066	49954	24389	14831	10161	7538	5734	4604	3807	3233
115729	45491	21217	12719	8785	6427	5017	3985	3297	2780
123751	56353	27902	16969	11768	8595	6738	5316	4483	3715
119075	48673	23992	14485	9720	6972	5278	4140	3453	2829
121643	63656	35402	23045	16351	12423	9863	7917	6651	5671
126771	59979	31673	20463	14675	11248	8858	7378	6202	5226
123568	56825	30147	19513	13888	10542	8434	6775	5783	5050
116345	42719	19784	11932	8327	6093	4813	3855	3211	2710
121533	53062	26013	15514	10561	7650	5859	4617	3810	3207
124398	56592	28418	17461	12156	9076	7108	5717	4767	4063
112573	46511	22958	14143	9576	7067	5463	4377	3601	3022
112526	40001	18551	10874	7404	5477	4152	3361	2771	2367

sequence00									
122967	55085	26630	16220	11085	8165	6311	5088	4188	3478
127864	55897	26344	15613	10524	7643	5886	4686	3835	3264
123047	57796	30724	19373	13589	10198	8049	6402	5274	4631
119604	43390	19312	11116	7348	5374	4169	3242	2673	2265
127199	46834	22295	13220	9118	6521	5068	4070	3508	2871
127085	49159	23507	14260	9895	7199	5661	4514	3807	3209
116341	47609	23765	14542	9847	7199	5555	4421	3639	2984
121386	54395	26170	15825	10541	7790	5956	4749	3817	3258
126051	54820	25284	14803	10036	7095	5555	4318	3610	2985
122600	61092	33206	21085	14812	11199	8676	7077	6031	5052
119821	52585	26316	16140	10974	8192	6421	5020	4213	3477
117934	40674	20875	13084	8975	6473	4962	3866	3216	2652
124475	53285	25369	14944	10191	7344	5635	4517	3742	3116
124351	50233	23193	13619	9257	6672	5147	4132	3423	2824
121376	50664	24815	15536	10740	8083	6356	5177	4319	3640
120091	55998	28986	18255	13060	9850	7780	6297	5265	4527
114956	57456	29822	18622	13054	9536	7501	6197	5231	4383
120301	49892	24923	15392	10661	7885	6171	4933	4119	3502
121205	55351	28134	17373	12184	9061	7035	5652	4699	4035
115368	41566	19174	11660	8025	5883	4599	3648	3085	2635
125946	53534	24333	14264	9507	6894	5288	4124	3462	2842
123475	46714	22573	13983	9678	7367	5754	4564	3884	3355
117367	40824	19326	11769	8066	5842	4437	3523	2872	2416
116783	49111	22737	14045	9590	7135	5623	4514	3717	3181
116929	40004	17577	10132	6965	5076	3906	3183	2695	2149
117782	45350	20781	12466	8352	6198	4738	3708	3147	2593
123588	55370	25891	15273	10213	7505	5756	4558	3673	3081
116111	49713	24823	15496	10658	7997	6319	5114	4234	3653
116671	42488	20198	12313	8463	6333	4982	3986	3341	2883
116310	42201	20025	12166	8357	6171	4793	3917	3289	2722
121756	55296	27595	16807	11511	8499	6637	5327	4366	3713
120341	50091	25722	16108	11195	8441	6529	5343	4474	3753
122792	52954	25573	14928	10544	7709	5991	4839	4080	3358
122871	53737	27023	16362	11311	8379	6548	5155	4289	3663
121678	48965	21886	12829	8681	6369	4850	3869	3271	2669
119983	46472	20669	12144	8239	6070	4700	3758	3147	2675
119667	60633	33549	21789	15508	11690	9296	7581	6290	5264
124852	49483	22446	13155	9070	6438	4990	4011	3376	2763
125913	58879	30317	18604	12748	9432	7328	5803	4742	4012
122724	53554	28109	17590	12231	9129	7133	5692	4708	3954
120120	47480	22406	13211	8950	6501	5054	3964	3311	2772
120912	51431	24501	14774	10089	7439	5910	4714	3896	3297
119328	43802	19095	11127	7448	5329	4166	3275	2742	2265
124098	50148	23715	14327	9799	7291	5783	4667	3978	3334
116733	43541	19978	11999	8277	6162	4700	3783	3140	2651
127126	59647	28457	16692	11264	8083	6069	4774	3939	3299
112748	48973	23317	14148	9699	7156	5386	4424	3678	3038
106332	50370	24467	14751	10040	7533	5894	4678	3931	3309
116181	52802	26901	16820	11588	8599	6987	5480	4715	4034
127363	60676	28119	16135	10777	7717	5766	4557	3752	3165
123138	54393	27466	17204	12137	9088	7124	5767	4785	4102
125023	48042	23704	14322	9915	7469	5791	4689	3888	3338
125996	63708	32229	19451	12881	9687	7096	5759	4739	3875
123111	59693	30971	19252	13341	9905	7766	6125	5100	4315
123565	46962	21220	12880	8762	6419	5024	3979	3291	2815
124159	43902	21016	12880	8885	6614	5130	4106	3462	2929
123058	60800	31908	20189	14126	10672	8259	6645	5529	4705
120406	55578	28220	17860	12617	9518	7645	6100	5155	4442
126005	54463	25065	14316	9789	7171	5346	4216	3482	2851
116130	51942	24938	14943	10324	7559	5833	4754	3949	3337
120806	53615	26687	16547	11576	8647	6628	5436	4478	3782
119629	51150	24068	14366	9891	7271	5600	4503	3719	3158
121784	62247	31598	19894	13634	10271	8131	6482	5407	4631
127014	49488	22864	13684	9363	6895	5315	4211	3521	2967
126966	54355	25454	14900	9872	7196	5269	4212	3370	2781
124146	59603	29978	18138	12070	8784	6763	5379	4391	3604
122123	55827	29057	18313	12850	9826	7859	6349	5351	4574
120424	49827	23863	14527	9874	7333	5695	4468	3686	3195
127394	56416	26911	15814	10549	7544	5685	4474	3711	3052
123259	47081	21207	12379	8417	6036	4637	3636	3104	2483
119486	47348	21399	12511	8501	6128	4719	3799	3080	2591
127164	62338	31117	19328	13211	9749	7585	5964	4963	4117
120380	59076	31864	20308	14205	10622	8138	6479	5386	4452
123486	53047	25720	15694	10672	7992	6136	4956	4046	3383
122446	61408	32850	20617	14390	10879	8490	6966	5750	4956
127297	52491	24824	14602	9748	7120	5496	4345	3544	3021
123698	37409	17387	10471	7261	5337	4279	3348	2888	2386
123369	48577	21552	12736	8571	6105	4788	3787	3052	2595
126258	60260	32273	20307	13931	10175	7817	6129	5070	4191
122380	54532	25545	15175	10108	7459	5792	4534	3660	3068
120971	43851	19941	11762	8070	5777	4564	3678	2963	2468
121308	53636	27324	17216	12115	9084	7074	5731	4817	4103

sequence00									
120751	46292	21438	12760	8655	6256	4811	3784	3183	2624
123588	61037	31572	19259	13424	10088	7790	6347	5311	4444
114189	39537	18696	11584	8241	5952	4565	3656	3094	2661
116197	51933	25436	15792	10864	8036	6143	4964	4130	3486
116150	42565	19574	12001	7884	5944	4709	3590	3050	2653
119103	50457	25315	15815	10914	8172	6086	5051	4205	3438
119673	57676	30252	18970	13080	9782	7756	6253	5234	4398
114305	41493	18495	10859	7435	5467	4197	3359	2856	2358
121476	54771	28114	17841	12541	9382	7433	6013	5059	4292
120677	54858	26773	15595	10321	7584	5859	4549	3691	3138
125277	54232	24359	14138	9497	6845	5175	4156	3364	2814
120333	47770	22727	13352	9094	6644	5032	4039	3389	2841
114913	44178	20050	11869	8103	5890	4563	3645	3049	2541
127246	51751	23839	13878	9152	6600	5108	4053	3303	2758
118694	51410	24060	14125	9513	6975	5339	4198	3405	2846
125462	65196	35336	22220	15455	11607	9291	7268	6056	5253
125563	57493	27301	16177	11029	7974	6078	4869	3998	3349
125685	52957	23962	14118	9448	6744	5232	4146	3348	2839
119687	45077	20089	11898	7969	5965	4745	3743	3154	2728
123607	60978	32139	20326	14174	10781	8407	6781	5666	4820
126044	55224	26559	15887	10860	7867	6105	4888	4034	3370
122601	42490	20648	12642	8756	6478	5076	4132	3431	2990
127098	55014	27800	17020	11501	8520	6615	5237	4274	3626
114271	55174	27467	16789	11571	8683	6665	5389	4458	3683
125194	63587	33113	20917	14295	10727	8698	6733	5532	4811
115071	47862	24704	15352	10623	7815	6026	4862	4013	3370
120080	43467	19277	11083	7400	5434	4075	3266	2638	2181
117036	56902	29913	18866	13065	9739	7727	6227	5185	4333
126288	47539	20830	11934	8003	5732	4387	3511	2867	2400
125717	52094	23312	13407	8956	6372	4783	3754	3237	2603
123019	46343	21516	12585	8365	6037	4530	3618	2912	2457
126362	59156	30054	18200	12479	9095	7011	5550	4566	3753
124134	52994	25112	15233	10494	7761	6149	4968	4167	3511
121462	56516	28844	17891	12423	9294	7122	5697	4769	4027
124965	65529	35659	22861	16417	12306	9683	7939	6646	5641
122423	43993	20515	12482	8214	6253	4891	3823	3232	2856
123028	45192	19690	11228	7511	5522	4230	3318	2840	2362
118822	50998	24607	14922	10131	7495	5788	4581	3788	3177
121915	57478	30184	19109	13609	10142	8003	6469	5373	4531
107769	46292	22624	13698	9394	6764	5226	4212	3490	2916
123397	51511	24427	14800	10038	7446	5737	4597	3781	3189
127092	58325	29808	18200	12516	9214	6985	5592	4633	3764
125711	59088	31663	19818	13474	9711	7567	5890	4884	3994
125539	43190	18713	10903	7215	5419	4189	3414	2856	2446
121143	53890	24904	14441	9722	7030	5506	4383	3616	2999
118240	50794	23835	13940	9404	6836	5186	4167	3374	2801
119244	58019	29661	18773	13043	9641	7663	6063	5016	4311
119612	53858	26258	15848	10979	8039	6299	4956	4352	3557
126400	58223	29363	18014	12419	9130	7082	5657	4675	3870
119447	50732	24490	14922	10261	7492	5953	4775	3971	3319
121768	53491	27691	17350	12128	9050	7167	5734	4759	4048
118979	40791	18510	11340	7862	5844	4456	3523	2993	2607
126516	57344	26216	15489	10602	7674	5831	4639	3839	3166
122235	54417	25728	15581	10443	7845	6234	4817	3995	3364
120208	54306	26137	15739	10712	7851	5998	4767	3980	3409
127260	53214	25159	15078	10159	7243	5647	4464	3782	3141
121456	55909	28700	18010	12614	9514	7562	6050	5098	4353
120000	49676	24911	15326	10845	7878	6134	4993	4219	3444
121563	57649	29751	18435	12943	9593	7510	6021	4997	4270
126986	60186	31687	20505	14456	10923	8664	7164	5876	5032
124361	48249	21897	12963	8400	6150	4742	3709	3026	2575
123380	56399	26434	15431	10607	7781	5956	4719	3865	3271
127043	49738	23242	13847	9433	6864	5318	4292	3545	2925
126937	54248	26283	15930	10840	7993	6239	4925	4099	3490
124674	54980	24883	14412	9590	6952	5314	4236	3511	2771
124234	49503	22639	13317	9061	6497	4935	4015	3368	2767
119875	58155	30365	18960	13175	9850	7801	6217	5258	4424
124016	44104	20503	12561	8223	6321	4991	3865	3274	2929
115469	42870	20044	12094	8193	6053	4757	3778	3152	2598
123420	55251	25714	15052	10184	7417	5619	4526	3692	3110
115402	41189	18838	11426	7892	5872	4600	3749	3102	2582
123406	59278	31229	19634	13860	10354	8064	6521	5499	4643
119165	52128	26603	16581	11539	8626	6693	5342	4529	3783
123368	57017	28323	17691	12220	9370	7459	5813	4850	4140
126103	47771	20987	12081	8065	5864	4399	3520	2887	2393
120846	55327	27286	16571	11339	8348	6468	5122	4205	3615
122398	56440	27341	16363	11233	8458	6473	5313	4324	3700
127464	59999	27216	15565	10298	7347	5679	4334	3732	3135
125866	57788	27433	16310	11129	8082	6170	4927	4050	3371
121517	53362	25613	15702	10900	8018	6270	4913	4077	3382
126287	57489	28195	17120	11735	8557	6634	5321	4445	3686
126089	56121	25302	14720	9707	6981	5320	4230	3494	2881

sequence00									
126172	51396	23581	14004	9379	6758	5295	4119	3441	2889
124739	44539	19372	10871	7494	5482	4090	3311	2842	2368
119803	42907	20434	12352	8540	6370	4919	4007	3301	2782
121242	49863	23370	14150	9623	7140	5759	4536	3802	3303
125883	59399	31847	19922	13577	9804	7565	5938	4955	4054
122370	59432	29810	18251	12628	9297	7292	5850	4847	4146
122946	57051	30001	18912	13255	9927	7772	6189	5139	4406
123216	56707	28909	17761	12063	8900	6766	5412	4463	3677
125826	53815	25012	14934	10043	7271	5733	4530	3816	3156
127678	58133	26886	15707	10497	7597	5799	4588	3802	3234
114676	43095	19306	11334	7729	5633	4308	3466	2881	2418
124801	46739	21400	12943	8768	6462	5037	3995	3338	2839
127560	56746	27989	16982	11331	8281	6348	5090	4085	3412
121679	54570	26159	15900	10662	7894	6076	4884	3921	3316
115145	44579	21447	13060	9088	6648	5237	4247	3550	2932
114274	44854	19869	11572	7643	5544	4287	3445	2972	2463
123660	52515	25359	15316	10550	7813	5983	4874	3939	3303
126440	50990	23467	14013	9354	6749	5236	4124	3428	2836
116216	55408	28492	17630	12404	9253	7139	5745	4760	4099
117522	45571	22866	14337	9530	7301	5605	4525	3719	3207
126999	55887	28329	17569	11848	8867	6862	5413	4449	3761
107040	50654	26776	16251	11071	7962	5988	4734	3844	3103
124646	52611	24350	14549	9658	7113	5385	4243	3461	2993
123733	61634	31398	19323	13392	10120	7666	6298	5287	4428
125123	46700	22834	14001	9684	7154	5628	4537	3850	3309
123955	53402	25163	14967	10028	7179	5720	4359	3642	3158
120592	49365	25228	15707	10955	8158	6327	5162	4404	3655
123953	60611	32153	20352	14232	10645	8577	6857	5770	4978
121983	52313	25264	15518	10718	7872	6276	4756	4179	3351
124879	58735	30009	18609	12795	9547	7537	5959	4993	4312
124642	43047	20364	12410	8720	6496	4994	4161	3382	2940
124081	53585	26110	15949	11003	8220	6252	5059	4191	3493
115200	51325	23966	14523	9826	7255	5587	4483	3736	3141
114750	42903	19979	12004	8226	6094	4714	3832	3176	2632
121151	47906	22223	13380	9096	6689	5353	4174	3585	2990
110167	46114	23925	15148	10694	7944	6389	5139	4398	3648
122525	53351	25622	14783	9873	6969	5355	4211	3478	2903
116341	47750	23753	14830	10154	7641	6133	4817	4056	3527
124117	47104	21018	12379	8369	6118	4598	3693	3111	2516
117502	41130	19364	11503	7653	5633	4332	3307	2783	2398
109085	48238	23530	14368	9641	7098	5669	4385	3637	3159
124954	53046	24660	14721	10023	7254	5594	4375	3684	3126
120280	55506	26656	15942	10760	7795	5980	4785	3903	3273
118295	53958	26504	16171	10908	8036	6389	4978	4204	3604
125427	63199	33908	21689	15210	11425	9147	7303	6115	5272
125891	53585	24216	14218	9514	6880	5279	4189	3401	2911
115492	46775	21197	12936	8793	6560	5256	4112	3430	3037
124144	57706	28471	17333	11816	8717	6733	5361	4463	3731
126676	55275	26514	15796	10671	7905	6008	4805	3962	3330
121218	46971	22866	13952	9680	7299	5671	4596	3868	3389
124790	48729	22706	13570	9203	6636	5204	4129	3422	2877
122806	43372	19938	11905	8173	5931	4675	3719	3058	2583
127141	61221	30674	19118	12917	9435	7296	5915	4797	4071
124528	54706	24852	14554	9682	6925	5348	4198	3467	2864
121612	49281	23385	14071	9562	6920	5395	4291	3564	2931
125395	50835	23583	13990	9240	6822	5218	4145	3356	2822
116183	46903	21442	12688	8557	6249	4880	3898	3214	2677
122807	54120	26535	16320	11282	8274	6316	4960	4181	3476
116496	50205	23863	14488	9904	7243	5813	4554	3746	3239
119872	56224	28909	18037	12603	9376	7401	6002	5031	4185
125671	48458	22527	13487	9143	6645	5194	4133	3406	2837
126126	51996	25863	15724	10779	7944	6138	4943	4134	3483
116476	47342	22918	13891	9578	7097	5719	4514	3775	3295
118940	49799	24289	14592	10158	7484	5834	4655	3911	3175
125222	60196	31384	19692	13686	10382	8034	6630	5440	4613
110474	47450	21931	13092	9048	6596	5134	4081	3435	2876
116917	44665	21746	13497	9397	6995	5431	4404	3719	3185
127305	59214	27710	16308	10915	7772	5973	4681	3855	3164
126774	46809	20746	12167	8206	6100	4663	3733	3007	2605
122462	57196	31215	20060	13919	10390	7976	6347	5299	4350
123729	41493	18288	10852	7197	5302	4279	3306	2801	2351
119102	44403	20615	12362	8376	6164	4863	3829	3218	2786
122667	46846	22440	13481	9162	6590	5195	4041	3332	2852
118399	47169	22399	13854	9591	6975	5482	4609	3744	3354
126150	54732	25548	15026	9945	7128	5514	4266	3567	3041
124729	56100	26256	15556	10453	7611	5974	4741	3915	3295
124360	57532	29003	18103	12504	9429	7432	6006	4974	4231
127093	47501	23903	14787	10186	7548	5900	4669	3864	3272
123146	59962	30912	19340	13529	10081	7877	6389	5299	4405
124088	52328	24710	14721	9740	7045	5476	4256	3436	2972
125003	54321	24657	14330	9600	6928	5261	4206	3447	2912
123718	60082	32361	20646	14256	10563	8213	6415	5391	4447

sequence00									
123165	51602	23694	14141	9387	6925	5301	4176	3477	2894
120039	55428	28198	17697	12637	9561	7678	6151	5212	4443
126909	56153	27264	16354	10898	7869	6243	4786	4051	3339
113746	48948	23315	13816	9341	6860	5199	4227	3515	2916
120200	60816	32825	20703	14374	10824	8498	6904	5779	4905
121500	55847	27099	16150	11040	8032	6325	5127	4185	3566
117390	43309	20183	12199	8303	6177	4859	3817	3228	2731
116846	44428	19746	11651	7942	6028	4719	3768	3130	2758
122839	57993	30657	19355	13441	10027	7983	6447	5356	4554
125144	57785	29613	18741	13137	9898	7950	6404	5370	4584
119169	57832	30932	19603	13653	10228	7842	6253	5132	4237
125346	58068	28861	17751	12011	8757	6903	5405	4546	3858
124094	57609	30130	19127	13709	10427	8171	6647	5534	4756
121654	49428	22472	13157	8636	6331	4912	3842	3077	2617
119548	39999	17628	10770	7471	5540	4193	3477	2879	2389
126222	52769	25314	15362	10485	7717	6050	4859	4000	3379
124336	57611	29215	18112	12605	9454	7193	5833	4821	3936
123849	46862	23503	14678	10384	7748	6131	4922	4118	3542
120112	50983	25920	16090	11377	8454	6474	5302	4504	3685
125973	53559	26944	16694	11358	8413	6665	5219	4438	3700
121633	54497	24951	14502	9672	6944	5352	4343	3500	2974
118117	54758	28717	18004	12220	9113	6908	5640	4507	3773
125872	58775	30663	19864	13770	10303	8456	6691	5647	4933
123844	51946	24688	15014	10264	7636	5906	4722	3932	3297
118159	53632	26787	16352	11256	8285	6443	5157	4337	3641
116207	46625	21413	12869	8882	6615	5237	4135	3477	3021
124779	52605	26343	16300	11452	8515	6596	5329	4475	3753
125850	47263	24093	15416	10766	8171	6353	5124	4176	3559
119420	58265	30639	19257	13327	10022	7926	6316	5271	4453
114865	43622	19805	11709	7827	5567	4383	3318	2796	2395
124534	51358	26106	16168	11346	8362	6531	5234	4418	3664
126711	51529	25749	15464	10515	7712	5904	4659	3833	3196
120696	53725	25506	15262	10369	7644	5917	4778	3880	3265
125438	53991	24242	13966	9376	6743	5119	4129	3312	2825
120692	56133	26871	16116	11018	8207	6412	5033	4236	3651
122332	59594	31316	19806	13974	10379	8208	6622	5537	4681
118819	59258	31116	19748	13842	10370	8149	6583	5451	4653
121670	48408	22008	12847	8642	6347	4896	3796	3186	2660
122366	50310	22835	13451	9014	6563	5180	4115	3335	2873
118657	46281	22699	14081	10050	7571	5987	4805	4014	3431
126104	53528	24635	14622	9814	7004	5430	4294	3580	2964
119197	49631	25092	15395	10544	7984	6254	4973	4147	3533
126458	52068	23913	14108	9283	6700	5211	4057	3347	2794
124442	53513	27542	17345	12000	9004	7053	5667	4692	4063
117465	44262	21051	12565	8528	6059	4733	3648	3039	2582
119955	45536	21307	12820	8795	6431	4986	3994	3302	2818
125631	57512	26776	15776	10670	7692	5912	4754	3868	3288
123736	56576	26317	15190	10064	7273	5491	4418	3646	3083
123838	51550	23953	14321	9728	7085	5589	4573	3714	3151
125629	55132	28012	17497	11968	8939	7063	5619	4754	4015
118323	45008	20505	12034	8018	5880	4688	3671	3015	2595
119733	46584	23916	14921	10381	7636	5992	4710	3972	3301
120578	49158	25226	15978	11197	8376	6522	5260	4397	3702
124210	60801	30441	18924	13005	9770	7779	6199	5160	4418
120293	48314	22885	13815	9282	6705	5276	4228	3533	2911
122296	52379	26451	16396	11350	8460	6610	5264	4416	3791
119768	56780	29096	17953	12151	9109	7062	5694	4697	3972
117202	41537	18930	11318	7733	5760	4465	3643	2996	2531
121136	41981	18734	11148	7479	5421	4332	3381	2846	2358
124755	58435	31195	19469	13338	9804	7526	5878	4901	4069
123723	56709	28254	17670	12315	9419	7591	6147	5132	4391
112556	47834	22210	13360	8916	6634	5060	4049	3303	2865
113750	56148	29863	19030	13354	9927	7846	6226	5254	4442
117861	50863	25826	16105	11159	8362	6674	5351	4416	3788
118340	50261	24701	14621	10112	7300	5639	4462	3790	3155
126059	56877	28802	17844	12229	9157	7052	5698	4605	3879
116471	56742	30514	19549	13919	10573	8377	6716	5598	4813
118407	54843	28168	17615	12404	9243	7251	5968	5030	4188
121423	51749	26857	17132	12052	9123	7119	5732	4791	4084
125190	50610	22682	13250	8936	6378	4848	3792	3122	2579
112904	56096	29958	18952	13272	9868	7795	6263	5245	4393
122450	56810	28738	18141	11864	8997	6624	5375	4241	3622
125691	55702	25315	14696	9652	7053	5406	4158	3410	2899
124904	50033	24817	15356	10525	7780	6169	4992	4073	3574
126120	54908	25476	14906	9999	7386	5590	4419	3709	3004
120665	47794	21617	12572	8601	6298	4821	3872	3226	2690
125787	52038	25966	16027	10999	8109	6167	4949	4129	3447
122673	60576	30676	18891	13011	9656	7759	6176	5097	4343
121148	47515	22878	14093	9672	7165	5674	4668	3895	3469
122937	52310	24697	14518	9777	7037	5464	4347	3596	2943
114527	40343	18576	10846	7442	5302	4089	3352	2692	2226
116278	38481	17413	10279	6796	5076	3980	3175	2610	2185

sequence00									
121256	53521	27611	17542	12476	9413	7293	5955	5011	4190
122152	55415	28904	18246	12698	9538	7529	6092	5064	4351
119987	45944	21359	13020	8866	6578	5254	4164	3431	3008
121030	59538	32274	20456	14281	10654	8203	6494	5432	4444
116300	38541	17457	10178	6814	5145	3924	3135	2598	2199
124302	60662	31061	19504	13361	10116	8087	6539	5410	4660
121300	56688	28943	18133	12674	9473	7469	6013	5117	4343
123482	57794	30649	19921	14059	10726	8633	6865	5805	5106
125301	62038	33298	20852	14462	10729	8225	6504	5393	4472
123597	50928	23835	14627	10172	7664	5969	4802	3992	3399
115890	51302	24840	15126	10312	7697	6061	4805	4050	3464
124196	60795	31141	18892	12523	9002	7093	5419	4476	3831
122813	61845	32145	20131	13970	10431	8235	6521	5443	4668
124038	64075	32201	19734	13608	10155	7934	6387	5215	4409
120460	46826	21690	13208	8776	6474	5276	3949	3330	2785
121335	47739	24231	15428	10851	8353	6578	5333	4522	3831
124019	52268	24612	14646	10000	7425	5831	4698	3869	3326
125821	58821	30370	18806	12856	9514	7424	5863	4825	4112
124283	52948	25420	15200	10162	7377	5792	4478	3762	3128
122145	47209	21509	12927	8859	6399	5054	3927	3341	2883
118129	43674	20786	12284	8280	6010	4683	3778	3068	2590
122638	58418	30281	18947	13281	9976	7758	6290	5249	4381
125435	64389	34900	22216	15446	11567	9196	7318	6180	5299
120841	47048	22794	13933	9597	7173	5616	4592	3849	3318
111041	51182	24877	14834	10188	7396	5867	4707	3920	3300
118495	42894	19407	11666	7834	5701	4364	3456	2834	2333
121024	49394	23246	13647	9484	6831	5253	4175	3574	2902
119928	56051	28712	18141	12663	9679	7545	6089	5098	4412
118568	48418	22563	13478	9358	6910	5317	4264	3572	3089
123036	60756	32394	20408	14393	10781	8262	6807	5511	4690
119798	45256	21529	12838	8862	6296	4956	3855	3190	2725
126360	60510	32417	21048	14894	11249	9052	7272	6183	5420
117335	53511	27744	17736	12319	9232	7521	6020	5090	4345
123607	59442	32160	20416	14176	10533	8076	6379	5321	4406
119580	50116	23681	14218	9528	7016	5437	4317	3590	3066
122864	56560	29786	18814	13310	9884	7826	6388	5320	4468
123698	57317	30490	19678	14027	10519	8566	6804	5859	5065
119898	48210	22880	13542	9178	6579	4948	3897	3156	2628
124693	50232	23142	13693	9251	6726	5115	4124	3375	2888
124175	51894	23985	14240	9726	7026	5570	4579	3774	3116
126816	57286	27408	16331	10959	7936	6113	4855	3974	3350
118078	45410	21687	13086	9003	6695	5350	4178	3632	3056
120870	52798	25409	15458	10571	7750	5931	4848	3944	3281
117162	43585	19573	11556	7670	5490	4264	3282	2754	2344
124351	43163	20531	12554	8715	6549	5057	4144	3392	2938
117923	55560	27051	16360	11238	8267	6514	5080	4367	3621
125908	61806	31067	18666	12617	9097	6848	5406	4520	3686
120252	55804	29740	18826	13326	9987	7923	6423	5344	4611
126898	45686	22662	14009	9599	7136	5641	4425	3663	3106
127069	61781	30934	18989	12870	9353	7254	5766	4763	4026
118118	46201	20759	12214	8225	6052	4784	3753	3120	2631
126722	47684	21278	12464	8429	6231	4786	3766	3145	2665
116752	57444	31084	19997	14208	10734	8599	6852	5765	4934
122406	59180	29199	17540	12151	8978	6920	5657	4603	3895
124167	58098	30435	19415	13688	10331	8312	6669	5603	4773
109912	50582	23989	14202	9689	7040	5580	4472	3667	3147
121025	53410	25125	14831	10055	7251	5701	4496	3678	3038
125852	54270	25257	15156	10209	7382	5739	4587	3824	3241
118939	51879	25808	15809	11086	8214	6300	5152	4214	3556
123943	64264	34653	21977	15379	11601	9147	7427	6196	5344
123001	53110	25956	15571	10489	7625	5841	4615	3846	3229
126964	53625	24206	14006	9198	6643	5150	3960	3330	2784
120211	62799	35324	23138	16604	12558	10049	8127	6806	5790
122096	57872	29693	18308	12964	9480	7386	6015	4988	4139
126936	51253	24011	14343	9670	7070	5376	4253	3507	2900
123212	59456	30940	19261	13525	10033	7857	6377	5293	4456
114728	43667	19934	11763	8097	5938	4549	3690	3060	2519
124804	53935	27315	16905	11850	8802	6824	5508	4612	3869
125516	51601	23432	13818	9254	6638	5093	4045	3258	2753
119014	51730	24995	15371	10565	7833	6097	4798	3960	3204
121833	58933	30733	19364	13528	10119	7832	6259	5166	4482
120143	49128	23317	14311	9726	7340	5751	4538	3777	3233
125276	55003	25251	14886	9928	7137	5472	4329	3612	2969
125519	54729	24353	14041	9193	6750	5222	4048	3390	2932
124473	53402	24928	14610	9866	7089	5519	4373	3645	3063
110949	44652	22612	14275	9996	7441	5958	4890	4090	3505
123998	61184	31495	19135	12720	9246	7239	5417	4524	3945
121715	54320	26348	15511	10426	7458	5679	4525	3709	3102
123922	52997	25668	15734	10867	8072	6168	4927	4111	3386
113321	46709	23670	14866	10130	7477	5857	4637	3849	3220
125464	53863	24745	14457	9755	7028	5352	4225	3484	2873
127248	51008	23870	14241	9434	6925	5312	4245	3507	2963

sequence00

119066	60065	33319	21719	15422	11683	9282	7562	6284	5289
122725	52176	25444	15597	10788	7938	6147	4911	4025	3390
115777	44292	20056	11869	7969	5775	4556	3671	2998	2528
124448	53293	24582	14377	9684	6966	5422	4298	3583	3023
125243	49296	24443	15283	10564	7893	6134	4867	4061	3385
127064	54390	25269	14629	9703	7020	5263	4102	3304	2804
118516	42645	19902	12033	8113	5911	4680	3654	3038	2550
124478	58853	30882	19899	13971	10567	8557	6858	5776	4952
126547	51356	24811	15025	10333	7547	5945	4708	3887	3294
115469	43423	19065	10953	7292	5324	4066	3230	2772	2315
123506	57241	26641	15510	10159	7376	5673	4385	3724	3084
115719	46007	21482	13052	8946	6643	5325	4184	3579	3068
118317	56737	29393	18334	12655	9469	7703	5971	5105	4415
123254	63346	34949	22536	16014	11939	9494	7633	6432	5346
125373	53011	24025	14195	9616	6890	5314	4134	3509	2886
126057	55624	24946	14460	9520	6892	5232	4113	3397	2860
124452	51923	24751	14643	9776	7018	5408	4236	3527	2893
121174	43886	20265	12155	8156	6142	4646	3778	3138	2668
116587	46595	22006	13389	8973	6847	5468	4324	3487	3186
104337	31795	15356	9283	6374	4727	3785	2950	2483	2226
120704	42472	19752	12012	8267	6175	4894	3895	3239	2847
123332	60556	29524	17882	12418	9262	7145	5758	4758	4040
118811	48854	23336	13815	9475	6997	5246	4321	3526	2935
123260	55288	26873	16353	11078	8224	6415	5043	4214	3501
124361	55705	27817	16927	11575	8643	6662	5288	4434	3727
124185	57428	29519	18659	12945	9829	7765	6260	5243	4501
123529	53107	25055	14620	10020	7331	5561	4489	3666	3150
121099	54488	27839	17255	12121	8935	6868	5521	4621	3901
112224	43806	19750	11619	7895	5774	4503	3589	3001	2550
107838	52439	27833	17172	11338	8147	6251	4796	3914	3252
125585	54577	25393	14858	10064	7302	5464	4378	3655	2988
118119	57396	30016	18786	13075	9821	7734	6258	5298	4456
125426	53177	25479	15296	10468	7698	5910	4692	3930	3226
120137	50581	24191	14473	9808	7086	5557	4348	3601	3007
114455	41238	19546	11681	7833	5572	4365	3382	2756	2366
122729	51378	24155	14151	9538	6803	5262	4108	3474	2903
121486	56480	29012	18227	12705	9529	7583	6051	5098	4388
124864	57426	29810	18605	13048	9944	7687	6284	5146	4424
119038	47026	22282	13537	9353	6884	5402	4277	3498	3033
126925	55723	27408	16655	11272	8359	6537	5111	4229	3553
121838	51118	26424	16491	11501	8658	6721	5427	4512	3839
126296	55863	25098	14415	9531	6885	5246	4097	3369	2842
112562	41066	21258	13543	9362	7063	5623	4569	3772	3195
118160	51919	26400	16321	11199	8335	6385	5227	4310	3559
121983	47846	21621	12379	8437	6026	4611	3701	3077	2521
127168	59920	28447	16773	11176	8010	6193	4845	4029	3332
117990	46965	21272	12725	8477	6518	5006	3928	3282	2827
120866	54687	25218	14645	9766	7126	5461	4368	3536	2980
115672	52034	25071	14909	10183	7428	5715	4607	3788	3145
126933	61187	32705	21254	15247	11793	9216	7656	6416	5366
124188	49949	22917	13392	9050	6425	4956	3941	3297	2766
120899	50330	25148	15952	11268	8457	6722	5410	4466	3864
118863	49388	23352	13889	9391	6865	5262	4218	3447	2924
127065	61031	30888	19278	12999	9640	7511	6000	4906	4229
125104	61105	32362	20896	14747	11077	8896	7112	6004	5127
124533	59905	30233	18914	13300	9995	7824	6386	5292	4461
122755	49691	23047	13870	9745	7223	5538	4568	3838	3167
122379	48268	23414	14312	9989	7380	5861	4713	3970	3458
116123	47141	22239	13571	9239	6936	5346	4364	3617	3053
116124	39214	17732	10447	6928	5197	4020	3189	2617	2181
127039	54834	27357	16842	11351	8355	6492	5172	4213	3558
125365	49930	22763	13296	8956	6470	4947	3874	3213	2681
120981	47542	21769	12821	8777	6382	4855	3909	3293	2733
123128	52934	23879	13742	9224	6753	5137	4029	3355	2794
126173	52665	24055	14371	9486	6911	5344	4189	3444	2859
124491	58874	29709	18569	12920	9657	7610	6212	5134	4369
115978	55453	27735	16853	11643	8673	6735	5331	4496	3702
126187	56621	26015	15082	10038	7327	5550	4347	3571	2954
127137	59691	31676	20304	14401	11033	8664	7125	5865	5062
123175	55729	25881	15108	10222	7459	5566	4466	3710	3031
123576	56340	26502	15608	10568	7669	5859	4559	3767	3119
108874	50324	24137	14392	9763	7181	5639	4511	3691	3208
125518	54486	24611	14245	9534	6878	5201	4075	3384	2835
116022	48651	22349	13461	9265	6922	5539	4405	3727	3161
119829	41167	19332	11733	8013	5946	4633	3661	2998	2523
125588	54343	24571	14342	9573	6983	5253	4203	3420	2927
126187	47625	20838	12066	7973	5649	4377	3477	2851	2384
123626	48767	21561	12442	8449	6181	4724	3776	3132	2592
122621	58922	30310	18978	13384	9899	7778	6307	5294	4430
124990	54274	25275	15106	10055	7413	5739	4601	3771	3182
118294	46853	21099	12298	8334	6040	4627	3734	3020	2522
114693	41416	18498	10861	7383	5396	4139	3347	2762	2320

sequence00									
125396	54287	25246	14850	9988	7353	5522	4350	3603	3020
123599	43089	20667	12676	8631	6351	5011	4000	3345	2913
124784	53417	24576	14455	9642	6924	5334	4241	3457	2858
127350	56593	26845	15730	10497	7505	5733	4429	3711	3107
122822	58186	30936	19590	13638	10215	8263	6345	5361	4713
123424	58487	29210	18064	12651	9435	7526	6056	5042	4294
125412	54229	25875	15479	10513	7603	5907	4744	3873	3249
125082	45428	21868	13220	9167	6870	5283	4250	3599	3031
121535	55141	25370	14624	9587	6887	5343	4122	3431	2870
121787	50060	22929	13504	9135	6622	5125	4123	3374	2817
119799	48268	23924	14482	10032	7293	5610	4489	3778	3122
115551	51772	24393	14495	9618	7077	5359	4363	3547	2944
124940	58403	31223	19378	13270	9669	7489	5822	4791	3970
127079	58136	27101	15880	10724	7630	5765	4577	3813	3157
127051	60543	29404	17601	11848	8656	6815	5287	4404	3662
120194	45960	21548	13001	8891	6528	5273	4121	3473	3044
118874	53135	27248	17217	12241	9100	6975	5685	4741	3851
122341	52655	27314	17211	11957	8851	6917	5441	4513	3827
120655	54886	29125	18515	12932	9657	7676	6262	5176	4392
122769	57674	30490	19193	13371	10031	8026	6392	5368	4601
125889	56008	26530	15420	10145	7213	5687	4355	3670	3004
122559	43772	20480	12685	8871	6676	5142	4191	3500	2897
123485	47503	21131	12390	8446	6087	4637	3758	3131	2593
114950	50780	25363	15712	10716	8010	6402	5057	4213	3653
124969	50377	22494	13062	8800	6303	4862	3825	3096	2604
123573	56521	27327	16590	11345	8312	6563	5172	4295	3698
118964	43448	18994	11205	7615	5518	4274	3361	2810	2353
123848	53749	26014	15803	10822	7995	6227	4962	4095	3431
122262	57815	29263	18173	12607	9325	7340	5903	4929	4120
122025	47079	22177	13482	9445	6984	5560	4333	3658	3133
123914	49140	21786	12741	8681	6237	4816	3787	3145	2660
118293	43630	20146	12015	8183	5989	4745	3742	3152	2634
121179	48099	22222	13602	8808	6561	5562	4015	3325	2912
125574	55169	24920	14424	9578	6998	5236	4175	3454	2898
118106	59533	31136	19661	13901	10172	8048	6611	5563	4750
122820	61584	30637	18948	12913	9666	7547	6152	4991	4290
114400	43273	20428	12110	8291	6146	4790	3869	3185	2634
123631	51218	24164	14603	10009	7362	5718	4505	3717	3152
124175	55116	25332	14845	9845	7161	5497	4373	3615	2989
123268	52119	23640	13863	9031	6671	4858	3943	3275	2643
124644	59071	29377	18515	12729	9489	7568	6270	5118	4429
118809	52156	23906	14463	9725	7009	5365	4352	3681	3009
122485	47030	22469	13333	9186	6593	5095	3983	3322	2834
119856	47183	21405	12478	8320	6054	4575	3688	3006	2475
123189	52909	24991	14877	9987	7149	5707	4388	3600	3101
120766	43959	22114	13848	9738	7028	5502	4454	3706	3135
127502	58062	28023	16822	11263	8252	6243	4988	3996	3407
120785	48927	25096	15818	11079	8238	6462	5201	4349	3709
120555	52257	27157	16766	11527	8436	6472	5121	4227	3450
114954	42727	19032	10963	7279	5326	4110	3271	2760	2335
125448	56592	25812	14928	9814	7103	5484	4263	3549	3003
125934	54378	25349	15039	9952	7258	5567	4360	3582	3002
121549	54458	26314	15874	10852	7909	6223	4875	4073	3501
116838	43399	19825	11543	7771	5597	4393	3492	2903	2425
125489	56717	27900	17120	11585	8444	6850	5258	4426	3821
127172	47460	22501	13422	9251	6705	5145	4217	3457	2921
122833	61366	30834	18917	13152	9849	7554	6257	5131	4261
127551	52083	23306	13376	9037	6674	5023	3931	3209	2734
125999	52359	23352	13513	9027	6431	4825	3804	3280	2702
117989	44847	20517	12125	8009	5790	4787	3682	3012	2616
126950	47488	22749	13276	9343	6866	5138	4241	3512	2920
126202	47569	20923	11969	7859	5721	4375	3508	2889	2363
118744	52028	25688	15749	10988	8221	6240	4967	4223	3530
126991	61316	32853	21122	14895	11440	9274	7409	6129	5371
124225	56931	26350	15129	10012	7239	5587	4389	3632	3018
115611	44633	20832	12581	8322	6109	4756	3830	3140	2661
123088	56791	29624	18760	13491	10219	7942	6556	5424	4635
123902	57487	28981	18087	12065	8914	6804	5379	4441	3684
107682	50639	24677	14817	10030	7325	5840	4586	3753	3219
115936	43634	20291	12115	8396	6146	4834	3939	3242	2681
120209	57335	29128	17954	12175	9095	7063	5677	4710	3974
125308	53301	24479	14383	9612	6942	5310	4179	3487	2860
120663	55258	29239	18550	13106	9878	7877	6352	5351	4531
123732	63854	34208	21568	15028	11309	8992	7189	5999	5149
117597	46998	22108	13180	8917	6542	4995	3980	3323	2783
125784	63976	34583	21955	15232	11314	8888	7198	5786	4837
121311	55388	28150	17441	12170	9012	6979	5670	4690	4003
124903	56715	27195	16220	10920	7920	6109	4984	3944	3432
120265	50388	26149	16281	11157	8239	6300	5012	4174	3429
122002	47499	22358	13652	9396	6943	5413	4351	3600	3107
118239	44749	21212	12801	8900	6424	5062	3994	3381	2875
127533	59082	27701	16302	10808	7797	5916	4606	3807	3191

sequence00									
124731	44193	18874	10932	7299	5425	4081	3285	2773	2332
126154	47313	22161	13438	9059	6699	5306	4178	3437	2938
122533	50048	22534	13147	8904	6448	4987	4052	3327	2791
123114	42885	21838	13254	9215	6704	5310	4166	3474	2957
122342	48609	21882	13031	8892	6403	5054	4004	3308	2909
123538	54794	25357	14897	10004	7243	5489	4404	3618	3043
126512	59742	31193	19603	13752	10179	8053	6469	5426	4722
119925	44787	20344	12113	8184	6056	4847	3763	3075	2598
126135	47111	20726	11959	7982	5736	4359	3503	2895	2362
124284	61007	32640	20462	14268	10647	8316	6681	5640	4749
116164	44138	20849	12574	8351	6018	4857	3748	3108	2635
121116	49760	23066	13772	9335	6815	5438	4198	3479	2983
120955	49888	25490	15815	11018	8207	6383	5166	4372	3622
122805	55933	26784	15715	10418	7441	5867	4572	3714	3140
120979	51255	26577	16944	11943	8974	6922	5609	4706	3985
125824	52416	23618	13887	9419	6755	5252	4171	3414	2874
123064	58931	30433	18897	13018	9740	7435	5943	4892	4119
125736	54522	24557	14202	9607	6993	5192	4173	3488	2849
121418	55431	27733	16929	11639	8559	6637	5378	4418	3733
122703	54771	26032	15504	10745	7910	6113	5015	4116	3484
125948	63490	34242	21640	15118	11242	8750	7000	5811	4856
120540	63064	35375	23286	16583	12622	9984	8134	6757	5778
123145	61568	30462	18601	12951	9553	7521	5997	5023	4224
120662	48146	21548	12676	8556	6289	4789	3888	3272	2655
123768	60406	29628	18107	12486	9278	7271	5981	4936	4198
123657	59364	30085	18151	12221	8856	6772	5458	4468	3652
122277	47617	21573	12587	8404	6172	4736	3777	3146	2640
121009	44557	20807	12602	8484	6225	4956	3872	3155	2674
124260	42273	18579	10624	7321	5298	4121	3360	2816	2275
127115	48440	23068	13937	9540	7055	5524	4465	3704	3145
119120	49514	22693	13536	9240	6736	5197	4183	3490	2886
123510	40916	19316	11897	8207	6211	4817	3763	3228	2714
123143	54345	28200	17662	12200	9069	7179	5765	4747	4057
121204	53996	27731	17695	12356	9365	7311	5948	4965	4198
121390	50947	26331	16760	11910	8952	6937	5652	4715	3991
124094	48031	22155	13112	8955	6459	5074	4024	3406	2822
113693	45683	20630	12137	7971	5941	4662	3691	3100	2644
122404	52072	24419	14660	9923	7318	5704	4554	3756	3171
119347	45060	19956	11787	7867	6016	4654	3731	3101	2710
127111	56578	26982	15842	10593	7618	5760	4492	3747	3134
120710	50159	25541	15712	10914	8132	6388	5172	4301	3609
124141	48042	24135	15099	10667	7960	6236	5017	4268	3575
111475	48195	23281	14018	9698	7257	5653	4546	3813	3170
126826	59529	31251	20323	14525	11009	8810	7196	6101	5146
119323	51619	23889	14206	9608	7134	5443	4315	3540	2991
113006	45049	20473	11949	7755	5796	4577	3589	3015	2553
116436	43742	20677	12501	8609	6373	4960	3982	3322	2793
108726	52832	27935	17025	11340	8123	6234	4800	3889	3234
116901	43788	20079	11980	8279	6115	4717	3786	3166	2624
126054	58886	28747	17652	12026	8822	6856	5415	4520	3766
124768	55452	28591	18098	12634	9497	7477	6026	4962	4192
119712	50832	26231	16560	11578	8728	6775	5534	4662	3949
120490	57319	29552	18120	12306	9174	7084	5596	4682	3947
120836	55558	26672	16386	11073	8243	6449	5118	4310	3679
122955	49505	22844	13433	9173	6565	5043	4040	3388	2836
124402	51723	24609	14568	9751	6972	5306	4282	3527	2896
120289	52212	25413	15620	11026	8138	6218	4991	4192	3516
124271	53751	24321	14305	9555	6847	5274	4145	3435	2854
114732	44694	20901	12580	8695	6441	4990	4060	3395	2824
123270	48820	23418	14277	9885	7238	5777	4687	3937	3322
121143	51566	24713	14987	10252	7602	5943	4769	3979	3414
120224	56189	30217	19174	13612	10258	8063	6485	5483	4622
116079	54877	27548	17062	11518	8659	6811	5254	4450	3716
111300	50226	23917	14330	9722	7032	5640	4439	3742	3237
118016	50942	24584	15094	10366	7677	6018	4771	3998	3265
124494	57119	27992	16655	11235	8068	6346	5029	4147	3503
119831	47771	24353	15157	10686	7929	6187	5119	4281	3610
119619	45978	21473	12717	8592	6201	4811	3742	3182	2620
123987	57232	30150	19034	13381	10044	7945	6380	5344	4546
113146	46426	23492	14724	9977	7404	5842	4632	3788	3188
122913	60327	30658	18943	13162	9732	7750	6164	5119	4379
116812	48716	22109	12854	8430	6203	4791	3661	3023	2561
125784	56095	25860	14911	9769	7216	5514	4222	3556	2934
118225	46388	20546	11575	7487	5300	3991	3095	2514	2090
124460	50805	25048	15438	10602	7886	6186	4967	4175	3516
121295	53850	27926	17752	12421	9431	7394	5888	4974	4270
117167	49821	23632	14208	9579	6926	5487	4381	3609	3137
127541	57714	26809	15662	10471	7630	5749	4492	3796	3103
116735	55883	28369	17672	12243	9087	7312	5826	4918	4173
127452	59483	28011	16437	10948	7788	5971	4627	3856	3232
118566	58847	30542	19095	13232	9753	7785	6313	5332	4484
124137	49780	23477	14147	9389	6793	5461	4254	3535	3073

sequence00									
125344	58881	30143	18916	13328	9899	7908	6351	5328	4552
127005	58715	28795	17365	11811	8594	6749	5311	4420	3668
127547	56365	26743	16025	10486	7665	5878	4576	3744	3121
122830	54198	27005	16450	11282	8389	6514	5160	4297	3656
118893	46567	21572	12917	8970	6596	5115	4165	3425	2836
117958	44841	20316	11985	8072	5897	4613	3634	3006	2535
121010	48265	22335	13071	8754	6445	4926	3883	3199	2698
120244	47831	22523	13249	8957	6420	5014	4002	3293	2752
125879	48700	21655	12596	8434	6218	4797	3802	3176	2661
122015	50745	23295	13750	9253	6733	5165	4164	3431	2917
123442	54100	25575	15344	10536	7755	5945	4797	3908	3344
121695	55012	27264	16705	11424	8413	6577	5277	4390	3589
122226	47742	21685	12500	8410	6136	4653	3699	3120	2572
118722	45119	20495	12446	8107	5858	4595	3575	2962	2533
125740	55682	25165	14622	9716	7088	5336	4321	3519	2969
122887	58994	30680	19216	13467	10057	7821	6382	5297	4458
116060	46805	22698	13915	9332	6788	5451	4176	3484	3032
125411	54530	26915	16368	10995	8003	6252	4943	4041	3491
126132	60006	31261	19803	13858	10404	8227	6581	5483	4744
123008	59285	30749	19303	13469	10019	7877	6366	5304	4424
119734	55988	28766	17938	12516	9359	7397	5972	5014	4190
124080	52725	27795	17554	12148	8925	6956	5560	4612	3864
116968	49314	23558	14164	9549	7018	5572	4348	3609	3123
117697	43112	20307	12234	8306	6120	4720	3879	3184	2631
118994	57854	29642	18622	12873	9563	7534	6062	4996	4323
125718	56020	25831	14982	9840	7232	5566	4252	3502	2916
116810	45384	20796	12353	8452	6197	4760	3716	3154	2629
121157	55801	27833	16820	11537	8541	6687	5335	4457	3714
115117	44241	20050	11786	8026	5830	4577	3647	3052	2537
118615	44458	20368	11990	8095	6104	4734	3779	3101	2678
114608	47404	22759	13890	9597	7196	5635	4497	3768	3234
116756	44834	20806	12266	8645	6285	4879	3983	3320	2666
123783	57955	31041	19601	14279	10537	8357	6798	5918	4889
123339	53685	24157	13930	9199	6620	5023	4038	3258	2775
121054	43514	19211	11268	7733	5607	4307	3453	2925	2400
121329	47445	21286	12740	8361	6246	4770	3764	3112	2618
122353	47257	21975	13158	8880	6451	5043	3955	3308	2793
113196	42300	19727	11784	7948	5723	4373	3388	2817	2352
122929	57142	26873	15488	10352	7428	5751	4497	3745	3115
123579	55384	25820	15160	10287	7477	5667	4519	3702	3118
116317	43623	20692	12267	8243	5908	4559	3545	2913	2478
117963	51468	26095	16400	11512	8539	6517	5413	4497	3707
114603	47100	22568	13663	9216	6732	5202	4102	3481	2940
121371	58975	30478	18474	12438	9032	6879	5290	4391	3679
116365	44395	19435	11533	7999	5961	4727	3711	3151	2750
127109	48548	23104	13849	9544	6991	5496	4356	3657	3106
122865	55346	26720	16272	11029	8156	6273	5063	4126	3406
117656	46649	21972	13382	9080	6861	5322	4297	3559	3030
126306	56002	25760	14787	9720	6957	5508	4246	3533	2976
115606	46425	21311	12836	8868	6647	5218	4159	3502	2989
118526	45810	21558	13038	8856	6497	5260	4010	3409	2786
125773	48324	21811	12705	8586	6102	4729	3647	3099	2595
123182	61431	31877	20072	13859	10539	8201	6569	5496	4677
119639	48600	23019	13552	9251	6755	5117	4090	3362	2815
120508	47415	22350	13630	9271	6858	5394	4183	3433	3042
126742	55516	27090	16539	11319	8262	6404	5147	4161	3511
121063	49573	22514	13208	8866	6462	4948	3960	3307	2775
120331	57103	28963	18018	12552	9365	7421	6035	5037	4315
120612	56683	28697	17805	12395	9272	7294	5901	4948	4166
120475	48612	24818	15531	10890	8096	6333	5176	4367	3642
118965	45438	21370	13136	8793	6558	5251	4076	3334	2875
122908	52728	25239	14971	10336	7594	5921	4928	4024	3468
110947	45188	20906	12598	8605	6217	4814	3916	3250	2728
115376	42004	19825	12056	8324	6252	4777	3900	3260	2719
111881	46203	21211	12545	8551	6241	4751	3756	3174	2666
122559	55121	26678	16163	11123	8085	6316	4989	4156	3373
125670	52654	24819	14759	9769	7195	5491	4296	3558	3052
116026	42816	20065	12120	8264	6030	4701	3786	3166	2635
124371	57867	29126	18141	12464	9446	7418	5993	4913	4263
126106	55820	27251	16505	11147	8222	6503	5093	4214	3500
111942	45764	20892	12540	8412	6208	4819	3886	3191	2772
122149	46682	21521	12850	8692	6285	4850	3834	3229	2680
116312	55678	29472	18595	12946	9766	7628	6046	5064	4263
118484	56977	30013	18650	12981	9627	7320	5854	4836	3984
122986	57923	28272	17016	11698	8702	6698	5438	4467	3746
124770	49115	24617	15268	10858	7981	6225	5022	4206	3563
126617	51151	23617	14083	9489	6855	5262	4132	3470	2852
120727	51290	25803	16138	11264	8515	6641	5440	4557	3871
117167	46714	21064	12407	8522	6170	4784	3822	3157	2644
112562	48394	23206	14025	9543	7039	5660	4439	3691	3153
120826	56226	28122	17369	11948	8759	6820	5366	4466	3785
124163	60875	32024	20203	14109	10526	8253	6665	5475	4633

sequence00									
123774	57906	28408	17072	11443	8269	6512	4996	4148	3549
123543	49937	23607	14468	9961	7488	5899	4669	3858	3333
123123	56182	27062	16022	10631	7736	6020	4842	3933	3319
127048	57274	26748	15704	10547	7643	5888	4624	3842	3210
127170	53212	25426	15251	10399	7577	5914	4753	3873	3326
117949	43130	19053	11207	7589	5471	4230	3367	2800	2340
121240	50826	23764	14491	9264	6992	5814	4231	3483	3034
122235	52719	25122	14908	9959	7129	5539	4331	3661	3030
122913	37404	17388	10681	7264	5257	4291	3363	2884	2411
118121	48642	22197	12982	8721	6461	4998	4016	3331	2784
117790	50248	25558	15934	11165	8310	6690	5297	4449	3811
114796	46397	21817	13211	9082	6797	5262	4222	3525	2935
103622	32840	16591	10349	7015	5233	4323	3352	2778	2479
123913	59351	32234	20656	14811	11232	8796	7240	6058	5132
121047	47674	21574	12559	8545	6201	4696	3728	3080	2562
123490	56418	28525	17536	12027	9058	6925	5583	4606	3795
119824	55606	28631	18030	12507	9413	7364	5863	4872	4134
121452	54688	28140	17800	12545	9492	7398	6053	5036	4279
119841	56644	29014	17932	12206	9031	6978	5607	4745	3944
124876	58197	30040	18915	13050	9864	7716	6207	5191	4370
118185	46122	22663	13859	9504	7041	5542	4358	3655	3117
126487	52064	23637	13969	9538	7024	5384	4265	3554	2910
115630	46073	22171	13520	9154	6980	5433	4330	3722	3148
121307	51896	26642	16808	11749	8912	6998	5694	4728	4062
126431	55337	26384	15597	10365	7636	5994	4652	3872	3247
115076	44059	19867	11787	7829	5827	4534	3571	2977	2519
124653	52718	25417	15282	10180	7363	5857	4519	3773	3134
117078	43517	19387	11114	7392	5316	4153	3289	2710	2229
122517	53655	25746	15426	10739	7928	6113	4889	4066	3436
119688	53750	26053	15432	10197	7525	5788	4508	3734	3119
114152	42902	20389	12588	8567	6328	5072	3940	3295	2825
126189	55723	25691	14749	9679	6905	5436	4241	3552	2947
126063	56453	28405	17550	12024	8885	6838	5577	4535	3777
118693	47574	22354	13603	9238	6802	5393	4221	3580	3090
125618	53530	24791	14650	10007	7293	5636	4469	3754	3162
125705	64407	34892	21924	15243	11296	8932	7180	5971	5053
120550	56231	29283	18450	12973	9801	7746	6148	5175	4470
126616	44496	22138	13796	9395	7001	5577	4358	3576	3116
122086	48562	23388	13987	9315	6806	5093	4014	3239	2742
125697	46436	21493	13043	8889	6537	5114	4063	3385	2879
126125	56002	25919	15402	10154	7330	5729	4336	3637	3070
115072	47151	21862	13077	9016	6586	5065	4035	3390	2757
126622	60626	29527	17670	11921	8603	6853	5310	4435	3662
124604	59570	30187	18705	12683	9533	7534	5985	5024	4399
112560	48078	22561	13404	8927	6634	5001	4068	3346	2772
118915	49809	23696	14170	9551	6898	5349	4271	3500	2914
123970	50546	23831	14366	10023	7512	5761	4676	3892	3337
118962	55129	28334	17769	12400	9284	7331	5916	5011	4163
118443	44841	19875	11347	7298	5210	3974	3083	2474	2092
116053	52512	25742	15760	10759	8053	6315	4998	4257	3618
124038	39669	17927	10767	7440	5323	4379	3354	2938	2385
124593	61477	31308	19434	13477	10041	7893	6345	5262	4467
127785	51673	23182	13425	9037	6571	4994	3952	3222	2751
122179	56887	28707	17700	12389	9072	7284	5812	4893	4100
121420	55361	27774	16993	11562	8526	6644	5357	4412	3780
126484	51821	24897	15067	10472	7634	5984	4781	3958	3361
117445	45582	21712	13219	9058	6677	5203	4150	3451	2878
127260	56820	27024	15860	10539	7581	5716	4516	3684	3063
125349	54411	24733	14388	9444	6856	5205	4143	3303	2759
113948	39702	18444	10858	7412	5371	4125	3274	2701	2270
115404	46753	22075	13536	9190	6984	5514	4422	3587	3206
126374	60376	32007	20787	14520	11014	8900	7109	5967	5253
126873	51571	24196	14489	9696	7048	5404	4265	3473	2897
121423	52217	27140	17200	12259	9222	7153	5780	4887	4114
123575	55041	25668	15138	10028	7188	5678	4516	3704	2996
120067	50380	25273	15546	10629	7830	6345	4862	4077	3534
118618	47211	21935	13089	9113	6668	5095	4177	3452	2978
124385	57146	26531	15663	10604	7639	5999	4725	3898	3322
117071	42311	19234	11783	7775	5644	4495	3548	2916	2562
126714	56975	25812	15318	10411	7554	5753	4549	3772	3135
113139	45646	21196	12476	8540	6059	4615	3650	3022	2487
123695	54523	25299	14702	9781	7163	5392	4257	3499	2985
123412	52728	25373	15208	10165	7444	5709	4533	3764	3117
119486	46546	22595	13890	9364	7025	5463	4347	3624	3088
118305	40646	19084	11693	7822	5750	4635	3604	2992	2652
116459	49655	24709	15204	10167	7630	5871	4652	3851	3235
124906	49749	24433	15021	10482	7747	6044	4889	4123	3479
126725	59731	31027	19818	13651	10248	8065	6511	5341	4632
121826	58643	31324	20003	13891	10510	8457	6611	5612	4974
123493	61231	32676	20500	14209	10395	8394	6550	5484	4707
117834	53623	27575	17132	11947	8964	6970	5685	4763	3967
120731	47901	21911	12715	8423	6094	4723	3673	3052	2615

sequence00									
124716	48069	20932	11860	7844	5754	4335	3431	2779	2372
123233	59409	30149	18098	12311	8911	6802	5466	4507	3648
123832	55350	27813	17121	11584	8662	6746	5329	4385	3740
124513	54007	25862	15740	10706	7854	6095	4803	4061	3325
120931	54141	26379	16111	11013	8127	6354	5159	4343	3644
121611	56076	27961	16982	11563	8509	6567	5239	4399	3694
120287	44199	21911	13563	9486	6899	5317	4350	3687	3106
122828	47836	23207	13877	9415	6860	5259	4159	3444	2889
124999	55190	25837	15178	10177	7388	5696	4504	3740	3139
119283	45569	21591	12829	8899	6631	5109	4049	3458	2931
121090	55615	28354	17471	12260	9073	7007	5631	4731	4004
118073	44871	20532	12092	8094	5924	4680	3653	3017	2572
115463	42075	19343	11745	7886	5870	4620	3603	2951	2548
121784	58445	29995	18393	12615	9580	7204	5919	4832	4133
115615	49453	23704	14585	9954	7388	5870	4664	3893	3309
125490	52711	24391	14591	9784	7140	5575	4332	3592	3065
126119	56868	28138	17065	11696	8589	6539	5266	4297	3590
122092	57713	29432	18296	12541	9269	7389	5895	4893	4195
122910	43686	20679	12726	8720	6477	5148	4140	3477	3019
121893	53125	25558	15222	10213	7300	5711	4471	3800	3142
126590	50234	24822	14861	10075	7402	5724	4627	3699	3149
116919	45434	20385	11676	8048	5792	4424	3559	2955	2487
115842	45174	20183	11912	8031	5917	4634	3728	3078	2593
116913	53493	26128	15961	10791	8057	6351	5034	4147	3627
117423	49977	23948	14413	9714	7177	5598	4360	3643	3121
123481	54675	25461	14869	9911	7307	5422	4300	3529	2999
122887	54511	25820	15637	10793	7893	6061	4965	4083	3440
119605	58418	30649	19376	13648	10249	7991	6551	5424	4568
126051	45895	21177	12887	8855	6529	4984	4115	3386	2898
121453	55215	27776	17272	11836	8700	6812	5527	4700	3813
124236	50799	23218	13779	9387	6826	5405	4470	3596	3107
122549	60366	32754	20609	14376	10538	8185	6477	5419	4510
113733	41865	19754	11793	7835	5618	4372	3336	2723	2409
123750	61984	31153	19219	13137	9800	7869	6109	5121	4390
126012	53000	24260	14355	9530	6977	5355	4186	3445	2863
125795	47624	24214	15353	10723	8025	6208	4994	4076	3480
121495	55334	28343	17890	12549	9451	7415	6050	5079	4317
125136	53279	25425	15099	10341	7492	5833	4535	3838	3193
124410	54353	24601	14552	9592	6970	5332	4231	3456	2898
122891	51786	25207	15790	10996	8237	6473	5207	4322	3800
125536	60197	31539	19656	13778	10387	8074	6575	5470	4640
119494	47143	22289	13503	9187	6649	5114	4120	3406	2796
121370	47312	24023	15247	10597	7883	6194	4981	4196	3550
119310	41281	19787	12240	8315	6169	4950	3892	3284	2867
125326	60102	31288	19835	13854	10333	8009	6438	5350	4465
124298	50197	24773	15144	10445	7712	5983	4725	3964	3324
113055	43738	19812	11691	7961	5861	4593	3637	3049	2544
118585	52707	25846	16341	11279	8557	6506	5258	4347	3622
121112	56733	28743	18098	12621	9546	7461	6055	5143	4310
118985	54128	27119	16572	11487	8277	6409	5215	4325	3528
122575	58546	29820	17986	12201	8841	6835	5459	4524	3677
119335	45609	20205	11621	7941	5701	4345	3422	2900	2466
123055	59594	29373	17799	12297	9076	7030	5686	4646	3968
124626	52651	24833	14768	9932	7153	5523	4268	3517	3037
121529	51025	25699	15806	11262	8276	6395	5200	4400	3624
125814	55461	26173	15471	10290	7481	5778	4421	3689	3138
119022	47172	21604	12955	8901	6627	5185	4230	3474	2923
122893	49142	23009	14181	9782	7416	5827	4599	3790	3315
116496	45536	20437	12111	8134	6004	4680	3785	3125	2610
115880	58082	29647	18316	12798	9494	7402	5873	4885	4011
122165	45350	20950	12572	8716	6199	4878	4020	3292	2892
122475	57004	29593	18526	13015	9780	7727	6202	5172	4414
119545	48899	24780	15428	10684	7973	6269	5002	4224	3565
117291	45182	20292	12102	8129	6028	4653	3712	3055	2610
126206	59134	30049	18318	12530	9150	7033	5607	4578	3766
121300	47912	24494	15501	10857	8017	6270	5066	4273	3588
119290	48701	23387	14077	9490	6909	5404	4191	3573	2993
125236	55707	26035	15303	10176	7353	5590	4373	3722	3081
118470	44855	21909	13673	9783	7367	5831	4703	3895	3372
127063	57046	29088	17891	12277	9024	6859	5454	4520	3657
120084	58732	30545	19051	13296	9997	7822	6307	5188	4372
121366	52004	24998	15330	10510	7864	6174	4754	4090	3368
123101	58438	31784	20444	14161	10589	8099	6430	5364	4413
120189	50529	26059	16301	11273	8228	6455	5120	4269	3536
119993	42935	19124	11587	7741	5669	4358	3469	2879	2335
113155	47483	22988	14152	9568	7214	5727	4507	3861	3270
126127	45884	20535	12081	8024	5902	4439	3533	2853	2427
122951	52030	24500	14543	9956	7244	5613	4490	3748	3124
117516	41256	19218	11402	7639	5554	4310	3388	2794	2399
123725	43606	20623	12415	8508	6321	4921	3975	3281	2774
122262	45780	20332	12034	7929	5816	4502	3559	2960	2437
123177	59535	30931	19298	13435	9946	7896	6360	5242	4436

sequence00									
125056	52643	25861	15673	10737	7781	6030	4929	4052	3391
117283	42619	20082	12129	8340	6175	4835	3885	3315	2815
127601	60932	29149	17098	11212	8002	6039	4832	3939	3250
122594	52054	24877	15067	10212	7504	5769	4690	3884	3155
126544	50042	24317	14625	9896	7260	5538	4464	3712	3107
114806	49064	23597	14398	10030	7396	5813	4600	3892	3221
124557	51523	24773	15148	10378	7682	6061	4779	4057	3424
113162	55106	27468	16645	11383	8325	6509	5237	4331	3676
126747	53631	24586	14253	9633	7064	5299	4181	3411	2917
113696	44289	21357	13065	9054	6727	5193	4179	3536	2965
122288	61938	31450	19434	13497	9961	8023	6278	5312	4530
115003	56510	29902	18798	13119	9834	7808	6253	5169	4343
126644	50248	24365	14848	10189	7455	5913	4697	3910	3317
123601	56415	29717	18668	13203	9865	7802	6315	5219	4420
120295	55713	28336	17931	12552	9542	7660	6130	5118	4478
120176	54548	25019	14561	9606	6880	5286	4106	3421	2852
125423	48791	21620	12692	8536	6178	4816	3822	3187	2612
121960	51995	24699	14714	9646	6992	5445	4263	3446	2947
120947	51664	26875	17047	11985	9040	6982	5734	4752	4049
125719	45408	21688	13185	9084	6788	5308	4283	3543	3086
118862	39580	18296	10838	7307	5313	4085	3230	2646	2218
122933	53079	24852	14635	10020	7400	5566	4546	3621	3075
118998	40386	19323	12211	8593	6534	5216	4118	3527	3020
123655	52366	24740	14779	9959	7553	5787	4683	3836	3291
121343	54480	27254	16774	11721	8726	6679	5500	4534	3804
120616	48230	24526	15423	10764	8023	6249	5044	4236	3611
122130	48475	22051	12919	8425	6132	4717	3670	3016	2581
114332	42101	18976	11161	7534	5459	4229	3386	2805	2325
124401	49109	22099	12654	8611	6156	4654	3681	3048	2514
126659	54372	27789	17105	11915	8933	6850	5615	4563	3852
119591	47447	21340	12526	8601	6288	4771	3889	3178	2680
118631	48562	24466	15059	10475	7861	6144	4958	4117	3527
116617	42469	18781	11093	7505	5556	4284	3399	2854	2380
125083	51426	23847	14032	9519	6946	5494	4286	3622	3052
116458	41198	18805	11329	7845	5728	4518	3680	3036	2545
120750	55607	27198	16490	11349	8202	6471	5140	4313	3543
127023	58604	27618	16241	10847	7802	6062	4767	3940	3346
119121	54110	27083	16591	11336	8410	6503	5244	4307	3629
121288	53024	27529	17545	12448	9361	7336	5867	4986	4204
128146	48951	21750	12812	8528	6065	4840	3787	3047	2606
112145	46046	23384	14621	9975	7351	5779	4605	3756	3155
112396	45805	20755	12382	8380	6074	4638	3690	3079	2585
120960	49354	25316	16007	11177	8381	6553	5281	4396	3717
120201	43882	19811	11745	8041	5822	4505	3663	2955	2449
125295	51121	23039	13596	9170	6548	5163	4050	3359	2827
123006	48634	21986	13009	8770	6247	4882	3847	3146	2696
125144	46190	22319	13572	9395	7014	5403	4427	3662	3150
123433	54963	25437	14758	9878	7102	5507	4301	3560	2983
118918	49350	23220	13769	9459	6871	5337	4292	3585	2960
119244	50613	26109	16234	11182	8374	6522	5183	4300	3680
124892	51850	23525	13674	9285	6638	5193	4041	3418	2870
124606	54340	24745	14357	9608	6963	5285	4254	3450	2902
115847	49563	23526	14260	9890	7382	5686	4619	3859	3243
117333	45981	20635	12280	8209	6086	4762	3821	3142	2624
121080	49649	25436	16068	11226	8422	6567	5308	4449	3727
120657	44522	19859	11892	8066	5937	4636	3639	2966	2464
119580	52268	24846	14710	10047	7346	5580	4505	3714	3090
123606	55177	25658	15193	10150	7251	5603	4368	3687	3046
124971	60105	31664	19667	13877	10477	8048	6667	5499	4707
124832	43287	20436	12551	8837	6511	5169	4182	3484	3027
124549	57966	28463	17081	11490	8372	6566	5086	4206	3563
119596	43103	21351	13280	9286	6858	5475	4235	3614	3032
125583	53827	25808	15680	10524	7798	6034	4809	3950	3383
127148	59268	28148	16681	11204	8011	6004	4720	3917	3316
123183	56918	26187	14921	9872	7067	5369	4314	3515	2899
118909	57052	29912	18250	11987	8666	6793	5101	4174	3566
122398	47959	21436	12349	8483	6123	4593	3682	3096	2499
120159	45244	20283	12071	8149	5931	4620	3631	3019	2478
124808	51031	24766	15144	10470	7679	6091	4811	4086	3456
127509	52098	23943	14278	9626	7040	5407	4392	3543	3003
126530	59580	30404	18380	12617	9038	6973	5614	4563	3768
125408	64925	35155	22401	15455	11561	9264	7270	6065	5307
118684	51330	23542	13904	9112	6725	5157	4030	3320	2810
121497	47949	21940	12952	8777	6337	4911	3924	3283	2740
124822	64829	34745	22322	15838	11961	9439	7713	6510	5482
127167	52649	24675	14714	10006	7300	5708	4570	3764	3172
120590	51221	25864	15669	10771	8067	6119	4819	3992	3454
119125	43385	22933	14338	10040	7214	5579	4357	3572	2936
123838	61014	31702	20003	14024	10442	8124	6585	5423	4554
123522	55266	26459	15735	10864	8141	6141	4880	4079	3381
118551	59503	32756	21327	15154	11517	9139	7338	6125	5321
126863	59563	29528	17923	12112	8882	6981	5445	4581	3810

sequence00								
118919	51087	23501	13863	9286	6786	5244	4147	3430
121293	51757	26472	16673	11738	8833	6957	5640	4713
119887	38833	17605	10427	7123	5156	3937	3152	2590
124276	62549	33828	21623	15559	11678	9271	7508	6441
124929	44176	19634	11582	7975	5728	4491	3690	3065
116333	44763	20304	11993	8084	5930	4612	3653	3045
116777	51402	23854	14465	9775	7017	5491	4423	3717
118234	57815	29557	18511	12931	9613	7542	6081	5060
125380	57249	28553	17622	12046	8900	6710	5378	4428
118048	44442	19974	11714	7929	5836	4505	3655	3000
124377	64463	34544	22071	15273	11684	9197	7387	6117
127548	55509	25489	14957	10080	7240	5650	4491	3700
117850	51554	24608	14852	10137	7534	5834	4757	3878
126440	55499	25482	14790	9841	6984	5431	4263	3491
119303	44615	20782	12393	8485	6368	4923	3840	3278
125688	64154	34917	21915	15248	11318	8989	7128	5957
115398	45290	21033	12318	8502	6032	4707	3673	3046
115974	47216	22901	13953	9845	7159	5606	4565	3773
123985	57025	28010	17031	11778	8606	6666	5335	4375
123392	51529	24093	13987	9449	6730	5303	4083	3516
127038	60874	30129	18092	12334	9072	7013	5392	4556
118887	49527	24794	15137	10568	7899	6143	4910	4127
126064	55745	26115	15251	10083	7245	5548	4337	3597
122922	61073	30867	19099	13276	9798	7674	6162	5110
126089	54939	28015	17562	12131	8904	6965	5466	4584
127063	60072	29062	17206	11643	8481	6544	5158	4237
114386	42036	19008	11227	7678	5705	4388	3521	3006
119629	56992	30008	18868	13334	9860	7852	6260	5328
120714	42443	19508	11742	7993	5783	4546	3587	3055
126092	60955	32723	20531	14081	10329	8053	6236	5201
126129	53758	25817	15642	10582	7843	6178	4840	4060
115323	49082	23500	14146	9385	6887	5410	4193	3545
116382	38970	17633	10333	6884	5045	3855	3174	2581
123618	49991	22502	12921	8654	6232	4817	3808	3044
124329	55484	26301	15447	10313	7493	5789	4543	3830
125998	54127	25089	14740	9815	7114	5653	4339	3555
127155	59863	28022	16455	10890	7917	6094	4681	3874
121676	46397	21243	12705	8453	6189	5072	3814	3195
124133	49234	23500	14295	9724	7169	5516	4432	3729
123329	49341	22992	13513	9339	6810	5143	4178	3508
123127	51851	24187	14250	9732	7076	5505	4504	3725
123095	57696	26974	15489	10392	7441	5743	4504	3746
120014	45552	22934	14032	9506	6873	5408	4278	3431
124542	50500	23242	13659	9257	6597	5086	4028	3345
122838	57870	27015	15543	10291	7501	5632	4432	3665
115807	43618	19889	11886	8048	5920	4658	3666	3032
122589	58013	27387	15791	10362	7510	5825	4512	3678
122864	54581	26285	15780	10706	7794	6137	4829	4016
114146	49046	23366	14368	9913	7388	5808	4633	3816
121023	55833	28400	17908	12727	9567	7652	6169	5172
123853	55732	25972	14887	10197	7330	5433	4331	3622
121606	55182	28438	17882	12642	9548	7377	6123	5099
127014	60776	30173	18606	12474	9187	7208	5646	4682
124600	59281	29076	18375	12406	9183	7373	6000	4842
124484	44859	21278	12933	8938	6672	5272	4213	3561
120265	55895	28700	17856	12487	9384	7161	5884	4816
123197	55278	29109	18255	12796	9482	7484	5923	4894
123312	60871	29605	18113	12428	9332	7292	5851	4756
123489	50913	23693	14118	9532	6904	5382	4215	3464
118914	56861	29224	18401	12603	9433	7624	6010	5107
125645	48311	24289	15119	10561	7794	6128	4836	4057
124381	56028	25690	14679	9658	7123	5304	4302	3462
124642	61228	32872	20740	14597	10771	8485	6888	5725
122094	45384	21397	12667	8470	6203	4909	3794	3173
125787	54551	25316	14802	9941	7348	5588	4369	3641
123563	60359	32578	20699	14298	10686	8201	6434	5418
124018	54850	26162	15797	11051	8115	6405	5297	4391
117877	44684	20427	12446	8282	6210	4749	3780	3172
118240	44379	21685	13239	9070	6571	5228	4123	3500
126962	57670	28079	16896	11371	8396	6478	5115	4188
119694	53402	27365	17099	12139	9004	6816	5616	4712
121512	50099	23084	13730	9391	6914	5358	4286	3547
125089	57094	29068	18321	12830	9748	7597	6218	5216
121267	49567	23616	14583	9755	7396	5891	4586	3828
124597	57104	26607	15127	10121	7262	5576	4386	3654
127191	47391	22547	13500	9218	6857	5230	4200	3496
117353	52810	26486	16501	11202	8277	6396	5202	4278
124700	49382	22428	13291	9097	6498	5078	4055	3406
120087	56434	28961	18074	12613	9435	7463	5951	5060
119598	51440	24409	14690	9941	7275	5586	4498	3681
124839	53951	24281	13915	9164	6508	4998	3904	3234
124682	48533	22636	13235	8925	6444	4853	3865	3192

sequence00									
120684	50713	24773	14836	10026	7412	5667	4543	3713	3068
121341	53668	26134	15779	10980	8097	6367	5049	4252	3637
112645	45404	21529	12933	8888	6444	5106	4040	3323	2833
123619	61106	31796	20175	14021	10456	8185	6543	5444	4665
122878	45980	22936	13928	9314	6759	5494	4216	3415	2972
113062	54951	28894	17977	12774	9485	7369	5894	4934	4206
120684	46378	21590	12985	8829	6602	5289	4112	3449	3017
118036	57238	29560	18630	12841	9815	7535	6150	5225	4413
117019	39303	17373	10429	6785	5001	3913	3220	2633	2241
124293	60681	30624	18978	13171	9918	7881	6214	5265	4528
124800	41445	19440	12000	8311	6297	4812	3808	3243	2775
122788	40946	20222	12604	8727	6427	5164	3961	3425	2887
122739	53571	25502	15247	10591	7738	5891	4857	4078	3382
123700	44470	21927	13324	9094	6649	5285	4145	3406	2990
124448	54995	25208	14977	9840	7247	5501	4392	3556	2872
127142	61782	31308	19262	13237	9800	7673	5955	4999	4208
124890	57226	26500	15291	10086	7353	5650	4402	3642	3093
123312	54736	25897	14864	10111	7216	5429	4280	3595	3000
125005	58446	31157	19520	13162	9548	7370	5729	4697	3920
120911	49395	22339	12855	8539	6251	4665	3704	3000	2510
116756	48594	24313	15284	10595	7873	6406	5024	4184	3585
117426	39780	18177	10905	7531	5541	4452	3469	2919	2560
124229	48504	24159	15094	10251	7514	5913	4709	3867	3407
120864	57100	28915	17655	11951	8880	6871	5528	4596	3824
119984	40734	18435	10781	7287	5247	4102	3149	2647	2222
121266	52663	27382	17428	12324	9271	7172	5897	4936	4121
118140	40609	18616	11568	7883	5800	4589	3580	3034	2714
125959	55823	25935	15475	10232	7281	5727	4376	3704	3112
118643	45359	20641	12395	8105	6236	4935	3918	3238	2841
125021	52812	25081	14845	10098	7407	5465	4322	3637	3047
122151	55241	25343	14778	9712	6923	5376	4231	3472	2974
125317	62297	33371	20966	14606	10864	8303	6567	5501	4583
114890	49181	23462	14488	9928	7452	5818	4616	3848	3108
113982	42604	19156	11234	7576	5515	4224	3414	2816	2365
118778	50915	25435	15383	10436	7689	5966	4659	3882	3236

1

206.7
2.34%
2846
3372
2299
2615
3401
2709
2249
3800
2768
2346
2511
2322
4032
3881
2065
4141
2985
2570
4115
3447
3152
2945
2748
2128
2644
3871
3534
4058
2795
2832
2477
4282
2993
2407
2261
2537
2622
2353
3617
2542
2353
1968
2416
3193
2592
3605
3944
1954
3802
2419
2697
3506
2214
2705
3212
2620
3738
2601
2458
3018
2702
2832
4351
3957
4138
3179
3341
3746
2737
3126
2390
2643
3405
2384
3775
2520
2684
2311
4279

2771
2828
2152
3781
2124
1939
2856
2052
4079
2479
2052
4314
2584
2869
3906
4148
2409
2475
4218
3517
3041
3211
3534
2452
2779
2179
2953
3503
2189
4080
4061
2078
4009
1980
2449
3064
2514
4744
3573
2227
3483
3381
2642
3687
2441
2354
2511
2686
3462
2513
2195
2130
2932
3027
3263
2809
2480
2756
2271
3891
2475
2352
4579
2282
2732
3684
2410
2307
3734
2554
2138
2409
2812
2440
4308
3075
2844
2318
2771
2009
2408
2278

2423
2468
2651
3446
3031
2716
2330
2422
2436
3067
2151
2835
2942
2980
2640
2285
2375
2230
4084
3862
2829
2135
1780
2234
2571
3046
2347
2612
2714
2497
3055
2890
2525
2214
2116
3202
4906
2945
2075
2836
2637
2148
3680
2682
3118
3848
2190
3594
3238
3424
2506
2878
2761
1797
4099
3448
3685
2385
2784
2875
3987
2373
2516
3297
3091
2427
3430
2507
2933
2367
3871
3747
3951
4321
3056
2883
3466
4915
2673
3007
2796
2379

2391
3640
2805
2177
2606
3760
2429
2277
2643
2600
2756
3725
3397
3294
2686
2363
2079
2457
2524
2639
2270
3932
2808
2308
2186
2371
2426
1784
2244
2564
2607
3104
2601
3660
2481
2111
3872
2454
3375
4001
1919
2650
4579
2405
4048
2244
4131
3492
2955
2508
3085
2488
2557
2617
4339
4134
2430
2520
2159
2307
1925
2691
2209
2551
3522
2941
2466
3055
3274
2723
2124
3095
3637
2651
4284
2557
2934
2528
2615
2533
2542
3763

2665
3814
3448
2488
3155
3249
2818
2856
2360
2799
4091
1943
3414
2593
2197
2624
3998
3332
2530
2621
4632
2009
2476
1910
2470
2247
2882
3639
3617
2803
2948
3834
3266
2587
2659
4168
3211
3936
2995
2797
2678
2738
2396
2807
3304
2692
2274
3415
4316
2147
3514
3129
2290
2447
3756
2365
2519
2009
2295
3835
2689
3739
3156
3164
2711
3606
3335
3462
2837
2429
4252
3798
2483
2014
3170
3247
4092
3653
2729
2869
2280
2332

2562
2749
2832
2573
4809
1997
2530
2609
2162
2419
2393
2593
4197
2583
3164
2777
3748
2617
2194
2235
2965
4368
2062
2530
2509
2669
2189
1724
3815
2264
2719
2564
2937
3058
2409
2740
3742
3157
2356
2251
2838
2370
2283
3574
2449
2465
4130
2724
2100
2559
2545
2881
2926
2651
2769
2462
2689
2608
3833
1895
2788
2899
2395
2088
2156
3590
2433
2285
2021
4003
2418
3358
2559
3266
2520
2687
3179
2295
2326
2380
2343
3405

2914
2747
2766
2763
2574
2202
3899
2512
2531
2890
2952
3626
2405
2400
3815
2532
3652
2987
2755
3899
3523
2941
2583
3918
2500
3387
2242
2949
3715
2681
2434
2448
2657
2751
2394
3691
2669
2747
2317
1967
2407
2379
2452
2376
3333
4557
2622
2141
3863
2329
2478
3302
2468
2183
2912
2509
2054
2695
2539
2162
3809
2414
2674
2781
3438
2499
2408
2650
2720
2378
2315
2622
4105
2531
2878
2432
2395
3402
2630
2869
3005
3477

2524
1821
2610
2432
2762
3050
3011
3083
3052
2522
3123
2257
2427
2222
2745
2041
2669
2211
2844
3785
3073
2136
2440
3985
3087
2397
2583
2828
3301
2554
1875
3807
2691
2363
3061
2476
1982
2254
2616
2439
2497
3317
2819
3037
2216
3852
2532
3798
2321
2474
3416
2479
3284
2514
2719
2200
2681
2659
2544
2214
2575
2207
2704
1727
2637
4428
3031
2470
2436
3445
3480
3303
2245
2851
3598
2928
2341
2357
2237
2243
2710
3837

2660
2145
3553
2080
3600
2182
3068
2112
2010
2071
3586
2127
2345
3877
2584
4004
2362
3156
3084
3189
2369
2388
2299
2709
2095
3951
3044
3836
1871
3431
2501
2308
2666
2691
3699
2462
3433
2183
2039
2525
2296
2422
2738
2270
3002
3001
2680
2051
2730
2523
2647
2203
3337
3106
2300
2532
3444
2494
4392
2607
1986
2526
2451
3483
4662
2664
2212
2687
2642
3922
2766
2204
3014
2765
3119
3168
2482
2605
2985
2283
3393
4129

3096
3044
2519
2055
4512
1788
2387
2525
2828
2663
3011
2599
2652
2836
3866
2485
2557
2705
3758
2809
2807
2278
2985
3173
2637
2168
2580
1770
2709
2267
2341
2090
2360
3791
2426
3347
2598
2341
2454
2204
4251
2399
2439
2869
2472
2119
2466
2344
2972
4012
2177
2674
3097
2149
2140
3276
2895
3672
2549
2086
2132
2860
4962
2061
3001
2268
2363
2797
2780
3912
2470
2121
2504
3429
2895
2563
2486
2625
1907
3373
2144
2105

3259
2684
4127
2880
2952
2555
3033
1929
2837
4165
2626
3231
2587
3801
2534
2188
3156
4649
2836
2087
2979
3189
3405
2002
2354
2812
2760
2295
2008
2880
2789
2698
2334
2388
2406
3565
3375
2955
2756
2777
4057
2477
2545
2689
3953
2192
1970
3523
2645
3644
2563
2304
3303
2463
4350
2853
2798
1982
2521
2547
2272
2143
2645
3086
2758
2446
2430
2239
3222
3959
2148
3842
3460
1906
2102
3969
2156
2920
2768
3275
2616
2525

2468
2759
2544
2539
3714
2662
4042
2769
1899
2731
2623
2225
2350
3722
3909
3761
3269
2282
2136
2317
4079
2788
2556
3660
1752
2378
2293
2050
2065
2397
3723
2913
2766
3376
3089
3598
2312
3796
2764
3997
3184
2894
2308
2285
2463
2713
2269
3758
3100
2522
2944
2884
2567
2425
3170
2392
2126
2665
2053
3179
3227
4593
3542
3733
2625
1704
1858
2089
1822
3706
2628
3032
4303
2554
3149
2831
2285
3163
2600
3748
2756
2665

2409
2676
3047
3994
4039
1793
4088
2253
2962
2223
2812
3504
2716
3838
2144
2348
2089
2633
3261
2670
2361
2607
3436
2433
3817
2347
3179
2885
2583
3976
3048
3424
2468
2348
2837
2701
2762
2225
2499
2329
3026
2903
2237
2382
2166
3164
2525
3982
2643
2632
2172
2283
2602
2293
2376
3332
3633
2853
3139
2776
2402
1833
3865
2913
3706
2444
2399
2554
2007
3787
4356
1982
3004
2366
3010
2191
3775
2760
3048
2246
2502
3577

2907
2597
2486
3223
2689
2791
1711
2727
2725
2033
3764
2467
3120
2474
2944
3677
2376
2661
2895
3301
2262
4103
4145
2330
3458
3011
2776
2488
2108
2630
2626
2504
2544
2702
3707
2605
3169
3444
3189
2767
2649
2067
2256
2101
3127
2457
2689
3047
2869
3483
2027
2814
2589
2443
2030
2736
2532
2381
2549
2820
2156
2204
2802
2106
2013
3982
3284
2847
2670
2640
2609
1993
2416
2962
2771
2632
3100
2702
4318
2385
2538
3445

2246
3836
2410
2905
3419
2616
3096
3054
2254
2571
2947
2363
2650
2581
3159
3725
2465
3481
3020
2400
2797
3568
2564
2539
2381
2305
2922
2066
2851
2446
2262
3057
2841
2145
2623
2534
2565
3792
2263
2442
3360
1900
3910
2204
2569
3944
3083
3162
3662
3061
4024
2928
2298
2430
3965
2526
2703
2373
3352
2956
2584
2198
2557
3622
2727
2436
2619
2910
3141
3185
3808
2486
3139
3120
1683
2096
2370
2118
2050
2835
2940
3856

2801
2831
2577
2341
2601
2629
2473
2586
3322
4120
2868
2085
2450
1993
1852
2011
1809
3483
2086
3362
2452
3159
3944
2223
3596
2171
2706
3658
3422
1996
3433
3892
3194
3565
2505
3396
2386
2390
2402
2750
2400
2603
2569
2283
3401
2031
2362
3639
2206
3504
2711
3074
2564
2155
3663
2462
3665
2665
3347
2417
2396
2550
3984
2620
3910
3637
2471
2670
2980
4308
2830
2247
2303
2522
3610
2189
2373
4192
2531
2206
2182
3208

3106
2284
2302
4142
2596
3184
2564
2196
3794
2575
1825
2410
3153
2563
2783
3684
2413
2399
2843
4576
1989
3530
2129
2895
2118
3459
2420
2945
3319
2059
2157
2624
2518
2328
2456
1903
2962
2276
4377
2317
2473
2406
2425
2796
2083
2503
3516
1870
3517
2627
3735
3085
1886
2226
2766
1856
2158
3034
2872
2633
2876
2722
4268
2726
2844
3527
2590
3390
4701
4356
2524
2529
3883
1957
2820
2722
3369
2501
3174
2907
3956
2635

2527
2899
2694
3125
2586
3058
3567
2548
2512
2885
2516
4746
2727
2956
2697
2430
3285
2530
2543
2258
2746
4319
2177
2430
4032
2449
2564
4043
3346
3117
4591
3659
3340
4171
3204
2126
2367
2554
2722
3170
3419
2521
3652
3083
2544
2411
3963
2601
4154
3013
2450
4069
3178
3150
2321
2604
2317
2734
2487
2742
1844
3360
2693
2560
2835
3266
2362
3801
2578
3675
3178
3592
1769
2623
2350
3627
2537
3696
2829
3529
1797
3965

2082
2615
3192
3095
2500
3029
2165
3373
2185
2647
3493
3133
2929
2047
2959
2118
2583
3240
3959
2974
1925
2789
2011
3493
2553
1781
2534
2473
2911
2952
2278
2135
3165
2301
2508
2411
2062
2424
2048
4569
3133
2627
2379
2401
2010
2065
2461
2792
4064
2756
2814
3961
3257
3369
2974
3085
3451
3572
2419
2105
2068
2229
3648
4067
2937
3555
2747
3205
3211
2146
2536
2249
3068
2665
2473
2048
1970
4646
4626
2769
2291
2120

3966
2616
2487
2502
2602
3023
2270
2759
2780
2872
2499
2840
2019
2651
2221
2667
2569
2587
2732
2068
3313
2451
2619
2459
2851
3826
2830
3163
3436
2279
2417
2766
2464
3690
3104
3131
2739
2996
2934
2641
2890
4046
2761
2132
3405
2461
2484
3614
2567
3693
2910
2683
2264
3594
2437
3635
2314
2165
3047
3074
3625
3863
3894
2856
2601
1704
2632
2192
2376
2224
2178
2775
2477
2322
2810
2537
2882
2524
3756
3609
3871
2520

2770
4011
2645
3178
2555
2761
2637
2605
3430
2890
2835
3864
2790
2484
2258
3520
2310
2266
3531
3866
2216
2625
2491
3522
2370
2504
2869
2381
2453
3485
2506
2977
2370
2816
2874
3914
2793
3629
2178
3307
3206
3114
3660
3268
2876
1966
2793
3123
2197
3024
4065
2450
4227
2916
3397
3310
3193
2693
4714
2983
3168
4301
3330
2835
2472
2830
2921
2797
3862
2916
2646
4040
2666
2555
2767
2535
3637
3048
3567
4332
2895
2679

2708
3268
2928
3009
2526
2440
2341
2665
2098
2929
3491
2511
2830
3766
2829
2685
2659
2653
2431
2913
3093
4653
1830
2541
2588
2516
2636
2522
1721
3587
2763
4042
2745
2587
2224
2445
2377
3710
2693
2775
3092
2977
2621
2500
2783
2637
2405
2530
2371
2457
2645
3770
3422
2969
2172
2812
2310
3223
2219
1996
3595
3731
2104
2591
3058
2051
3089
2647
1943
3152
2676
3836
2366
2676
2227
2685
2941
2435
2332
2887
3196
3133

2781
2921
3963
3493
2440
4590
3745
2743
3024
2663
3158
4273
3631
2446
2361
3589
3761
1845
2644
2505
1802
2223
2581
3989
3265
3597
2350
3485
2195
2500
3055
3691
2687
3145
2138
3351
2326
2917
2818
2734
2650
2563
2441
2358
3474
2207
2170
3101
2665
2419
3373
2458
3115
3134
2269
1958
3754
2487
2152
2108
2663
2727
2894
3230
3637
2717
3967
2827
2237
1989
2349
1910
2169
2233
1988
2697
2091
2113
2472
2561
2896
2170

2437
2271
3201
2420
2409
3868
2555
3480
2317
3221
2581
3671
2704
2929
2196
2997
2873
2688
2552
3661
2875
2257
2798
2580
3887
2567
2497
3731
2226
2198
2677
2546
2704
2182
2464
3751
2323
2592
2391
3042
3302
2971
2664
2143
2377
2503
3444
2317
2251
2191
3216
3080
3201
2245
2073
2183
2675
3401
3410
2180
3018
2361
3153
2916
2542
3625
3063
2533
3564
1976
2553
2613
4019
2375
3603
2413
2998
3689
3731
2391
3330
2435

2577
3033
3858
4483
3508
3139
3619
2792
2683
3022
2903
2586
2627
2572
2886
4113
2566
2550
1822
2809
2633
3069
2715
2939
2329
3510
1843
3660
3220
3613
2426
2243
2789
2675
3424
2146
2379
2464
2954
3121
2263
2858
2540
2523
3288
4167
2382
3659
2360
2904
2807
3195
2468
2981
4078
3129
2378
3362
2932
2229
3059
4180
1955
2244
2634
3421
3666
1992
2373
3074
3151
2242
2240
2233
2719
2998
2658
2270
2242
2583
2282
2409

2002
2353
2359
3022
2347
3859
2621
3419
3919
2046
2635
4018
2729
2483
2828
2347
2005
2079
2743
2918
2792
3838
3214
2770
2678
2911
3827
2626
1863
2240
2573
2463
3770
2594
2212
2676
2314
1992
3168
2845
2247
2286
4090
2608
2367
3165
2621
4016
3664
2573
2065
4145
2819
2042
3638
2147
3028
1814
3733
3414
3814
3295
3376
2169
2111
2632
3650
2807
2265
2191
3526
2471
2845
4316
2327
2513
2315
2174
2347
3590
2707
2710

3844
2126
2540
1843
2160
1793
2447
3765
3152
2496
2611
2251
3070
2402
3129
3844
3038
2722
1753
2416
4149
3746
2377
2555
3691
2726
3132
2790
2515
3144
2006
1895
3624
2249
2297
2748
2703
2687
2475
2883
3026
3729
2481
2751
2043
1945
3060
2555
3049
2169
2948
1992
2671
2221
3103
4093
2222
2413
3253
2429
2053
2452
1688
3160
4530
2789
1963
2179
2289
2840
3958
2621
3394
4168
4161
2990
2626
3656
4287
3591
3179
3625

4005
2848
2545
2535
2475
3175
4152
2271
3912
2087
3009
2220
1964
2914
3071
2106
2883
2833
2603
2724
2101
2312
2907
2834
2256
2584
4230
2360
4361
3148
3015
2627
3868
3179
2530
2833
2434
2424
3791
3397
2363
3179
2248
3462
3265
2208
2759
3669
3122
3981
2899
2305
2578
2364
2976
3457
3360
2183
2119
2921
2823
3004
2274
3291
4081
1898
2402
2422
2553
3489
2574
2330
3278
2860
3453
2974
3980
4421
3444
3800
2294
2676

2263
3765
2347
3231
4107
3671
4904
2553
2716
2536
2811
2647
2175
2638
1763
2622
2200
3613
1951
2605
1787
2510
2409
2461
2726
2136
4187
3295
2951
2932
2372
3149
3478
2386
3286
2988
3124
2081
2655
3155
2524
3772
2290
2522
2861
2334
2392
2893
2204
3822
3748
2920
3217
3140
2181
2393
3632
1956
2698
3944
2551
2274
3221
1924
2626
2415
2971
2321
3054
2182
3404
3210
4500
2600
2431
2454
2419
2588
2389
2835
2410
3873

2569
2561
2416
2808
2208
3497
2178
1908
3636
2555
2112
2389
2773
3187
2504
2151
2625
2538
2419
3301
2647
3812
2862
3413
2645
2539
2790
2058
2833
3915
4589
2632
3548
2526
2395
2316
3649
2567
2499
3164
3644
2480
2684
2457
1954
3713
2638
2881
2529
2639
2867
2655
2697
2179
2442
3440
2591
3145
4065
2360
3092
2488
2257
3900
2742
2750
2352
2526
2090
2734
3147
2477
4382
3785
2313
2549
2564
2642
2256
2665
2989
1708

2067
2415
1977
2467
2478
2739
2767
2284
2851
2855
3065
3097
2048
3161
2281
4286
2537
2919
2361
2378
3013
2401
2829
3414
2402
3183
2155
2072
4853
2790
3865
2857
1802
2939
2962
3688
3622
2653
4324
2976
2415
3811
2812
2467
2343
2392
2000
1969
3083
2615
2436
2809
3193
1829
2736
3045
2431
1996
2876
2677
4084
2559
3415
3196
2153
2519
2692
3075
2206
2969
2023
2500
2138
1987
2867
2586
2689
3918
3451
2428
2565
2201

2211
2481
2554
2071
2661
2163
2832
2677
3246
3100
2986
2364
3273
2164
4166
2976
2450
2504
2688
2486
4348
2376
2295
1996
2873
2572
2452
2909
2535
2596
2296
3040
1966
3145
2074
3900
2674
2069
2170
1902
2530
2758
3525
3701
2427
2539
3958
2428
3111
2339
2192
2243
2747
3731
2589
2060
2396
2948
3241
2351
2383
2337
2653
2607
3220
2685
2378
2193
2351
2695
2849
2390
2072
2940
2478
2766
2665
3233
3432
2531
3074
2906

2456
2057
2875
2969
2034
3728
2462
2095
2148
3453
3580
2165
2373
3472
3259
3010
2267
2520
2575
2648
2539
3194
2338
3558
2448
2554
2535
3558
3277
3610
3033
2772
2403
3942
2679
3054
2919
3162
2646
3845
2703
3330
3230
2799
2810
3935
3306
2105
2126
3807
2797
3434
3373
3477
4593
2745
2681
2372
2807
4162
3096
3178
2068
2535
2655
2650
2909
2466
2796
2242
3732
3000
2739
2289
2842
4454
3339
2092
3847
2865
2494
2205

3734
3733
4100
2352
2546
3431
4607
2010
2765
1905
2563
2013
3694
3302
2013
2505
2522
2617
2818
2499
2528
2319
3562
2751
3466
2268
2461
3010
2563
3073
2470
1873
3620
2244
2118
2831
2043
2500
2686
2415
3183
2515
2422
3026
3890
2307
3849
3009
2450
2846
3233
2962
2548
3181
2391
2708
2982
4041
2164
2299
4184
2630
2550
3887
3454
2856
2339
3464
2494
2565
3161
3675
2532
2881
2667
3385
2447
2872
2227
2784
2325
2491

3505
4013
2171
3055
2583
2779
2040
2559
2622
2215
2616
2475
2516
2902
1961
4350
2758
2109
2545
2494
3129
3412
2117
4593
2772
4063
2295
2562
2404
2292
2466
3204
2588
2596
3284
2611
4697
2624
2942
3326
2160
2902
2445
2443
2493
2720
2443
2629
4009
4012
4081
2441
3983
2404
2839
2549
1998
2914
4351
4413
3273
2049
2889
2177
2897
2317
2557
4380
2389
2388
2892
2068
2790
2326
2948
2463
2266
2614
2473
2293
2836
2434

2312
2224
2704
2947
1960
3395
3583
2216
2689
3458
2798
4271
2296
4648
2483
2580
2182
2611
3074
2480
3459
2693
3024
3225
2715
2377
3072
2752
2591
3648
2541
4176
2464
2140
2754
3714
3339
2446
2500
2736
3883
2211
2530
2657
3374
2455
3074
2746
2381
1719
3852
2292
2524
2184
2242
2972
3263
3815
3161
3455
1722
3442
3836
2293
3144
3042
3304
3619
3169
2213
3769
3084
2917
3854
2562
3209
2381
2638
2536
2805
3534
2746

2712
2595
2609
3867
2550
2011
2726
4171
3629
2511
2558
2287
2927
3068
2994
3025
2449
2356
2483
2382
3702
2219
1899
2549
3622
3401
2559
2596
2215
2801
3460
4346
3730
3123
2404
3088
3271
3305
2528
2629
3847
2385
2650
2627
3527
2668
3771
2356
3875
2609
2411
2665
1993
2374
2550
2825
3540
2631
2013
3674
2558
2456
2983
3140
2129
3282
2698
2647
3843
2210
2035
2476
2600
3602
1979
3176
3186
2598
2769
4303
3102
2544

2923
3023
3653
2780
3015
2125
4101
2677
3241
2351
1916
2858
2744
1904
2283
4236
2742
3859
2774
3785
1839
2937
2209
2012
3486
2654
2749
3196
3315
4546
2264
3668
3630
2608
3784
2914
2178
1710
2393
2512
2057
4157
3796
3406
2289
3007
3841
3920
3124
2297
2456
2168
2774
2584
2658
3574
3154
2401
3080
3048
2305
2858
3173
2528
3922
2151
2511
2999
4098
2762
2843
3344
3048
3828
2385
2343
3612
2399
3116
2152
3194
2586

2702
4295
2644
3898
2855
2895
3683
4320
3316
3744
2276
2880
2822
2859
2576
3199
2702
2967
2138
4782
2940
2155
2474
2768
2713
4034
2460
4085
2467
4167
2502
3076
2484
2406
2816
2317
2633
2538
2708
3232
2310
2522
2320
2195
3085
2691
2235
3919
2808
4223
2807
2805
3626
2637
2468
2231
3575
3038
3574
2553
3313
2203
2926
3532
2276
2159
2702
4084
3743
2174
2093
2885
2563
2899
2984
2506
2373
2874
2681
4377
2021
3749

2783
2538
2069
2913
3062
2137
2775
2943
3086
2162
2739
2093
3113
2259
3374
2528
3064
1700
2428
2290
4350
2540
2822
2389
3997
2655
2451
3589
3136
3800
2505
2470
2614
2333
2508
3702
3304
2662
3481
4179
2980
2396
2846
2779
3017
3063
2317
3363
3029
2155
3666
2704
2496
2847
3421
3846
2504
3764
3619
2725
2737
2639
2415
2446
3173
2040
1958
2449
3045
4736
2672
2137
2332
2578
2380
2574
2675
2597
4722
2368
3481
2704

3578
2419
2577
2127
2428
4175
2780
2316
3046
2231
2442
2635
2138
3036
3107
3667
2893
1963
2465
3590
2663
2237
2567
2865
2649
2768
2245
2184
2763
2367
2516
2247
2212
2774
3405
2695
2839
2625
1759
3142
2940
4090
2888
3879
2379
3069
3839
2473
2780
1972
3132
2877
2589
2506
2768
3057
2905
3038
2829
2559
3434
2643
2419
3729
3047
2648
2813
2332
2394
2825
2671
2704
3103
2045
3408
2687
3569
2477
3048
2501
2563
3104

3613
2312
2336
2680
3930
2370
2568
2611
2587
3412
3408
3769
2633
2327
3587
2136
3850
1809
2438
3000
3430
3291
2399
2173
2623
2064
2278
2413
2655
2437
2634
4159
2155
2869
3672
2442
2905
3828
2279
2501
2391
2282
2120
2555
4024
2566
2507
2408
2134
2100
3767
2864
3108
4790
3075
2331
2679
2625
2498
2848
1734
3648
2044
3003
2862
2992
2824
1768
2527
3032
2765
2368
3126
2361
4787
4605
4205
2291
2704
3469
2527
2043

2875
2752
3900
1930
2431
2714
2624
2738
2490
4415
2994
2171
2691
2377
3119
3856
3732
2892
3449
2212
2326
2805
2030
2751
1806
2287
2683
3115
2461
2355
3155
3159
2949
3138
2333
2230
4548
2325
3387
3373
2341
2831
1932
2801
2280
2843
2650
2833
3294
2753
3545
2842
3226
3750
2308
2479
3943
3797
2520
2865
3267
2700
3838
2542
2440
3079
3823
2619
2577
2110
2192
3558
3801
2892
4281
2582
2056
2163
3459
2634
2106
3609

2254
3888
2268
2919
2073
2874
3696
2072
3639
2672
2428
2447
2154
2328
2400
4436
2860
2404
2312
4109
2867
2451
3064
3262
3956
2817
1944
3627
2015
2223
2094
3163
2977
3494
4901
2286
2015
2757
3924
2466
2738
3197
3344
2026
2576
2366
3618
3068
3328
2831
3398
2186
2688
2889
2815
2597
3704
3029
3655
4423
2144
2791
2563
2935
2398
2371
3685
2360
2275
2671
2214
4004
3295
3642
1999
3040
3248
2614
2864
3105
3191
2422

2371
2075
2407
2761
3360
3509
3755
3139
2661
2705
2100
2354
2886
2788
2572
1975
2859
2359
3404
2689
3148
2630
2573
3831
2797
2605
3061
4226
3156
3611
2460
3003
2682
2277
2507
3119
2424
2885
2196
1982
2616
2604
2793
2919
4436
2493
2527
3137
2872
2902
2487
2214
3454
2453
2502
2354
2312
2933
2744
3544
2435
2882
2740
2847
3998
2437
2672
2671
2205
3628
1906
2347
2400
2725
2482
2687
3660
2784
3860
2451
2450
3735

2437
3829
2805
2455
4280
2906
2343
2347
3896
3882
3629
3179
4123
2162
2218
2857
3440
3054
3220
3000
2462
3188
4085
2767
3077
2527
3266
3066
3780
1921
3167
2749
2828
2388
3132
3966
3952
2179
2433
3055
2490
3001
2359
3422
2143
2382
2723
2570
2646
3286
2113
2768
3183
3746
2484
3168
3354
2086
1972
3404
3745
2409
3750
3154
2693
3331
4166
3568
3478
2185
3684
3040
2445
3005
2606
2287
2990
3699
2837
2486
1933
1861

3641
3665
2502
3791
1877
3832
3654
4262
3846
2947
2923
3051
3972
3811
2364
3340
2751
3493
2582
2350
2285
3825
4392
2839
2806
2019
2530
3863
2572
4093
2280
4541
3796
3719
2534
3850
4206
2287
2441
2674
2802
2606
2825
1870
2486
3151
3028
3936
2621
3496
2317
2240
4258
3376
4046
2606
2582
2695
3059
4533
2657
2300
4953
3547
2462
3835
2162
3346
2347
3042
3808
2768
2512
2396
2539
2948
3091
2587
2917
2712
2483
2540

4575
2926
2121
2503
2899
2398
2127
4187
2816
1915
2591
2591
3578
4610
2416
2415
2426
2287
2753
1855
2463
3503
2584
2918
3124
3773
2624
3367
2129
2648
2622
3888
2790
2556
1859
2463
3618
3784
2500
3014
3285
2372
2725
2961
2157
2784
2345
2565
2682
4719
2361
3369
2505
3548
4349
3900
2770
2898
2649
1815
3019
2268
2381
2384
2429
3784
3197
2530
4429
2614
2706
2723
2401
2625
2188
2465
1988
2201
3768
2652
2166
2025

2596
2456
2445
2577
3901
3716
2789
2619
2340
2448
2672
2585
3342
2683
3057
2504
3274
3218
3853
3917
2529
2541
2175
3088
2181
3123
2046
2949
3522
2643
2150
2210
2302
2440
4047
3684
2290
2701
2543
2212
3638
2587
2413
2112
2585
2609
2885
3153
2968
1948
2452
2585
2904
2053
3099
2507
3704
2396
2300
2096
2552
1988
2944
4612
2558
2267
4001
3151
2785
2332
3353
2476
3900
4451
2385
4129
3413
2881
2908
2619
2413
2705

2022
2401
2321
2457
2403
2588
3980
2283
2033
4124
2231
2451
3106
2661
3437
2427
3653
2505
3209
2957
4110
4921
3607
2357
3613
3089
2289
2282
1989
2695
2445
2328
3471
3643
3393
2383
2134
2693
2300
2623
3111
3133
2740
4460
2590
2039
2379
2616
2249
3141
3648
3329
3342
3147
2443
2455
2951
2455
2425
2806
2906
4027
3120
2592
3006
2956
3045
2203
3892
2686
3733
2133
2491
1762
2994
3602
2575
2667
3453
2730
3867
2449

3869
3105
2682
3138
2466
2138
2252
2330
2245
2526
2873
3133
2210
2063
2508
3865
2414
2870
4074
3809
3556
3218
2618
2256
3659
2536
2305
3182
2137
2380
2780
2387
4081
2300
2083
2174
2365
1993
2598
2671
2054
3090
2499
3029
2355
2644
2902
2599
2407
2503
2438
2199
4007
2416
2513
3022
2392
3594
3545
3072
2398
2903
2321
2355
2271
2849
2566
2258
3611
2962
2325
2287
3673
3378
3256
3059
2364
3389
2224
2593
3261
3936

2950
2883
2751
2789
2819
1997
2517
2541
2012
2375
3121
2598
2050
4460
2232
3335
3510
3645
3329
3760
2571
2526
2686
3529
2687
2157
2635
1867
2972
2635
2336
2391
3198
2488
2695
4184
3836
2586
2307
2448
2536
2448
3067
3610
2441
2466
2880
3560
1744
3064
2026
3775
2360
3442
3170
2832
2483
2606
2375
1947
2725
4445
2426
3502
2577
2875
2511
2712
2070
2653
2101
2498
2626
2592
2130
2713
2985
3979
4121
3975
3379
2121

2005
3129
3210
2831
3134
3116
2591
2453
2650
2460
3426
2103
2116
3564
2788
2572
3117
3419
2514
2602
2682
2183
2253
3059
2687
2534
2997
3949
2490
3243
2582
3750
1877
3721
2484
2963
3650
2699
2465
3180
4064
2424
2973
2323
3825
2868
2162
3101
3671
3073
3119
2086
3386
2525
3059
2595
2532
2808
2275
3479
2337
3773
3061
2202
3226
3022
2534
2520
2952
3102
3826
3078
3712
2973
2000
2759
2056
2622
1948
2385
2100
3805

2868
2372
2724
2744
2609
2763
2927
3141
2503
2527
3772
3721
2819
3835
3735
2352
2223
2443
3472
2619
1901
2642
2631
2802
3284
3084
2126
2015
2127
3301
2262
2966
2065
2540
2123
3090
2870
3104
3617
2123
2681
2196
3184
2098
2315
2159
2753
2538
2579
3076
2382
2481
2747
2310
3237
2121
2690
2475
4077
2541
3025
2588
2800
2838
2475
2784
2158
2079
2907
2593
3192
4328
2361
2366
4802
2743
2948
2472
3965
2942
4510
3276

2471
3450
1849
4590
2117
2169
2651
3679
3214
2185
4553
2621
2837
2421
2423
4153
2115
2748
3126
2407
3169
2972
2554
3694
3217
2979
2180
3779
2118
3523
2894
2482
1809
2161
2681
2525
2727
2243
2620
2528
2663
2597
2479
2397
2568
2191
2611
2874
2888
3803
2575
3757
3345
3507
2620
3559
3532
3507
2456
3554
2894
2521
4111
2139
2561
3757
3162
2286
2526
2980
3223
2556
3765
2697
2581
2576
2940
2356
3611
2605
2277
2286

sequence00

2623
3121
2449
4000
2396
3565
2505
3882
1817
3843
2373
2414
2942
2430
2451
3588
2596
2519
3193
2159
2955
2125
2850
3291
1874
3585
2176
2546
2380
2634
2376
3833
2909
2049
2699

sequence01

.bin file size (MB)	Original 1900	0.1 1000	0.2 608.5	0.3 420.9	0.4 311.9	0.5 242.6	0.6 195.3	0.7 160.2	0.8 135.2	0.9 116.1
Points decrease percent	1	0.537195056	0.326858958	0.226089485	0.167545546	0.130325103	0.104884474	0.08606462	0.072622678	0.062363381
Average points	105682	56772	34543	23894	17707	13773	11084	9095	7675	6591
Points per frame	101710	47386	28353	19409	14509	11206	8950	7218	6193	5343
	95479	46830	30284	22683	17618	14098	11477	9369	7958	6874
	124624	62245	36804	24665	17615	13477	10875	8609	7111	6196
	87186	36790	20237	13796	10298	8123	6668	5590	4724	4097
	104495	54903	33922	24117	18130	14544	11976	10152	8575	7580
	94557	46121	29759	22148	17254	13896	11263	9383	7917	6958
	120502	66559	38816	25926	18524	13894	10962	8854	7238	6070
	101385	52881	31703	21959	16457	13057	10840	8959	7822	6840
	112466	59320	36639	25861	19116	15052	12197	9934	8287	7004
	109615	62428	37230	25217	18557	14353	11528	9553	8049	6862
	100913	51657	30763	21063	15334	11768	9460	7695	6507	5691
	110102	62962	37695	25655	18806	14548	11622	9687	8050	6985
	92613	44728	27651	20150	15719	12735	10306	8476	7347	6283
	115653	66402	39675	26521	19049	14368	11290	9059	7517	6243
	82716	35373	20786	14523	10942	8774	7111	5953	5020	4389
	89292	41797	24518	17228	13194	10416	8571	6982	6083	5237
	98524	48266	26488	17438	12473	9528	7595	6250	5260	4532
	113551	60825	34833	22983	16947	12864	10195	8323	7195	5956
	118813	75779	51504	37523	28275	22148	17942	14888	12516	10738
	118973	75695	50126	35582	26885	20929	16947	13994	11807	10035
	104600	52452	34482	25787	20532	16554	13668	11397	9774	8236
	91616	42107	24511	16796	12784	10180	8266	6895	6068	5345
	94939	46285	29623	22086	17231	13894	11296	9277	7921	6786
	96044	47129	29953	22282	17416	13950	11454	9492	8063	6914
	82961	35813	20906	14695	11093	8851	7148	5979	5122	4481
	90778	43671	25916	17993	13402	10380	8489	7000	5931	5090
	124870	74673	44289	29115	20438	15344	12238	9644	7955	6783
	124302	76906	48006	32566	23206	17430	13863	11071	9020	7645
	124376	76793	48055	32436	23148	17326	13694	10901	8943	7568
	95853	47438	30653	22933	17877	14403	11657	9576	8156	6967
	90848	42770	27108	20026	15602	12580	10341	8667	7434	6474
	92083	44543	26351	18042	13437	10342	8478	6946	5797	4998
	122768	71725	46715	33959	25515	20248	16423	13444	11258	9651
	122978	71252	41468	26786	18860	13942	10790	8539	7095	5961
	93720	50173	31228	21866	16527	13155	10810	9118	7702	6707
	112851	68762	43755	30231	22135	16870	13499	10749	9178	7604
	111586	60412	36297	24916	18215	13957	11066	9065	7664	6605
	111910	65717	40332	27406	20322	15653	12498	10334	8749	7533
	87429	37288	20656	14185	10543	8369	6865	5692	4840	4222
	91305	40542	22997	15545	11635	8991	7469	6063	5419	4702
	97475	47791	26831	18063	13179	10196	8229	6796	5701	5021
	124461	74149	43905	28889	20256	15249	11769	9428	7689	6467
	88733	41606	24650	17435	13459	10729	8918	7418	6363	5566
	88414	41188	24650	17465	13461	10841	9033	7598	6534	5718
	103105	55592	34083	23996	17965	14387	11786	9987	8646	7556
	110803	60526	36886	25273	18562	14374	11447	9410	7909	6821
	88660	41479	24511	17310	13351	10617	8708	7197	6226	5424
	123000	72999	47733	34201	25790	20225	16444	13477	11420	9665
	101516	50939	32028	23475	18485	14890	12256	10249	8691	7482
	108176	67131	40327	26777	19266	14588	11787	9434	8151	6994
	113340	62014	36197	24533	17944	13964	10937	8858	7609	6437
	98441	48120	26511	17523	12672	9717	7770	6356	5347	4623
	122807	72215	47437	34220	25831	20307	16556	13652	11570	9787
	95185	46136	29488	21942	17229	13849	11315	9438	7991	6873
	108268	58356	35953	24952	18271	14072	11359	9243	7881	6749
	92385	38211	20540	13524	10047	8037	6390	5444	4536	3891
	120381	63754	36200	23617	16546	12152	9593	7543	6200	5104
	91590	44168	26974	19560	15130	12161	9882	8263	7052	6065
	122164	70694	45848	32869	25149	19734	15810	13050	11074	9267
	101546	56412	33020	21949	15984	12353	9963	8113	6922	6010
	91437	39816	21356	14176	10299	8082	6596	5370	4647	4092
	114045	63529	39422	27483	20330	15689	12618	10264	8605	7425
	104657	54851	34137	24008	18220	14556	12011	10109	8566	7516
	111759	64381	38760	26415	19517	15125	12052	9886	8328	7124
	95277	46438	29610	22001	17213	13781	11296	9307	8013	6884
	120538	67299	40016	26861	19196	14520	11435	9216	7593	6347
	122460	70532	45527	32912	25063	19673	15776	12978	10928	9279
	111910	60872	36483	24858	17981	13714	10778	8812	7348	6303
	113897	64466	42143	30390	22671	17733	14208	11652	9808	8319
	111055	63639	38329	26098	19258	14903	11941	9796	8257	7083
	106587	54000	31429	21403	15749	12072	9493	7723	6528	5635
	107899	57830	35566	24506	17814	13693	10930	8944	7562	6466
	83262	36190	21291	14869	11184	8733	7187	5944	5128	4479
	96168	47867	27126	18134	13252	10385	8491	7080	6183	5338
	106658	53359	34844	25879	20531	16490	13579	11322	9679	8279
	88269	41514	24565	17536	13539	11030	9151	7710	6687	5722
	96295	51387	30230	20500	15164	11905	9706	8140	6998	6084
	124855	74180	43949	28733	20207	15246	12093	9529	7852	6732

sequence01

96259	46101	25666	17248	12688	9862	7928	6554	5623	4859
117418	70947	46920	34081	25891	20408	16615	13630	11495	10066
103327	57520	33994	22765	16516	12713	10215	8368	7183	6129
93590	45279	28492	20982	16405	13227	10719	8795	7583	6536
117510	69483	43805	31035	23322	18164	14862	12120	10398	8908
83616	36112	21045	14772	11367	8990	7411	6249	5271	4595
88684	41405	24461	17148	13115	10447	8520	7046	6069	5289
92741	42649	24161	16304	12174	9495	7748	6473	5604	4918
106365	53102	34770	26040	20601	16667	13850	11500	9843	8382
124166	73477	43397	28337	19842	14922	11426	9098	7455	6291
86690	38588	21127	14199	10545	8293	6794	5643	4825	4197
119231	76241	50754	36445	27344	21453	17395	14184	12024	10355
92420	45799	26612	18306	13578	10857	8758	7318	6213	5402
97954	48873	28131	18837	13814	10952	8898	7505	6395	5521
124858	74621	44343	29057	20414	15399	12183	9631	7908	6789
90901	41443	23102	15552	11521	9013	7355	6123	5261	4526
111530	66643	40683	27460	19865	15121	12052	10038	8248	7020
98523	47334	26612	17629	12782	9748	7773	6338	5371	4562
98210	47643	26460	17498	12386	9556	7685	6115	5194	4506
95517	50892	30120	20514	15369	12040	9877	8353	7151	6203
122330	70936	46118	33454	25259	19821	16021	13214	11170	9435
113085	70394	44933	30883	22548	17249	13728	11008	9354	7914
117379	69198	43036	30145	22387	17385	14047	11395	9715	8358
124702	74472	44417	29073	20642	15433	12005	9488	7761	6631
97085	39146	19850	12586	8747	6710	5242	4304	3559	3100
120756	73257	45393	30822	22221	16928	13312	10853	9064	7738
107715	53934	34375	24964	19425	15408	12669	10662	8960	7633
97228	48487	27740	18505	13585	10733	8788	7261	6319	5442
100544	51536	30497	20907	15453	12230	10107	8490	7294	6479
89603	41630	25942	18962	14647	11855	9644	8114	6900	6064
112141	64493	38833	26489	19536	15159	12154	9848	8303	7133
90428	43277	25532	17671	13308	10387	8484	6978	5989	5096
115049	59809	36535	25293	18449	14237	11346	9144	7526	6332
115844	70365	43355	28801	20974	15988	12757	10314	8771	7465
111491	59985	37492	26605	19978	15544	13048	10412	8918	7599
120711	73440	45420	30614	21981	16753	13125	10634	8925	7575
109316	68848	42198	28415	20368	15450	12241	9845	8119	7095
95317	46756	30248	22518	17524	14116	11472	9388	7905	6891
93771	45285	28981	21620	16823	13576	11150	9365	7835	6924
96500	47544	30480	22829	17825	14376	11753	9744	8298	7164
120357	65307	38023	25106	17736	13103	10235	8231	6751	5624
114976	64217	36826	24144	17459	13272	10514	8608	7299	6160
91621	39705	21084	13853	10082	7835	6403	5155	4502	3938
99286	47881	26514	17626	12469	9721	7726	6262	5283	4597
111790	60350	36357	25037	18296	14170	11186	9135	7697	6653
123005	74049	47843	33991	25411	19922	16228	13187	11239	9426
95673	45647	25517	17080	12497	9792	7899	6470	5569	4841
95542	47230	30281	22637	17664	14046	11495	9500	8005	6985
109258	62483	39354	28094	20986	16442	13500	11149	9445	8193
104467	55343	34082	24129	18149	14580	11996	10041	8528	7512
113469	65294	38729	25831	18849	14497	11410	9262	7675	6511
92349	44238	25124	17040	12565	9792	8026	6700	5771	5018
122522	71218	41237	26547	18701	13905	10778	8652	7166	6023
91601	43614	27364	20361	15685	12554	10335	8563	7320	6418
113612	62855	38443	25991	18687	14238	11219	8941	7403	6289
125005	76048	45170	29705	20677	15560	12373	9708	7996	6903
120035	64488	36800	24163	16970	12475	9819	7801	6394	5302
121284	73828	46063	31666	22985	17977	14139	11683	9602	8334
112396	64956	40137	27596	20387	15809	12606	10124	8708	7389
122000	74525	47194	32918	24343	19021	15275	12552	10472	9003
101776	48788	28914	19700	14701	11243	8895	7307	6215	5342
94146	45156	28646	21064	16232	12973	10645	8787	7409	6403
124253	73746	43408	28276	20016	15024	11521	9173	7474	6286
86518	36268	19692	13349	9818	7779	6336	5286	4447	3852
95285	45158	25089	16698	12331	9614	7784	6406	5515	4770
108001	61937	39110	27946	20811	16553	13430	11151	9366	8216
89801	41848	24791	17543	13342	10493	8617	7109	6083	5205
123035	72544	47614	34184	25858	20340	16658	13602	11566	9833
109197	62097	36900	25242	18659	14424	11561	9622	8095	6956
122748	73658	47841	33547	24584	19016	15130	12311	10236	8724
111359	66981	40883	27594	19974	15320	12047	10085	8167	7012
118900	74431	48709	34406	25664	20065	16170	13220	11188	9612
102720	57248	33838	22437	16356	12570	10160	8282	7128	6078
88421	40479	24775	18013	13856	11229	9130	7669	6507	5769
123096	71518	46520	32827	24259	18789	14845	12105	10074	8614
86456	35895	19685	13468	9930	7786	6472	5311	4467	3968
91705	43625	27508	20361	15773	12668	10420	8644	7467	6458
122352	72180	47123	33333	24600	18994	15240	12300	10243	8791
122826	71250	46535	33574	25322	19997	16185	13346	11176	9560
92729	38515	19405	12318	8674	6578	5327	4252	3604	3097
113347	62859	38200	26005	18921	14384	11288	9128	7682	6455
122705	73984	48037	33445	24526	18987	15060	12336	10204	8699

sequence01

109321	55138	34952	25048	19156	15061	12248	10188	8619	7375
82863	35758	21034	14814	11078	8796	7195	5992	5096	4509
109289	58575	36095	24861	17964	13874	11119	9051	7633	6587
94010	38030	19189	12226	8609	6590	5077	4236	3515	3071
113125	70289	44701	30620	22478	17151	13715	10964	9251	7943
105260	57936	35213	24671	18674	14734	12168	10297	8738	7716
120441	67182	39522	26392	18939	14272	11325	9080	7444	6240
105946	59657	36888	25809	19488	15362	12594	10556	9074	7868
107600	65953	38910	25683	18493	14211	11327	9390	8028	6612
93747	45473	25715	17309	12888	10150	8323	6908	6025	5221
87904	41185	24558	17513	13715	11051	9157	7631	6711	5730
110975	63651	38854	26996	20049	15698	12745	10657	8904	7717
88846	42338	25419	17856	13766	10868	8966	7439	6439	5597
107798	66149	39278	25959	18625	14160	11498	9242	7970	6731
93340	42979	24087	16122	11922	9432	7624	6353	5464	4819
112392	66684	41222	28223	20742	16079	12851	10310	8711	7242
124210	72199	45899	32400	23928	18558	14580	12165	9951	8438
120714	73402	45357	30303	21773	16500	12960	10536	8706	7446
124389	74227	44501	29181	20729	15677	12211	9651	8010	6790
97093	47143	26594	17937	13148	10230	8210	6770	5764	5023
107602	55071	32175	21987	16219	12478	9933	8091	6787	5926
113096	62783	36859	25207	18430	14277	11268	9153	7705	6643
120986	73498	44475	29066	20587	15434	11863	9657	7892	6655
91953	43978	27880	20838	16125	13096	10745	8975	7578	6677
114026	64289	40899	28766	21364	16683	13301	10801	9060	7775
94012	45656	25674	17268	12707	10045	8208	6834	5953	5226
110720	60744	37180	25796	19032	14777	11737	9729	8203	6960
122766	72127	47266	34103	25857	20394	16474	13552	11445	9787
99856	50539	29558	20233	14894	11795	9619	8079	6933	6141
109838	62331	39529	28235	21353	16756	13570	11232	9530	8262
87614	37480	20784	14330	10628	8461	6908	5754	4880	4217
96227	39283	19982	12822	9122	6967	5549	4577	3847	3370
107744	55093	32090	21978	16072	12324	9860	7980	6659	5745
111047	61909	39668	28961	21991	17446	14118	11630	9919	8552
91946	38633	20867	13938	10381	8328	6628	5618	4669	4040
122333	72290	42348	27404	19308	14455	11159	8976	7397	6290
114371	65548	43587	31754	23901	18709	15093	12463	10393	8796
94335	45891	25742	17241	12717	9981	8220	6813	5961	5197
96687	48164	27470	18356	13470	10583	8597	7263	6269	5399
125269	77058	46990	31051	21943	16481	12768	10226	8377	7113
89896	43068	25851	18251	13999	10953	9023	7519	6464	5614
121622	73505	43720	28521	20144	15173	11643	9447	7764	6610
109687	68144	42013	28373	20454	15457	12274	9882	8178	7103
112612	62118	40767	29763	22815	18174	14539	12116	10342	8821
86068	39112	21789	14777	11101	8795	7180	5991	5157	4497
84630	36024	20716	14229	10871	8622	7084	5945	5022	4369
121540	74301	46900	32460	23771	18547	14826	12317	10115	8746
124352	76958	47965	32658	23469	17719	14132	11246	9267	7963
122223	70503	45715	33073	25224	19713	15801	13059	11103	9397
93926	45169	28579	21189	16471	13231	10763	8872	7637	6579
113986	59918	37082	25992	19382	15073	12022	9785	8187	6914
124341	76612	47696	32443	23424	17752	14127	11306	9304	7958
98425	49519	30050	21510	16462	13351	10905	9113	7682	6660
124060	72866	42894	27926	19673	14648	11221	8954	7293	6149
111115	60909	38191	26749	19757	15459	12228	10025	8439	7188
86157	39492	22092	15048	11429	9096	7443	6207	5329	4686
120576	73393	45172	30127	21546	16304	12749	10361	8509	7275
124335	71708	45468	32115	23752	18488	14457	11857	9748	8314
89729	43070	26199	18935	14575	11766	9740	8058	6908	6047
104704	56187	34316	24182	18121	14469	12015	10019	8477	7547
111734	64820	39666	27395	20556	15911	12841	10613	9033	7789
110910	67023	40977	27643	20034	15278	11917	9964	8024	6913
86647	36452	19958	13531	10016	7880	6437	5368	4516	3972
106111	60125	37508	26413	19884	15684	12829	10696	9087	7973
93433	44726	25483	17260	12791	10034	8265	6863	5892	5162
90277	42684	25258	17709	13394	10506	8568	7048	6114	5212
92794	48351	29333	20251	15242	12160	9943	8304	7112	6217
123130	69796	43076	29548	21718	16648	13165	10632	8875	7440
110958	58279	36858	26300	20103	15694	12769	10579	8903	7549
124925	63783	37341	24749	17524	13270	10594	8396	6972	5976
87216	38900	21248	14361	10618	8370	6790	5631	4838	4197
84542	36038	20739	14475	10965	8662	7123	5961	5055	4476
124383	76419	47656	32366	23449	17834	14198	11352	9401	8035
112429	64039	39077	27026	20126	15574	12324	10008	8706	7310
93542	50037	31117	21729	16561	13152	10778	9060	7700	6667
95720	46603	30040	22441	17604	14342	11728	9700	8299	7100
86736	38657	21304	14301	10599	8307	6825	5716	4860	4224
98048	47867	27208	18136	13234	10143	8156	6691	5643	4851
122258	70652	45712	33009	25104	19567	15808	13082	11016	9307
122836	71453	41252	26479	18648	13799	10669	8519	6966	5980
96269	47633	30635	22763	17810	14261	11634	9570	8146	6993
91777	43412	24775	16863	12626	10020	8101	6782	5805	5069

sequence01

117087	72508	45623	31127	22805	17363	14056	11348	9708	8317
94845	46873	30237	22263	17407	13914	11313	9313	8007	6766
120545	73337	44835	29613	21196	15935	12400	10063	8329	7025
102994	55475	34101	23892	17972	14418	11761	10014	8641	7552
110750	60853	37998	26678	19615	15080	12097	9882	8284	7179
124370	74013	43657	28582	20112	15111	11577	9286	7544	6424
113881	63319	38663	26450	19293	14668	11671	9401	7969	6769
88152	41178	24414	17340	13318	10650	8851	7414	6457	5659
92982	38221	20164	12910	9620	7521	5979	5087	4291	3758
90784	39208	21876	15096	11114	8889	7310	6060	5114	4428
108029	54090	34646	25252	19750	15832	12995	10767	9189	7831
96000	47443	30517	22838	17770	14153	11653	9552	8098	6966
90037	43236	26359	19020	14666	11860	9787	8141	6905	6010
110111	56333	35693	25552	19538	15239	12409	10218	8680	7383
116674	72124	45301	30869	22307	17230	13817	11156	9423	8064
123739	72281	42541	27630	19374	14404	11058	8753	7233	6113
109810	62627	37690	25812	19238	14849	11926	9980	8351	7186
124582	74614	44367	29184	20569	15424	11982	9528	7766	6583
91706	42253	24610	16946	12776	10194	8313	6952	6098	5375
123476	70370	43805	30458	22345	16990	13497	10924	9124	7638
83369	36155	21177	14699	11094	8689	7100	5912	5072	4407
83151	36140	21281	14916	11206	8790	7171	5942	5182	4495
97369	47549	26643	17965	13160	10176	8225	6746	5747	4982
92003	44550	26505	18365	13629	10591	8648	7109	5881	5097
112438	60914	36484	24924	18016	13775	10828	8835	7353	6350
109867	57950	34603	23504	17212	13127	10296	8439	7137	6034
120665	73431	44679	29433	20892	15669	12168	9851	8155	6839
108668	54735	34798	25023	19346	15100	12407	10266	8652	7373
91477	41914	23400	15819	11850	9307	7557	6347	5427	4680
93742	38019	19886	12709	9244	7222	5815	4875	4057	3573
108862	56631	33187	22443	16464	12671	9987	8109	6774	5910
117643	72788	46064	31750	23377	18003	14454	11804	10038	8658
86773	38683	21155	14217	10482	8226	6747	5652	4818	4195
125044	62785	36799	24438	17182	13029	10498	8247	6847	5973
112001	61099	36818	25078	18143	13802	10903	8922	7534	6408
88845	39177	21645	14620	10742	8486	7031	5707	4934	4280
86391	38421	22932	16398	12485	9907	8148	6844	5842	5091
101830	47344	28339	19497	14481	11152	8950	7234	6155	5345
88351	41532	24711	17477	13432	10778	8968	7440	6424	5659
87441	39465	23941	17295	13230	10531	8706	7241	6167	5465
122552	71688	41550	27027	18986	14266	11024	8811	7270	6150
87121	40411	23292	16269	12471	10007	8357	7041	5976	5186
102415	50505	32158	23655	18427	14962	12210	10241	8613	7320
89098	42739	25505	17997	13910	10927	9006	7489	6525	5667
122044	70757	45815	33022	25023	19689	15739	12976	11003	9284
93182	44972	27965	20451	15992	12853	10502	8623	7438	6355
97677	47795	27080	18242	13334	10285	8247	6816	5703	4999
98435	47716	26363	17329	12235	9474	7435	6074	5177	4448
96412	47200	27476	19158	14529	11472	9372	7657	6451	5605
103682	58019	34391	22831	16612	12780	10247	8454	7143	6163
98348	47641	26278	17316	12269	9454	7475	6107	5190	4458
97925	47707	27106	18139	13129	10064	8115	6656	5554	4807
113669	62363	37863	25843	18708	14322	11295	9018	7518	6477
109312	62877	39298	28016	20989	16526	13452	11098	9395	8209
111712	66522	40689	27497	20002	15284	12054	10069	8292	7014
109078	54891	34816	25051	19299	15125	12291	10152	8575	7184
91715	41915	24658	17081	12826	10191	8350	6989	6108	5356
112196	61348	37213	25467	18318	13985	10991	8985	7453	6402
124889	74643	44255	28899	20254	15471	12134	9579	7854	6730
124952	74322	43377	28354	20018	15084	11919	9466	7792	6639
88006	41688	24766	17359	13424	10712	8929	7460	6444	5532
116310	67196	40292	27033	19445	14767	11712	9392	7855	6532
110173	67515	42137	28522	20861	15752	12364	10073	8152	7059
116638	71763	45001	30456	22205	17037	13681	11071	9276	8069
111854	61569	38277	26732	19735	15393	11992	9847	8340	7054
84314	36736	21557	15079	11333	8949	7283	6072	5194	4501
98751	49469	28519	19149	13837	10538	8445	6947	5845	5054
87639	41443	24179	17073	12946	10494	8741	7345	6210	5403
124837	74725	44649	29186	20938	15608	12225	9606	8058	6817
109011	69053	42184	28139	20220	15290	12096	9674	8095	6980
124270	72164	45575	31950	23572	18286	14480	11808	9712	8231
123861	75569	46507	31587	22921	17449	13855	11278	9258	7937
107931	62060	39230	27791	20699	16469	13286	11027	9251	8144
88638	41516	24448	17177	13146	10449	8516	7085	6104	5286
91757	41974	24337	16590	12644	10008	8184	6874	5971	5295
119081	75286	49757	35275	26491	20542	16631	13581	11535	9833
124266	76742	47968	32498	23454	17608	13912	11223	9191	7781
94941	46472	25946	17218	12588	9841	8004	6724	5908	5072
114195	65140	42883	30991	23139	18092	14559	12026	9999	8470
122817	71398	41355	26593	18697	13894	10724	8451	7019	5961
110732	67233	40978	27751	20055	15377	11925	9941	8080	7019
105868	61607	36280	24012	17444	13335	10701	8993	7434	6336

sequence01

117446	73930	50893	37498	28609	22241	18054	15029	12589	10688
112508	64855	38842	26417	19552	15042	12108	9809	8211	7011
118663	75805	51578	37640	28347	22287	17957	14949	12394	10634
111571	61134	38513	27073	19997	15439	12333	10089	8402	7242
108883	62578	39216	27930	21018	16402	13409	11043	9361	8143
117183	69038	42635	29716	22027	17082	13842	11168	9488	8120
98533	48782	27645	18413	13248	10040	8067	6637	5499	4780
107761	53735	34287	25093	19581	15580	12878	10691	9021	7759
120861	73411	44677	29366	20681	15585	12095	9739	7953	6805
122400	71932	41881	27232	19239	14397	11103	8912	7418	6251
124828	74479	44661	29427	20936	15831	12304	9737	8075	6913
120282	64346	36585	23894	16759	12322	9659	7665	6295	5194
116920	68665	41681	28140	20728	15971	12777	10282	8711	7442
91327	43073	27256	20188	15810	12820	10479	8779	7542	6520
118827	75626	51143	37147	27904	21902	17817	14775	12320	10652
97360	52314	30422	20474	15101	11727	9524	8004	6759	5881
98439	49029	27959	18692	13489	10298	8159	6798	5713	4887
89118	41775	24669	17248	13236	10521	8614	7132	6158	5291
109279	58916	36215	24878	18102	13917	11205	9142	7712	6642
109403	58833	35950	24782	18029	13926	11127	9103	7750	6622
95038	46304	29834	22106	17156	13793	11239	9298	7892	6771
88815	38215	21456	14937	11118	8837	7301	6067	5149	4487
86785	38819	21474	14471	10734	8439	6915	5757	4872	4245
89205	41130	25447	18628	14431	11695	9484	7935	6783	5948
122642	69285	42337	28948	21241	16137	12823	10436	8623	7276
94389	50565	30844	21486	16321	12867	10712	9016	7796	6710
113376	63481	41632	30434	23293	18487	14964	12341	10486	9018
114396	65848	38921	25739	18415	13909	10944	8761	7238	6098
93304	45145	25955	17541	13074	10065	8210	6617	5598	4863
114313	62287	35271	22991	16703	12656	10112	8188	6949	5877
94878	50664	30390	20894	15756	12498	10276	8760	7417	6563
104360	55304	33754	23761	17862	14423	11805	9977	8475	7442
98669	47461	26646	17600	12686	9674	7710	6241	5343	4510
113082	62943	41085	30168	23159	18407	14851	12240	10460	8923
88649	37945	21281	14777	10905	8705	7174	6001	5093	4409
113537	63068	38263	26056	18889	14350	11314	9139	7778	6479
124816	74676	44311	29149	20441	15289	12157	9668	7969	6796
106687	61362	38469	27061	20528	16130	13050	10932	9237	8063
102921	54901	33519	23347	17476	13984	11453	9684	8307	7331
92768	37956	19301	12371	8766	6602	5216	4159	3576	3038
114366	65528	43476	31474	23555	18360	14810	12162	10219	8628
122800	73523	47755	33519	24666	18960	15256	12360	10323	8761
98042	47733	27094	18036	13117	9953	8043	6639	5566	4777
123157	74626	47190	32367	23699	18094	14429	11805	9820	8272
98022	47879	27246	18281	13347	10335	8263	6760	5648	4894
87287	36927	20281	13910	10287	8160	6732	5560	4715	4149
99599	50488	29551	20035	14806	11630	9491	7979	6809	5960
90428	43289	25598	17873	13516	10535	8634	7081	6062	5193
92626	46832	27530	18835	14097	11242	9093	7627	6470	5607
90066	42444	25135	17708	13514	10594	8754	7177	6135	5278
113657	62740	38312	26276	19149	14600	11516	9307	7777	6633
93053	37983	19225	12280	8704	6644	5150	4187	3568	3056
112560	67144	41744	28635	21044	16251	12959	10352	8820	7370
100995	52312	31087	21355	15867	12608	10408	8732	7483	6598
87780	39038	21597	14455	10786	8431	6893	5743	4905	4230
108163	54576	35182	25474	19798	15639	12781	10611	8977	7633
88373	38028	21310	14739	10986	8735	7238	5995	5086	4397
117396	69422	43693	30774	23043	18008	14615	11778	10150	8673
120631	73466	45140	29889	21389	16019	12574	10197	8461	7162
103442	51543	33139	24505	19268	15542	12722	10679	9013	7662
113873	65495	38704	25539	18452	13922	11008	8842	7315	6177
108979	62742	39270	27876	21122	16499	13471	11108	9367	8158
89175	39497	21680	14524	10775	8524	6941	5699	4884	4272
83942	36129	21029	14713	11266	8906	7344	6193	5215	4597
88447	41462	24868	17590	13663	10972	9088	7659	6633	5727
113619	65580	38675	25667	18483	14136	11170	8972	7419	6325
113914	63465	38777	26630	19360	14793	11785	9424	7970	6809
92756	47450	28205	19521	14529	11652	9425	7929	6771	5908
92937	49038	29928	20663	15525	12302	10068	8454	7165	6220
111285	60191	36238	24855	18085	13765	10932	8926	7515	6508
95276	46752	30099	22495	17357	13941	11412	9448	7945	6904
102809	54519	33330	23040	17271	13704	11253	9529	8230	7188
97893	48384	28721	20122	15484	12373	10066	8326	7097	6169
88470	41523	24666	17392	13455	10771	8896	7446	6405	5613
86193	35887	19714	13481	10107	8064	6467	5457	4594	3977
101817	48072	28601	19599	14636	11333	8968	7316	6224	5363
117470	60222	34410	22555	15722	11577	9160	7102	5721	4846
93413	45282	28777	21605	16827	13596	11147	9333	7889	6973
113181	70506	45275	30861	22827	17335	13895	11142	9376	8020
87014	36678	20205	13670	10230	8097	6579	5448	4691	4048
111087	60238	36279	24909	18233	14088	11173	9238	7780	6678
113408	70777	45395	30986	22900	17479	13914	11298	9501	8052

sequence01

107761	62120	39273	27727	20876	16466	13352	11031	9417	8183
100464	51389	30525	20806	15154	11587	9210	7552	6413	5468
96728	46657	26188	17556	12860	10011	8089	6701	5682	4957
98670	47493	26440	17565	12569	9609	7691	6221	5258	4512
123037	74003	48045	34090	25687	20083	16429	13293	11351	9621
112036	65581	40054	27412	20355	15686	12579	10371	8808	7588
110676	62129	39636	28695	21744	17153	13930	11520	9774	8425
117363	72161	48439	35486	26983	21242	17137	14182	11812	10330
111914	65454	40109	27547	20353	15772	12740	10441	8816	7673
88011	39897	24449	17637	13590	10888	8866	7500	6377	5607
87419	39078	21558	14382	10721	8462	6852	5735	4897	4206
124599	77275	48303	32513	22989	17231	13401	10743	8700	7431
112396	68003	42313	28919	21178	16298	12969	10317	8788	7243
122676	71209	41049	26579	18573	13854	10709	8612	7054	5993
108940	58015	35246	24300	17628	13636	10884	8848	7543	6447
87848	41110	24268	17166	13204	10595	8736	7362	6377	5593
116743	72083	45359	30896	22500	17196	13910	11252	9581	8260
89880	40115	22141	14861	11016	8525	7055	5838	4997	4345
109515	68592	42029	28230	20294	15480	12257	9865	8137	7084
83081	35861	20913	14611	11145	8885	7281	6053	5112	4514
115460	68914	41524	27461	19860	15112	11969	9798	8390	6988
95040	46857	30139	22416	17329	13910	11286	9288	7851	6726
123166	73425	47993	34257	25760	20211	16489	13380	11403	9588
92674	45169	26009	17880	13316	10512	8549	7082	6068	5239
124413	72391	45618	32087	23566	18352	14549	11872	9743	8313
124823	73181	43146	28068	19669	14982	11800	9262	7616	6567
114067	65207	43008	31604	23838	18594	15074	12310	10363	8820
117707	75088	51569	37824	28603	22466	18160	15081	12687	10814
123918	70993	44804	31520	23221	17952	14178	11479	9655	8047
103680	57857	34221	22740	16499	12702	10225	8403	7107	6179
109535	62418	37484	25683	19104	14806	11889	9885	8316	7215
104341	55169	33588	23475	17928	14238	11750	9885	8641	7370
99032	53784	31143	20602	15199	11738	9492	7900	6777	5826
98754	47800	26497	17418	12326	9524	7554	6105	5150	4464
122829	72121	47212	34238	25919	20400	16513	13557	11499	9832
100834	51861	31102	21338	15597	11974	9583	7869	6647	5746
111019	66687	40568	27398	19853	15213	11814	10010	8084	6908
122353	70628	45968	33208	25218	19714	16017	13135	11153	9411
98438	47871	26314	17296	12451	9447	7614	6214	5219	4542
88327	41454	24702	17498	13502	10901	9017	7558	6466	5731
88137	41305	24571	17528	13703	11123	9177	7675	6768	5748
108755	68675	41802	27628	19965	15090	12049	9536	8019	7003
88318	41396	24770	17771	13738	11098	9273	7704	6630	5702
97907	48075	27106	18248	13426	10410	8305	6897	5716	5011
122525	71410	41317	26653	18705	14039	10866	8667	7226	6162
117569	74254	51118	37649	28687	22358	18111	14999	12603	10691
107577	53959	34635	25520	19895	15932	13136	10964	9337	8003
123542	71989	42125	27393	19111	14165	10934	8696	7190	6097
113526	61903	37471	25650	18528	14134	11105	8957	7379	6382
95119	44404	24816	16686	12197	9514	7756	6400	5449	4817
100687	51631	30854	21056	15297	11757	9381	7640	6447	5630
101025	50887	31441	22900	18015	14467	11948	9973	8495	7242
93931	45754	25755	17321	12770	10045	8256	6890	5953	5234
94017	38359	19729	12729	9296	7209	5661	4778	4025	3513
91768	43808	25253	17381	12928	10262	8380	7020	6010	5274
122069	68538	41640	28356	20598	15695	12494	10090	8303	7014
102537	53954	32712	22686	16944	13475	11029	9341	8130	7117
125258	77057	46882	30840	21759	16270	12668	10061	8302	7032
92578	37902	19298	12302	8710	6531	5246	4133	3557	3028
115607	59916	36171	24634	17793	13418	10655	8492	6987	5905
125109	77022	47524	31649	22324	16865	12998	10353	8414	7164
112359	61442	37287	25396	18494	13954	10991	8924	7510	6392
99426	50193	29171	19763	14240	11015	8777	7233	6089	5175
86069	35970	19884	13533	10191	7980	6585	5497	4665	4021
94241	45440	28568	21187	16384	13156	10784	8909	7590	6533
105728	58931	36219	25384	19250	15196	12576	10537	9061	7853
116550	67812	40590	27184	19783	15088	11962	9566	8074	6737
115441	66886	38859	25598	18521	14056	11296	9140	7666	6585
101313	56077	32875	21778	15904	12224	9901	8070	6898	5973
94274	45579	28771	21242	16566	13311	10851	8957	7710	6573
98313	49252	28265	19133	13943	11087	9014	7524	6434	5623
124343	71564	45436	32018	23775	18397	14430	11856	9833	8312
109151	58725	36422	25101	18320	14254	11338	9268	7875	6785
123781	71246	45541	32082	23642	18467	14472	11991	9881	8318
114063	65681	38991	25684	18500	13820	11024	8800	7226	6179
101295	51647	30663	20992	15358	11834	9382	7681	6487	5656
86454	39856	22529	15517	11799	9405	7789	6539	5594	4885
109263	62070	37011	25151	18504	14289	11480	9544	8051	6901
103185	57475	33998	22609	16497	12745	10143	8438	7126	6153
114769	63095	35934	23349	16959	12822	10157	8377	7098	5945
92648	38664	19553	12516	8773	6733	5457	4361	3727	3220
113398	63693	41671	30456	23305	18357	14913	12358	10497	8955

sequence01

95175	46789	30287	22539	17417	14127	11464	9468	8021	6867
122574	71039	46555	33766	25467	19877	16268	13218	11341	9630
124331	71852	45555	31967	23861	18534	14636	11984	9835	8276
122216	74488	47076	32949	24424	19279	15359	12694	10542	9064
117725	74727	51401	37804	28744	22509	18259	15116	12711	10744
109271	69059	42402	28375	20338	15402	12240	9761	8095	7058
121152	73347	44179	28825	20364	15227	11787	9514	7894	6584
117202	73394	50253	36724	27997	21973	17666	14560	12240	10527
113740	64161	41615	29837	22305	17459	14125	11460	9608	8151
112289	66615	40871	27838	20274	15613	12490	10177	8540	7267
96943	39165	19946	12650	8946	6808	5301	4411	3650	3152
115931	69345	42234	28132	20182	15410	12390	9975	8434	7259
94938	47244	30393	22540	17434	14044	11384	9400	7894	6811
93058	44689	25365	17161	12823	10056	8252	6870	5935	5151
110625	63358	37898	25817	18950	14736	11802	9656	8166	7049
97688	52652	30510	20394	14971	11672	9496	7916	6733	5797
124766	62205	36763	24697	17575	13411	10788	8573	7145	6192
122755	71844	46958	34013	25738	20250	16545	13588	11457	9747
105585	61478	36008	23952	17158	13304	10562	8948	7270	6367
104009	49764	29559	20347	14954	11676	9253	7514	6345	5485
115710	68590	41080	27170	19414	14891	11765	9618	8074	6902
112266	61270	38459	26886	19895	15355	12156	10016	8318	7077
99182	50023	30619	21999	16951	13761	11230	9441	8028	6812
124511	73103	42534	27868	19728	14821	11801	9330	7677	6555
91500	41943	23298	15812	11763	9183	7477	6251	5325	4635
114054	64846	42909	31569	23778	18633	15160	12275	10385	8812
110174	60354	37661	26265	19465	14968	12077	9950	8346	7277
96170	46988	30311	22805	17937	14427	11851	9819	8349	7181
109108	54922	34912	24953	19078	14985	12303	10202	8533	7289
90945	43797	26573	19178	14860	11921	9713	8104	6907	6000
94370	38855	20041	12863	9442	7220	5752	4720	4029	3504
117409	71826	47873	35133	26575	21030	17002	14008	11706	10250
123141	71119	41583	26927	18900	13910	10849	8548	7112	6012
125118	76660	45944	30162	21039	15893	12499	9965	8117	6956
92425	38860	19806	12659	9002	6967	5595	4496	3900	3372
92005	43512	25059	17199	12863	10088	8313	6908	5874	5111
102134	53501	32270	22246	16614	13249	10924	9134	7875	6937
95316	44652	24700	16545	12134	9446	7646	6265	5436	4716
87517	40519	23909	16982	13098	10686	8803	7327	6370	5634
122337	74045	46884	32459	23518	18088	14413	11841	9817	8258
93264	44971	28162	20688	16056	12944	10586	8660	7472	6412
124508	72471	45927	32049	23878	18429	14648	11961	9801	8249
123621	71238	45820	32291	23984	18610	14636	12095	10025	8436
84305	36166	20967	14646	11168	8840	7273	6071	5151	4522
92417	42280	24021	16459	12311	9692	7942	6645	5784	5154
93749	45227	28652	21106	16412	13318	10709	8822	7571	6500
122012	72794	43007	27981	19629	14742	11282	9159	7498	6376
111471	64084	38501	26284	19380	15127	12045	9905	8349	7137
111776	64844	39524	27282	20375	15856	12787	10590	9008	7753
91653	42793	24182	16404	12337	9766	7856	6577	5654	4907
82928	35929	20971	14766	11040	8810	7170	6013	5104	4466
93152	49465	30349	21116	16007	12700	10408	8714	7381	6430
125217	77039	47193	31244	22052	16543	12815	10184	8363	7114
84099	36519	21508	15089	11308	8829	7275	6009	5191	4485
114332	65522	43506	31952	24077	18961	15178	12561	10558	8931
109176	58494	36204	24973	18241	14104	11274	9173	7780	6661
90642	43587	26048	18313	13963	10999	9040	7553	6466	5629
96524	39211	19731	12509	8811	6708	5295	4411	3599	3189
115462	68197	40706	26720	19218	14649	11636	9429	8056	6782
113583	65392	38725	25761	18733	14210	11344	9049	7592	6395
102969	48297	28478	19607	14440	11102	8942	7239	6120	5377
87590	40862	24075	16963	13061	10565	8707	7270	6310	5542
118065	75570	51471	37605	28338	22054	17952	14810	12380	10595
108506	58271	35970	24828	18110	14022	11263	9266	7787	6698
94047	44603	25459	17382	12939	10112	8142	6752	5692	4980
113471	62836	38270	25872	18550	14133	11083	8899	7407	6277
101148	52773	31396	21540	16071	12779	10592	8822	7578	6671
88108	41235	24497	17501	13663	11065	9215	7736	6695	5845
100224	50476	30888	22464	17433	14048	11530	9624	8322	7117
86292	37693	20729	14033	10384	8128	6632	5550	4716	4169
101969	47478	28264	19391	14354	11025	8805	7207	6083	5325
112757	69888	44561	30812	22432	17199	13723	11042	9254	7856
123644	71458	46149	32602	24075	18765	14735	12086	10003	8445
124839	73677	43612	28395	19941	15113	11901	9440	7751	6632
108113	66572	39934	26456	18928	14307	11648	9325	8035	6849
100891	52087	30840	21078	15740	12379	10247	8628	7371	6527
91419	40993	23858	16299	12219	9570	7974	6482	5767	5082
107639	62122	39346	27686	20988	16499	13386	11115	9404	8168
113994	64562	42572	31255	23727	18644	15116	12362	10495	9033
107698	62007	39189	27726	20783	16452	13298	11019	9423	8161
94410	46270	29742	22088	17264	13786	11268	9318	7893	6825
122948	74116	47491	33652	25031	19644	16041	12988	11018	9328

sequence01

91527	43933	25319	17434	12966	10330	8385	7078	6058	5286
109472	62437	37036	25145	18470	14337	11448	9633	8052	6903
94268	43640	24435	16334	11963	9368	7605	6344	5386	4752
103638	55853	34087	23887	17951	14419	11745	9923	8604	7559
107225	53771	34947	26061	20486	16546	13588	11314	9608	8188
124488	77185	48201	32559	23144	17309	13540	10837	8802	7469
112195	66593	40622	27589	20203	15569	12429	10279	8587	7350
91944	41870	24050	16303	12425	9746	7930	6690	5803	5115
105034	57051	34709	24353	18402	14609	12124	10251	8668	7641
116484	58806	34505	22780	16091	11937	9326	7310	5935	4960
94449	46090	25718	17124	12524	9850	8110	6655	5878	5129
100998	55830	32585	21636	15826	12188	9828	8028	6857	5936
90846	43441	25842	18102	13742	10820	8915	7462	6374	5549
94636	45785	29064	21582	16873	13558	10961	9161	7833	6699
122208	70719	45871	33138	25045	19755	15766	13000	11012	9306
104190	58816	34746	23143	16860	12932	10331	8610	7207	6215
117503	69874	44725	31837	24240	18972	15433	12557	10787	9253
104908	59746	35068	23380	16934	13095	10416	8686	7201	6309
117124	69696	45353	32312	24565	19280	15773	12741	10960	9505
92929	42762	24082	16195	11987	9328	7640	6392	5490	4888
98292	49501	29844	21206	16417	13044	10802	8935	7642	6560
103923	58206	34347	22810	16643	12668	10176	8332	7087	6153
112231	61388	36795	25063	18182	13792	10776	8732	7325	6289
90563	43543	26577	19063	14861	11814	9721	8130	6957	6050
89890	42196	24975	17627	13327	10531	8661	7114	6084	5268
111577	60697	38334	26856	19785	15434	12018	10032	8404	7085
93343	38144	20075	12726	9326	7238	5883	4919	4131	3599
86994	38659	21278	14409	10635	8355	6802	5688	4819	4223
88954	41651	24553	17185	13175	10483	8531	7096	6092	5307
115317	66311	39458	26246	18898	14212	11240	8984	7469	6200
96158	47246	30070	22512	17557	14113	11529	9540	8130	6986
98261	47506	26066	17285	12336	9488	7620	6162	5266	4554
90279	40638	22462	15133	11227	8712	7206	5931	5130	4406
120585	65989	38407	25366	18073	13366	10540	8385	6913	5756
122986	72407	47572	34208	25941	20392	16539	13660	11643	9770
99101	47656	26593	17498	12512	9672	7703	6208	5268	4618
89384	42629	25837	18755	14444	11764	9689	8121	6935	6007
124978	72050	41824	27326	19295	14533	11511	9115	7577	6458
117229	73715	50570	37199	28300	22031	17932	14762	12376	10542
125176	76767	46501	30517	21377	15966	12539	9957	8179	7025
124599	77258	48089	32220	22799	17036	13330	10687	8587	7362
92801	44415	25186	17143	12646	9902	8088	6712	5775	5058
96740	47966	30897	23065	18065	14420	11818	9729	8204	7088
117909	75450	51609	37739	28563	22325	18042	14870	12586	10670
104151	52130	34122	25477	20267	16192	13423	11161	9490	8012
91388	43654	25635	17808	13527	10663	8793	7364	6307	5491
108415	57925	35066	24119	17570	13571	10830	8872	7492	6428
91603	41608	24503	16868	12750	10027	8277	6835	6053	5260
122414	73825	47089	32487	23761	18279	14555	12024	9865	8355
107090	63836	37457	24584	18010	13751	10818	9137	7778	6289
113706	63341	38907	26384	19062	14620	11372	9157	7628	6522
124647	77072	47841	32001	22565	16866	13225	10498	8508	7296
112467	64642	38659	26173	19273	14850	11883	9607	8109	6834
124413	71516	45197	31885	23609	18290	14382	11739	9827	8261
94871	45741	26265	18041	13582	10654	8644	6988	5966	5183
112192	66735	40832	27611	20130	15495	12303	10141	8478	7183
92957	37977	19320	12333	8781	6598	5207	4180	3597	3081
114368	65517	43527	31862	23975	18900	15178	12510	10423	8893
93262	38005	19328	12278	8693	6638	5152	4192	3586	3083
107525	54043	34446	24869	19378	15400	12585	10395	8839	7510
105827	52972	34659	26020	20662	16819	13859	11591	9841	8353
117164	69802	44988	32099	24358	19158	15684	12787	10916	9413
93361	49876	30996	21737	16481	13017	10659	8952	7568	6606
108851	57924	35206	24256	17578	13487	10808	8805	7503	6366
104160	54930	33489	23452	17863	14261	11735	9882	8626	7429
123585	74887	47031	32212	23479	17984	14310	11786	9757	8210
95507	46957	30602	22728	17597	14174	11613	9568	8169	7016
119717	62143	34942	22685	15888	11714	9131	7187	5890	4870
113808	63921	41428	29426	22049	17051	13687	11031	9319	7865
122833	74514	47511	33537	24928	19494	15911	12890	10987	9296
121778	73212	43582	28201	19964	14979	11456	9259	7583	6430
114206	65069	43044	31742	23948	18853	15218	12435	10454	8948
111892	61059	36642	24974	18048	13676	10863	8696	7328	6236
117365	73943	50921	37419	28583	22292	18146	14983	12638	10668
91086	38971	21728	14778	10980	8790	7184	6009	5021	4399
99738	54551	31605	20925	15291	11868	9600	7939	6708	5905
100419	51251	30297	20724	15331	12157	9957	8391	7229	6391
95415	46775	30409	22678	17596	14088	11562	9554	8093	6952
98448	53160	30778	20454	14984	11564	9468	7869	6702	5814
124834	74638	44443	29212	20525	15483	12220	9630	7949	6877
101952	50498	31952	23498	18438	14804	12170	10277	8750	7455
86953	38941	21485	14579	10781	8450	6916	5768	4941	4244

sequence01

124019	73235	43308	28133	19824	14781	11348	9019	7386	6276
109478	57379	34087	23155	16925	12976	10242	8337	7082	6048
109264	58862	36120	25037	18286	14093	11341	9203	7831	6738
111806	59341	36819	25899	19519	15162	12457	10134	8566	7208
90599	43643	26743	19206	14858	11939	9791	8226	6891	6095
92802	44826	25927	17670	13085	10071	8263	6719	5634	4912
94480	50507	30544	21153	16051	12741	10430	8839	7622	6639
111447	64234	39324	27281	20319	15800	12909	10732	9073	7785
91372	40756	23468	15966	11830	9277	7753	6363	5574	4919
87413	38739	21354	14325	10628	8320	6760	5633	4783	4211
113778	63108	38451	26156	19062	14487	11460	9293	7754	6593
117351	72756	49276	36184	27665	21758	17679	14532	12122	10538
97115	48075	31021	23148	18092	14442	11716	9759	8222	7053
112260	65473	40511	27865	20451	15921	12710	10217	8551	7294
100340	55243	32246	21476	15653	12039	9792	8006	6855	5918
86269	39689	22304	15259	11515	9222	7574	6357	5401	4738
113316	62845	38221	26048	18853	14366	11322	9182	7686	6482
84532	36804	21592	15170	11430	9010	7379	6114	5320	4662
122729	71438	46807	33621	25462	20036	16330	13346	11398	9541
107240	61817	38960	27407	20702	16316	13261	10994	9320	8154
109977	68005	42098	28478	20590	15718	12405	10017	8221	7104
120089	63006	35450	22927	16082	11831	9335	7350	6028	5027
99944	54886	31816	21066	15360	11918	9590	7865	6688	5806
92268	39290	20357	13048	9384	7290	5870	4771	4088	3588
85515	35768	19816	13453	10088	7947	6526	5447	4623	3980
93765	44684	25471	17320	12880	9930	7989	6506	5562	4813
91515	41257	24134	16622	12426	9728	8125	6707	5908	5214
112656	68834	44017	30520	22257	16942	13663	10780	9220	7654
108585	58152	35088	24032	17487	13471	10705	8760	7400	6365
106319	62465	36459	24022	17458	13353	10764	9009	7471	6414
112800	62295	40897	30150	23123	18416	14804	12283	10442	8981
95222	46591	29960	22369	17386	14064	11508	9389	7965	6852
111321	63844	38441	26153	19268	14960	11958	9794	8215	7099
123281	71463	41925	27308	19089	14118	10964	8672	7203	6111
98491	47667	26163	17077	12327	9392	7519	6160	5262	4522
113748	63175	38776	26248	18979	14477	11370	9055	7567	6441
124146	76189	46946	31651	22975	17566	13903	11266	9250	7880
92824	44762	28462	21490	16535	13535	11102	9306	7827	6947
122901	71848	46880	34126	25768	20479	16671	13558	11492	9857
112574	67934	42640	29138	21421	16440	13037	10480	8859	7363
88108	41406	24601	17605	13681	11194	9188	7706	6765	5847
124846	74610	44363	29240	20485	15449	12156	9613	7919	6909
95758	47028	30450	22834	17787	14322	11654	9581	8197	6999
111631	60926	38231	26841	19851	15255	12158	9930	8345	7214
98654	49416	29536	21033	16218	13082	10698	8950	7613	6492
89691	41700	24627	17408	13261	10468	8586	7128	6066	5217
122909	70993	41308	26562	18709	13904	10737	8550	7056	5950
86349	38914	21547	14604	10932	8637	7056	5919	5040	4440
111270	59325	37344	26675	20344	15838	12963	10687	9028	7592
101755	49640	29446	20062	14801	11273	9008	7244	6219	5318
103203	57563	33941	22657	16457	12665	10189	8378	7084	6102
94739	46362	29989	22274	17320	13845	11284	9388	7890	6932
92629	42392	24100	16346	12204	9575	7796	6590	5680	5019
121071	73561	45998	31430	22886	17594	13894	11391	9476	8138
112627	68268	43173	29665	21765	16484	13342	10620	8955	7447
89427	39640	21806	14548	10718	8375	6895	5716	4913	4294
88731	40952	25210	18372	14195	11560	9339	7838	6695	5922
124177	76519	47759	32401	23316	17484	13882	11141	9120	7689
103148	55339	33923	23675	17737	14230	11683	9872	8515	7515
111055	60245	36084	24671	17877	13650	10796	8947	7442	6463
103294	48854	28740	19877	14675	11394	9004	7351	6258	5347
90441	43548	26572	19214	14857	11910	9808	8217	6994	6106
112342	63621	38752	26615	19794	15423	12198	9866	8565	7207
90230	42134	26609	19519	15297	12362	10062	8494	7217	6363
92370	37969	19317	12310	8684	6552	5242	4160	3540	3037
84928	36214	20455	13955	10596	8376	6873	5713	4862	4275
124893	75199	44427	29118	20403	15342	12173	9633	7896	6842
108962	58300	35520	24542	17817	13698	10968	8931	7533	6476
98929	50001	28751	19478	14064	10788	8687	7134	6089	5165
88106	41055	24323	17305	13594	10920	9102	7684	6676	5828
124390	76748	47827	32295	23075	17270	13760	10893	9001	7612
109687	58404	35115	23897	17368	13325	10543	8678	7278	6205
124602	72561	42693	27713	19522	14739	11547	9199	7430	6437
111396	64200	39398	27231	20368	15790	12872	10655	8992	7732
110422	63061	38379	26505	19800	15371	12489	10254	8672	7534
124483	77230	48159	32670	23163	17382	13686	10870	8808	7506
110046	67751	42166	28564	20808	15784	12434	10057	8298	7082
122380	70755	45894	33234	25133	19721	15875	13038	11028	9378
111467	60155	36205	24776	18182	14026	11119	9073	7779	6610
102701	54274	33085	22932	17181	13765	11179	9550	8139	7122
93717	45263	25544	17329	12850	10164	8325	6946	6045	5248
92074	44247	25150	17119	12578	9928	8141	6819	5817	5086

sequence01

91455	40075	21923	14715	10696	8445	6949	5620	4909	4354
87344	40488	23945	16828	12994	10512	8666	7226	6326	5503
124798	74379	44598	29466	20799	15730	12322	9681	7975	6896
118966	75713	51086	36955	27857	21718	17636	14627	12211	10580
90526	42966	25355	17753	13503	10489	8655	7111	6141	5226
98944	49678	29991	21366	16545	13335	10787	9012	7670	6667
95953	47155	30332	22679	17721	14192	11594	9602	8105	7053
108526	62035	39297	28138	21069	16652	13553	11180	9412	8188
118874	75751	50814	36433	27547	21530	17431	14388	12120	10397
98508	47774	26098	17047	12279	9334	7433	6139	5204	4478
94944	46912	30227	22492	17300	13897	11304	9354	7929	6804
112793	70301	44785	30959	22562	17364	13799	11073	9362	7939
118275	75608	51505	37503	28259	22230	17862	14909	12348	10631
125049	66003	38352	25125	17676	13399	10576	8372	6877	5886
112512	64482	38617	26082	19217	14755	11809	9558	7989	6775
121415	74032	46384	32090	23366	18186	14457	11938	9880	8541
86800	38644	21248	14227	10591	8276	6766	5657	4876	4168
95862	47388	30553	22915	17903	14438	11705	9662	8187	7010
85832	37966	22586	16044	12173	9699	7963	6632	5674	4939
85346	37380	22123	15776	11897	9481	7701	6415	5503	4838
114134	64831	42786	31490	23864	18541	15128	12330	10429	8960
98161	47598	26880	17869	12949	9949	7949	6523	5432	4646
114069	63698	39748	27873	20550	16069	12904	10477	8849	7583
98584	47528	26485	17363	12379	9602	7529	6137	5184	4462
91943	39489	20716	13438	9768	7523	6103	4945	4349	3719
83760	36375	21352	14920	11218	8782	7166	5939	5108	4428
86557	35960	19670	13367	9854	7836	6379	5303	4456	3940
108578	68089	41202	27469	19937	14945	11982	9566	8123	6997
100694	51756	30885	21212	15339	11834	9540	7743	6514	5672
122383	70453	45582	32913	24853	19638	15751	12908	10977	9250
98816	49630	28786	19349	14241	11260	9104	7675	6554	5713
91621	43385	27492	20442	15962	12807	10560	8832	7558	6589
99292	54238	31366	20815	15261	11811	9559	7984	6688	5856
112146	62067	40574	29730	22727	18044	14456	11990	10300	8748
88212	41501	24793	17767	13828	11127	9300	7805	6774	5788
87400	41160	23794	16676	12751	10204	8528	7197	6090	5297
118834	74370	48280	33957	25326	19738	15991	13050	11090	9483
104490	55112	33993	24071	18120	14554	11994	10167	8571	7499
89223	38627	21657	15165	11176	8891	7369	6106	5188	4485
124831	76958	47878	31887	22538	16915	13148	10558	8500	7335
110616	67581	41407	28082	20400	15512	12034	10025	8172	6984
108693	56589	33395	22577	16384	12663	10021	8146	6814	5921
104089	58429	34443	22993	16714	12807	10291	8509	7169	6137
104231	55093	33805	23725	17973	14434	11858	9944	8510	7449
101529	51296	30402	20785	15096	11608	9272	7595	6385	5551
86795	38650	21269	14168	10496	8229	6710	5590	4778	4201
94230	45007	28331	20886	16216	12953	10602	8803	7494	6388
120185	64891	37304	24651	17184	12717	10008	7948	6500	5459
104990	52255	30367	20564	15081	11679	9187	7459	6357	5483
120568	66322	38499	25615	18281	13587	10749	8583	7135	5911
90097	42010	26245	19223	14947	12065	9801	8307	7004	6169
124529	72336	45704	32155	23803	18508	14687	11948	9797	8310
87943	37610	21096	14514	10757	8652	7049	5832	4985	4306
123128	73845	48162	34293	25992	20195	16583	13423	11427	9733
106792	63186	36933	24341	17769	13662	10780	9151	7619	6384
102235	47592	28101	19275	14219	10958	8805	7161	6051	5243
124713	64271	37834	24986	17733	13380	10628	8391	6936	5963
109235	58380	35562	24506	17813	13626	10955	8941	7635	6438
94622	45921	29315	21655	16754	13492	10960	9055	7700	6580
89563	42049	24730	17397	13238	10481	8592	7135	6068	5248
91318	40321	22575	15166	11132	8717	7209	5846	5100	4520
124403	72005	45550	32122	23871	18670	14564	11947	9856	8340
105217	60523	35492	23746	17081	13295	10584	8878	7227	6346
115628	67550	39721	26218	18939	14395	11511	9282	7916	6667
94309	45667	28993	21500	16763	13506	10997	9004	7752	6593
89314	42659	25539	18086	13830	10870	9008	7537	6445	5622
93825	45433	29157	21742	17157	13829	11293	9427	7977	6981
113269	65293	38982	26120	19125	14665	11691	9377	7856	6649
124415	72388	46098	32303	23823	18536	14626	12045	9911	8465
109535	62390	37231	25249	18571	14396	11558	9584	8087	6915
92809	38241	20369	13253	9867	7812	6219	5303	4401	3844
91494	43220	27359	20333	15829	12731	10468	8838	7508	6494
91923	43609	27638	20535	16024	12972	10559	8887	7535	6575
92450	38300	19508	12495	8747	6648	5356	4264	3589	3108
86167	39239	21946	14941	11260	8901	7305	6096	5253	4586
114055	64285	41176	29218	21632	16929	13449	10963	9210	7818
103201	57468	33991	22616	16597	12714	10215	8413	7156	6171
123170	73619	48027	34187	25816	20204	16494	13458	11394	9625
115714	69663	42620	28545	20696	15774	12522	10194	8549	7362
117358	73195	49870	36528	27834	21878	17784	14616	12175	10545
116384	71737	44786	30425	21984	16902	13592	11025	9191	7896
108265	67760	41024	27159	19623	14830	11940	9488	8061	6982

sequence01

118557	73849	47981	33755	25107	19435	15914	12781	11016	9435
106356	60855	38043	26683	20103	15810	12919	10793	9154	7989
112154	66152	40470	27476	20225	15591	12492	10315	8661	7383
95035	46534	30048	22353	17433	13877	11391	9382	7925	6867
109317	58328	35177	23959	17504	13406	10617	8715	7348	6313
88530	41434	24739	17697	13713	11075	9214	7689	6590	5657
107480	65220	38489	25291	18500	14053	11203	9265	8034	6503
124326	76336	47586	32197	23263	17750	14142	11361	9365	8051
83137	36145	21150	14858	11104	8804	7236	6026	5159	4516
123463	75073	46824	32067	23248	17790	14190	11651	9602	8154
93216	49769	30677	21603	16203	12866	10625	8896	7491	6535
93126	38301	20155	12790	9515	7393	5890	4993	4231	3673
95156	38896	19966	12863	9297	7043	5693	4616	3916	3447
91769	44396	25377	17446	12834	10211	8418	6986	5940	5227
91247	43158	27258	20218	15853	12897	10531	8803	7555	6514
117810	75389	51675	37543	28466	22247	17919	14915	12548	10675
117057	68628	41993	28676	21112	16344	13137	10606	8984	7645
118658	75516	51379	37495	28245	22171	17984	14822	12458	10734
96672	38826	19734	12542	8773	6708	5241	4332	3600	3129
86664	36468	20016	13610	10084	8007	6502	5429	4592	4011
118102	60912	34506	22470	15810	11492	9064	7080	5761	4789
82999	35697	20941	14855	11050	8810	7201	6020	5125	4508
107592	54046	35113	26140	20533	16578	13596	11360	9637	8276
87893	41640	24511	17231	13237	10603	8838	7402	6335	5434
117183	68906	42276	29090	21421	16604	13368	10809	9225	7806
115063	58679	34965	23449	16655	12505	9895	7795	6359	5416
92270	44563	25994	17629	13069	10075	8262	6787	5587	4883
112695	68929	44175	30556	22400	17101	13697	10938	9255	7740
112161	64469	39532	27264	20300	15721	12452	10068	8733	7326
125024	76949	47578	31680	22601	16885	12995	10563	8474	7245
88225	37754	21181	14644	10943	8747	7197	5951	5131	4399
115277	65610	37735	24730	17832	13606	10881	8812	7485	6355
102433	57007	33521	22351	16247	12521	10067	8244	6990	6042
109439	59106	36203	24902	18329	14099	11247	9222	7857	6701
105058	52595	34377	25860	20573	16593	13744	11485	9822	8299
113984	63379	38940	26843	19621	15018	11998	9697	8148	6939
108193	67565	40860	27060	19440	14693	11883	9411	8096	6943
117439	72670	45953	31438	23155	17801	14360	11625	9970	8502
100189	50828	29974	20433	15101	11933	9763	8244	7038	6209
104497	55411	33686	23532	17847	14282	11662	9858	8549	7358
122104	70756	45830	32855	25061	19649	15735	12988	11050	9276
103924	58283	34376	22800	16613	12677	10170	8382	7121	6132
118878	74863	49305	34925	26105	20259	16394	13406	11410	9745
122447	71197	46385	33643	25495	20136	16176	13417	11265	9543
88223	37699	21166	14687	10952	8695	7150	5948	5071	4409
88521	41505	24795	17661	13642	10982	9161	7589	6561	5599
91431	44104	26225	18201	13612	10549	8610	7069	5947	5061
92030	41959	23916	16238	12258	9662	7883	6602	5744	5033
85100	36024	20110	13681	10329	8232	6704	5603	4731	4203
107999	54234	35113	26010	20498	16508	13545	11358	9722	8293
122655	74099	47738	33189	24302	18693	15012	12167	10118	8621
112817	65080	38787	26120	19080	14730	11739	9492	7981	6700
122859	72894	47832	34329	26158	20319	16652	13646	11602	9798
105044	56767	34649	24270	18353	14638	12149	10283	8699	7646
88726	41521	24691	17496	13508	10738	8877	7356	6375	5543
93174	45164	28706	21617	16766	13571	11099	9267	7830	6909
116208	71433	44639	30139	21729	16583	13296	10789	9045	7787
109407	62608	39316	28039	21105	16533	13620	11145	9470	8228
100214	51171	30148	20514	14823	11364	9128	7365	6187	5373
90559	43608	25852	17933	13505	10483	8553	7076	6045	5142
96960	39436	19848	12631	8876	6809	5300	4405	3627	3184
112858	62560	40993	29961	22991	18264	14709	12160	10327	8837
82944	35661	20925	14621	11056	8888	7105	6039	5094	4433
115560	58509	34497	22980	16237	12003	9481	7497	6084	5087
117497	69734	44387	31583	23844	18769	15236	12415	10617	9168
111632	61648	40295	29558	22542	17905	14452	11957	10254	8742
110208	63058	37682	25649	18863	14638	11749	9646	8145	6989
88602	41693	24650	17497	13460	10826	8930	7416	6328	5575
88447	41447	24782	17477	13585	10946	9038	7578	6588	5701
91722	44357	26574	18353	13648	10673	8676	7119	5937	5137
95569	47092	30447	22748	17661	14266	11504	9509	8009	6906
89430	38907	21872	15241	11239	8903	7362	6154	5226	4487
112239	61362	38737	27260	20146	15429	12325	10110	8428	7260
108839	68916	41905	27882	20165	15277	12111	9586	8101	7056
93434	45085	28269	20903	16244	13119	10673	8756	7598	6480
110630	60726	37366	26069	19272	14897	11999	9800	8274	7045
121735	74118	46920	32500	24116	18696	14935	12414	10254	8834
124681	62800	36987	24627	17579	13334	10652	8421	6948	5968
107310	64341	37958	24852	18299	13892	10883	9169	7853	6335
112912	68687	43554	30039	22116	16731	13405	10743	9088	7546
114010	64089	40410	28469	21146	16536	13197	10646	9012	7762
95602	47053	26468	17609	12894	10135	8229	6886	6068	5171

sequence01

86331	37762	20731	13944	10347	8131	6672	5539	4751	4165
100828	50816	31400	23052	17912	14421	11873	9840	8456	7268
101704	53287	31904	22164	16595	13080	10872	9054	7871	6826
122145	72587	42644	27721	19535	14753	11258	9091	7424	6322
104679	54921	33965	23878	18100	14449	11941	9996	8621	7526
90792	43788	26855	19319	14997	11945	9791	8181	7032	6056
109355	62568	39538	28420	21183	16663	13652	11291	9554	8253
101828	53360	31921	22074	16541	13109	10873	9162	7855	6863
112757	61103	36753	25160	18223	13844	10890	8860	7395	6375
98823	47836	26569	17438	12421	9550	7640	6168	5182	4504
111135	63863	39105	27257	20372	15886	12901	10672	9006	7766
93122	44974	27931	20334	15952	12773	10442	8581	7395	6314
88282	39054	21600	14514	10745	8471	6916	5718	4893	4212
122512	74613	47409	33375	24734	19425	15698	12813	10710	9277
98894	49736	28798	19293	14025	10725	8590	7081	5948	5125
91639	43181	27369	20441	15865	12765	10552	8811	7510	6497
124986	70736	40864	26680	18820	14266	11291	8858	7383	6320
119117	75930	50511	36056	27070	21161	17156	14032	11893	10187
110407	67423	41519	28094	20446	15504	12025	9908	8068	6956
113420	61198	35092	23600	17156	13215	10389	8531	7287	6123
114037	61408	34854	22942	16753	12782	10153	8285	7082	5916
106554	62653	36686	24147	17657	13500	10726	9110	7608	6429
111768	66898	40830	27476	19929	15253	12118	10006	8233	7075
92404	38459	19454	12373	8638	6597	5288	4211	3559	3074
109888	58685	34996	23773	17203	13265	10437	8591	7182	6185
99666	50097	30546	22054	17038	13820	11460	9503	8172	7098
109531	59669	37274	25952	19140	14806	11918	9749	8196	7139
111208	60383	36400	24745	17940	13652	10882	8931	7469	6498
122780	71985	47313	34237	25960	20446	16591	13642	11568	9821
118397	73377	47225	33020	24369	19003	15521	12570	10663	9091
124688	68639	40329	26445	18616	14249	11041	8856	7251	6225
91048	43646	25998	17965	13370	10422	8457	6976	5855	5002
109766	62688	37388	25548	18646	14521	11668	9705	8075	6955
93927	45805	29568	21904	17289	13814	11294	9488	7949	6963
113743	63128	38609	26470	19160	14783	11596	9400	7846	6689
122724	71808	46854	33816	25624	20194	16505	13472	11338	9671
86433	38435	21085	14196	10584	8259	6720	5635	4801	4172
101562	50535	29792	20241	14876	11370	9096	7409	6301	5418
119247	61568	34729	22536	15808	11635	9120	7157	5852	4874
112742	63544	38412	26534	19569	15134	11971	9751	8351	7065
112163	66515	40603	27660	20238	15584	12475	10262	8527	7346
102318	53501	32216	22230	16585	13187	10708	9114	7846	6913
123232	74901	46314	31733	22911	17552	13974	11435	9427	8002
110840	67023	40789	27555	20027	15245	11876	9927	8064	6920
123045	74149	47797	33826	25242	19759	16283	13065	11042	9359
124384	76709	47788	32388	23410	17702	13882	11196	9193	7804
118117	73114	46817	32668	24074	18767	15222	12434	10465	8986
95193	46757	30160	22506	17411	14003	11381	9388	7910	6831
122361	73893	47381	32902	24015	18482	14813	12071	10068	8519
122589	71829	46837	33125	24495	18968	15048	12247	10202	8823
125064	68384	39620	25815	18269	13808	10939	8602	7201	6135
104597	59247	34909	23379	16951	13108	10428	8677	7251	6292
100144	50591	29697	20277	14936	11872	9614	8052	6945	6157
91637	38897	21380	14428	10741	8569	6989	5898	4876	4228
108323	57896	35211	24216	17584	13473	10741	8783	7413	6408
123569	75067	47132	32306	23532	17995	14361	11755	9744	8264
104507	51257	30175	20621	15146	11779	9296	7575	6399	5534
87967	40778	24214	17191	13422	10842	8998	7512	6570	5698
112517	67656	42219	28925	21279	16386	13022	10447	8869	7364
86724	38808	23382	16710	12858	10152	8395	7014	6003	5196
92472	44559	28305	21214	16481	13393	10984	9273	7811	6890
112265	64573	38864	26502	19555	15133	12074	9830	8296	7054
122449	70633	46208	33392	25254	19860	15999	13113	11217	9486
109391	55154	34975	25200	19250	15292	12413	10218	8648	7430
117522	69601	43991	31344	23587	18551	15126	12332	10501	9101
98448	47612	26748	17793	12917	9785	7906	6417	5425	4579
93562	45150	25638	17434	12969	9914	8045	6548	5560	4763
88306	41917	24980	17645	13573	10827	8915	7436	6398	5577
113153	65354	38870	26181	19122	14678	11765	9487	7959	6743
117907	72974	46458	32047	23737	18338	14717	12110	10230	8754
95391	38484	19547	12370	8726	6660	5158	4292	3544	3071
110734	63447	38590	26844	20065	15643	12663	10573	8830	7708
124280	76751	47841	32473	23212	17451	13861	11089	9107	7707
100673	55584	32383	21420	15676	12127	9770	8026	6877	5849
93725	45240	25714	17419	12862	10182	8369	6921	5982	5237
113020	70398	45125	31014	22665	17365	13713	11053	9400	7923
122546	71576	41632	26736	19134	14217	10896	8754	7296	6182
117365	72401	48845	35784	27395	21495	17471	14419	11951	10484
98356	48081	26805	17786	12837	9741	7861	6442	5380	4642
102921	57297	33803	22476	16457	12680	10154	8370	7045	6089
121471	73388	44015	28749	20256	15209	11733	9479	7801	6587
98910	50117	28899	19434	14096	10751	8624	7076	6014	5117

sequence01

101975	56906	33287	22072	16032	12442	9981	8148	6921	5991
108354	62068	39418	28244	21163	16794	13601	11264	9430	8186
102099	53662	32277	22121	16624	13135	10816	9129	7854	6873
110701	67351	41068	27902	20070	15393	12001	9935	8133	6987
90279	39321	22078	15219	11235	8968	7353	6125	5257	4472
118410	73638	47692	33356	24735	19227	15695	12740	10759	9262
113762	64318	42174	30694	23542	18520	14959	12311	10564	8961
117244	73068	50013	36736	27915	21956	17815	14590	12210	10528
86138	35542	19533	13387	10019	7981	6493	5376	4548	4011
94054	50394	31007	21732	16350	13111	10782	9177	7834	6755
95991	46939	30010	22350	17407	13945	11458	9485	8072	6976
112319	65758	40952	27963	20517	15926	12667	10193	8636	7245
115945	66727	39812	26653	19161	14502	11431	9092	7595	6317
94191	45506	28878	21255	16380	13099	10740	8843	7480	6466
122480	72909	47483	33511	24723	18998	15317	12411	10289	8832
90914	42794	27142	20090	15673	12726	10433	8753	7457	6485
123467	75160	46430	31693	22952	17589	13918	11296	9380	7939
108052	54534	34835	25185	19496	15367	12595	10461	8795	7446
124615	71776	42116	27453	19322	14637	11425	9058	7470	6357
89225	41858	24614	17247	13214	10500	8546	7082	6112	5253
124671	70830	41455	27127	19050	14501	11226	9019	7408	6339
113855	63325	38773	26345	19119	14554	11462	9214	7682	6538
111113	60380	36584	25051	18446	14214	11308	9278	7935	6687
93599	38105	19387	12386	8723	6688	5170	4248	3603	3098
90936	43519	26370	18952	14693	11805	9569	7988	6908	5934
87966	41405	24515	17556	13585	10947	9063	7644	6648	5700
86308	39730	22396	15458	11600	9299	7664	6443	5455	4825
120200	63320	35774	23273	16262	11957	9459	7382	6103	5098
123940	75958	46914	31816	22986	17578	13943	11342	9318	7941
100775	51617	30706	21145	15316	11879	9461	7715	6494	5680
124473	72394	45783	32056	23875	18468	14687	11932	9794	8277
117300	59605	34514	22603	15953	11783	9230	7158	5845	4896
89106	41235	25434	18557	14313	11560	9395	7820	6653	5846
117219	73734	50833	37333	28430	22232	18017	14862	12467	10637
112142	66203	40560	27700	20439	15606	12608	10449	8782	7532
123692	70742	44335	30993	22819	17524	13843	11303	9421	7910
95162	51001	30300	20847	15621	12438	10195	8626	7403	6450
99385	49968	28785	19537	14121	10903	8803	7178	6100	5196
111354	64113	39213	27441	20433	15959	12914	10727	9116	7844
102432	53832	32442	22397	16725	13314	10879	9194	7999	6994
109109	57195	33829	22964	16720	12885	10118	8263	6882	5949
95552	47097	30542	22755	17783	14327	11706	9625	8221	7032
93964	44831	28194	20793	16092	12828	10480	8623	7347	6299
92613	47744	28701	19888	14779	11764	9564	7993	6861	6008
107429	64954	38144	24984	18395	13879	11019	9147	7922	6440
87324	36927	20273	13831	10304	8129	6703	5535	4663	4057
111979	65347	39823	27357	20347	15798	12664	10453	8933	7653
123820	72557	42704	27726	19519	14489	11127	8843	7314	6121
124755	74709	44430	29212	20814	15525	12190	9555	7924	6798
117127	69992	45778	32877	24892	19614	15922	13042	11059	9630
113184	70417	45088	30863	22690	17317	13837	11154	9393	7974
115798	70875	44125	29709	21490	16432	13124	10680	9069	7685
109294	62427	37302	25453	18921	14575	11700	9780	8183	7077
93834	43156	24244	16186	12006	9381	7586	6354	5445	4792
111278	61002	38554	27077	19882	15459	12313	10014	8470	7226
112065	65643	40293	27484	20345	15646	12552	10400	8682	7542
91671	44354	25453	17443	13018	10360	8441	7066	6101	5272
111847	60905	36942	25043	18135	13846	10941	8935	7507	6465
117351	70668	46399	33495	25435	20026	16242	13281	11246	9749
99850	50636	29553	19980	14508	11203	8871	7297	6155	5257
89901	39271	22072	15370	11307	8942	7392	6167	5242	4482
99173	50174	29196	19746	14507	11385	9384	7800	6692	5867
100780	51642	30953	21178	15454	11940	9549	7770	6563	5734
91856	44164	25265	17267	12713	9990	8256	6858	5838	5119
88674	40858	25227	18329	14160	11404	9350	7839	6629	5848
125062	76995	47165	31177	22008	16533	12801	10280	8362	7094
111868	61025	36912	25059	18107	13855	10993	8966	7518	6486
111450	61805	40080	29394	22326	17618	14381	11862	10128	8643
124761	66396	38877	25393	17818	13495	10697	8414	6937	5956
122179	70639	45750	32832	24931	19609	15648	12944	10935	9237
121865	72423	47363	33506	24649	19051	15284	12288	10285	8839
98267	48321	27082	18018	12974	9877	7936	6450	5426	4681
91606	43188	27272	20178	15820	12783	10389	8731	7492	6468
97715	47674	26959	18194	13324	10333	8274	6820	5717	5007
123483	70927	45492	32076	23773	18447	14528	12039	9963	8368
114788	66168	39353	26001	18608	14033	11071	8802	7302	6102
96935	39463	19903	12674	8855	6823	5376	4435	3641	3179
86214	35700	19699	13470	10053	7990	6504	5392	4622	4072
124307	72252	45632	31910	23699	18241	14537	11924	9737	8253
98840	48120	26498	17703	12522	9717	7760	6216	5266	4592
88646	41852	25137	18085	13932	11193	9336	7737	6668	5711
110222	67686	41760	28219	20625	15677	12069	9985	8128	6946

sequence01									
96798	51742	30119	20293	15062	11773	9607	8068	6868	5934
111512	60710	36594	24840	17980	13718	10872	8811	7504	6420
98590	48288	26716	17656	12631	9653	7670	6275	5225	4557
88938	42483	25666	18514	14287	11514	9558	7951	6849	5922
91791	42292	24642	17018	12787	10145	8333	6958	6134	5349
117132	73390	50200	36964	28123	22053	17784	14687	12291	10452
123308	74829	46478	31807	23060	17678	14110	11526	9515	8083
92013	44225	27172	19735	15368	12370	9994	8290	7204	6138
124383	76906	48060	32552	23535	17690	14087	11306	9344	7956
103900	55139	33762	23685	17924	14310	11689	9923	8588	7512
90576	42637	26939	20007	15564	12608	10358	8584	7381	6476
95435	46822	30223	22605	17665	14185	11584	9493	8053	6911
118927	75064	49260	34817	25997	20225	16377	13329	11257	9728
110913	61001	38125	26632	19726	15359	12145	9958	8487	7247
102279	50646	32134	23559	18496	14932	12281	10324	8683	7475
120884	73217	45746	30897	22476	17205	13489	11106	9293	7868
109494	62501	39561	28241	21226	16631	13629	11242	9520	8165
93985	50461	31183	21953	16585	13220	10940	9162	7817	6776
86762	38312	20997	14064	10372	8174	6665	5559	4734	4123
89561	43127	26183	18945	14718	11877	9793	8180	6988	6114
96319	47231	30385	22788	17886	14346	11786	9734	8303	7130
116706	68377	41313	27813	20189	15538	12423	9965	8382	7084
111947	66851	40818	27567	19965	15295	12167	10122	8304	7060
113416	62972	38373	25952	18709	14320	11129	9033	7533	6412
114094	64692	42627	31397	23833	18748	15107	12437	10479	8965
122230	70598	45937	32912	25101	19644	15760	13018	11091	9280
122850	71886	47107	33944	25704	20242	16556	13505	11504	9714
82602	35578	20761	14496	10981	8776	7109	5993	5022	4413
121139	67673	40630	27398	19842	15038	11880	9613	7939	6629
90100	42302	25117	17658	13344	10517	8653	7055	6091	5185
122930	72601	47574	34014	25908	20417	16506	13594	11510	9814
86979	40163	22971	15859	12089	9658	8003	6743	5765	5007
115819	70668	43753	29216	21319	16148	12963	10549	8923	7594
104091	55096	33582	23470	17823	14236	11594	9845	8561	7456
116708	68025	41114	27592	20030	15285	12168	9791	8224	6919
108692	58080	35343	24347	17680	13595	10794	8874	7471	6409
112901	63260	37685	25815	19093	14848	11709	9515	8143	6910
117471	71462	47427	34803	26318	20831	16798	13921	11603	10209
110174	62913	38149	26339	19681	15159	12340	10170	8601	7431

1
100.3
0.05386331
5692
4604
5881
5187
3588
6667
6067
5112
5990
5882
5879
4901
5954
5463
5332
3919
4537
3971
5196
9216
8622
7132
4753
5815
6009
3911
4385
5700
6426
6391
6026
5631
4280
8255
4948
5933
6447
5598
6477
3640
4064
4356
5511
4866
4978
6594
5861
4730
8249
6502
5784
5628
4098
8323
5956
5891
3407
4280
5316
7962
5255
3520
6280
6722
6112
5947
5348
7928
5373
7125
6088
4871
5651
3818
4730
7189
5072
5413
5683

4320
8583
5330
5593
7667
4057
4643
4348
7296
5301
3656
8827
4789
4988
5710
3996
6064
3983
3941
5545
7937
6764
7134
5583
2594
6672
6639
4918
5655
5207
6130
4413
5458
6403
6354
6511
5933
5926
6091
6160
4715
5277
3389
4014
5662
8166
4269
5991
7063
6708
5546
4385
5061
5607
5384
5691
4470
7046
6333
7669
4668
5511
5355
3377
4177
7156
4588
8340
5985
7523
6173
8227
5350
5001
7383
3399
5636
7524
8083
2743
5580
7488

6309
3920
5723
2592
6772
6739
5306
6979
5623
4599
5092
6627
4986
5638
4289
6249
7200
6365
5793
4402
5159
5697
5780
5823
6639
4561
6003
8394
5357
7113
3696
2847
4929
7383
3524
5366
7529
4542
4829
5980
4969
5678
6029
7673
3970
3854
7451
6776
7928
5630
5862
6851
5791
5177
6224
4074
6242
7118
5205
6704
6705
6071
3433
7016
4505
4551
5447
6282
6513
4938
3712
3871
6944
6242
5924
6157
3684
4239
7940
4952
6080
4504

7098
5942
6078
6613
6162
5427
5685
4874
3232
3874
6811
6029
5239
6349
6950
5128
6175
5555
4712
6446
3802
3890
4312
4363
5379
5268
5900
6274
4194
3014
5104
7374
3645
4907
5437
3771
4422
4620
4890
4691
5264
4567
6460
4996
7922
5529
4326
3910
4869
5446
3915
4244
5497
7156
6107
6259
4754
5454
5686
5484
4855
5570
6102
6885
6215
3986
4391
4745
5774
5905
7080
6760
7131
4637
4630
8437
6661
4462
7304
4968
6061
5567

9334
5961
9196
6277
7015
6952
4164
6695
5843
5384
5806
4380
6344
5669
9076
5273
4291
4644
5790
5753
5892
3893
3699
5092
6140
5916
7750
5200
4189
5043
5810
6588
3961
7750
3831
5542
5659
7152
6398
2640
7359
7526
4154
7117
4323
3562
5250
4526
4972
4620
5713
2635
6298
5774
3767
6580
3801
7423
6201
6755
5228
7084
3847
4023
5026
5331
5719
5153
5471
5528
5980
6267
5361
4901
3480
4669
4038
6067
6850
3550
5716
6839

7234
4785
4335
3935
8239
6555
7313
8954
6637
4826
3755
6259
6268
5024
5678
4831
6971
3767
5945
4008
6089
5882
8223
4606
7053
5558
7524
9416
6927
5435
6182
6555
5127
3931
8403
5023
6054
7958
3937
4994
5130
5841
4938
4319
5145
9397
6938
5041
5408
4235
4903
6311
4567
3019
4610
5864
6155
5845
2658
5007
6036
5466
4586
3513
5630
6947
5749
5578
5194
5718
5072
7112
5983
7189
5206
4876
4246
5944
5396
5156
2840
7782

5996
8087
7206
7769
9431
5944
5665
9136
7012
6306
2679
6181
5905
4521
6040
5177
5165
8365
5593
4832
5950
6224
5969
5451
4074
7519
6203
6228
6276
5210
2955
8827
4977
5774
2955
4474
6133
4154
4948
7080
5524
7168
7340
3918
4490
5662
5417
6175
6662
4343
3910
5698
5993
3938
7630
5810
4954
2676
5787
5451
4591
4831
9210
5828
4278
5394
5837
5146
6103
3665
4574
6704
7324
5629
5652
5651
4398
7209
7693
7075
5990
8032

4698
5965
4204
6570
7135
6323
6360
4474
6800
4148
4462
5150
4872
5815
7948
5474
8044
5523
8139
4285
5650
5381
5373
5216
4597
6298
3070
3686
4643
5309
6076
3969
3870
4822
8399
4000
5239
5397
9227
5736
6260
4421
6093
9359
6976
4836
5617
4624
7271
5660
5594
6148
5795
7033
4474
6297
2635
7607
2644
6526
7370
8080
5820
5575
6631
7147
6043
4112
6850
7963
5555
7712
5259
9388
3777
5140
5571
6006
5092
5774
6421
3705

5240
5247
5840
6117
5315
4219
5877
6787
4247
3697
5641
9182
6115
6229
5095
4142
5586
4028
8179
7201
6102
4195
5109
3088
3484
4105
4542
6500
5491
5654
7785
5915
6095
5005
3948
5520
6837
6108
8418
6331
5163
5726
5974
6218
5711
4576
4976
3899
6506
4617
5385
5942
4383
6964
6314
3768
5072
6522
6527
5468
4640
5245
6197
5491
2673
3738
5656
5576
4520
5072
6410
5431
5430
6717
6443
6350
6148
7948
5706
6217
4587
4455

3714
4852
5789
9079
4528
5854
6052
7142
8959
3906
5930
6760
9207
4954
5728
7291
3664
6099
4318
4220
7620
4127
6529
3920
3238
3890
3443
5815
4985
7932
5093
5727
5125
7645
5084
4652
8131
6707
3905
6119
6080
5115
5463
6658
4760
3629
5509
4540
4768
4963
5332
7193
3769
8295
5731
4590
4990
5605
5652
4554
3851
7202
5588
5708
5659
4951
6158
5635
7203
5991
3328
5656
5790
2732
3996
6722
5404
8251
6303
9253
6780
5848

7949
7100
6374
5997
5495
4964
5622
6919
3920
7037
5809
3172
2900
4587
5716
9351
6589
9261
2615
3487
3990
3924
7228
4818
6711
4545
4147
6606
6309
6111
3836
5417
5312
5893
7230
5934
5773
7295
5414
6561
7890
5420
8337
8182
3778
4886
4351
4506
3649
7220
7383
5696
8379
6791
4812
6012
6609
7145
4696
4452
2698
7690
3981
4209
7893
7648
6040
4872
5012
4401
5944
3947
6279
5892
5604
6033
7536
5050
5675
6401
6664
4587

3637
6255
6018
5416
6699
5292
7154
6048
5444
3964
6713
5515
3766
7895
4511
5696
5284
8784
5979
5304
5125
5665
6179
2700
5415
6080
6197
5496
8478
7864
5263
4358
5964
6122
5749
8336
3651
4676
4081
6048
6341
6024
6915
6089
8018
6640
7734
5887
7339
7519
5131
5606
5342
3701
5502
7098
4839
4975
6335
4535
5997
6059
8076
6390
7784
4047
4111
4903
5711
7547
2591
6672
6456
5135
4626
6819
5270
9097
4092
5347
5711
4504

5315
7151
6069
6015
3931
7853
7768
9210
3475
5995
6063
6188
5380
5572
7545
5702
6840
6463
5383
4588
5354
5605
5780
2648
5163
5010
4205
4215
6856
4953
7196
4097
5053
9260
6518
6717
5816
4582
6728
6097
5170
6126
5460
5205
5630
3553
6617
5152
5693
8203
6836
6572
6067
4234
6254
6479
4693
5464
8390
4660
3942
5174
4987
4530
5072
5958
5496
7506
4990
7897
7517
4130
5690
4323
7244
5240
2717
3506
7110
3986
5041
6036

sequence01

5353
5435
4026
5127
4723
9252
7031
5406
6790
6556
5560
5926
8307
6232
6551
6819
7100
6016
3611
5308
6192
6090
6185
5479
7722
7859
8297
3986
5609
4568
8379
4381
6465
6540
5889
5551
5947
8689
6324

sequence02

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	9400	4000	2000	1200	834.4	614.1	476.6	379.2	313.8	263.2
Points decrease percent	1	0.430153103	0.212248477	0.129660547	0.089019498	0.065515398	0.050843767	0.040449773	0.033477295	0.028073464
Average points	125620	54036	26663	16288	11183	8230	6387	5081	4205	3527
Points per frame	125839	55123	26586	16303	11274	8296	6464	5227	4382	3679
	119910	51812	23901	14018	9408	6793	5198	4100	3435	2816
	127611	61563	31417	19231	13265	9655	7364	5814	4821	3974
	117970	51326	25134	15092	10223	7464	5807	4535	3756	3155
	126492	50053	23049	13703	9321	6835	5331	4276	3569	3025
	121621	49910	29179	20037	14521	11260	8949	7219	6141	5214
	124243	65653	37632	24361	17044	12752	10058	8076	6632	5589
	128577	41934	18304	10434	7006	5061	3828	3089	2532	2115
	119689	52271	24006	14167	9389	6762	5200	4115	3379	2786
	127755	62179	33980	21582	14999	11166	8667	6903	5735	4783
	126960	64645	33624	20876	14233	10449	8245	6434	5358	4558
	116334	52234	25455	15360	10714	7912	6139	5010	4151	3448
	126798	60382	29967	18109	12348	9157	7064	5616	4677	3951
	128577	48518	22058	12688	8361	5869	4521	3550	2916	2356
	126414	57232	28042	16912	11504	8567	6724	5452	4426	3765
	120061	59801	33602	21294	14748	10994	8354	6723	5537	4593
	127695	51845	25577	15672	10669	7735	5952	4625	3865	3244
	128553	48772	21885	12823	8718	6258	4751	3827	3145	2601
	127811	44996	19698	11591	7916	5888	4578	3647	3030	2579
	126808	61098	29830	17882	12077	8840	6850	5488	4422	3707
	124322	54910	25173	14734	9917	7268	5470	4426	3610	2983
	127338	64199	33066	20834	14526	10970	8456	6870	5687	4814
	126807	63142	34116	21428	14860	10921	8485	6844	5615	4644
	128639	47748	21532	12346	8176	5761	4378	3446	2783	2293
	126999	56220	27458	16207	11112	8147	6180	5014	4177	3421
	126269	55289	25421	15013	10241	7438	5715	4552	3771	3155
	127018	43372	21071	12985	8896	6560	5010	4023	3253	2697
	124750	54697	27808	17280	11927	8917	6791	5466	4501	3796
	126597	53937	25644	15341	10338	7625	5987	4624	3853	3217
	126845	61413	30178	17756	11929	8629	6661	5167	4280	3658
	126915	45893	21759	13241	8822	6543	5235	4026	3362	2866
	126342	57696	27496	16478	11119	8131	6370	5044	4163	3458
	127485	53041	25046	15156	10378	7686	6014	4757	3948	3330
	125526	51937	23664	14039	9390	6753	5177	4141	3369	2790
	126829	52920	24224	14199	9626	6839	5177	4132	3441	2730
	127786	64165	36312	23786	16807	12769	9920	7905	6522	5554
	126665	55351	27039	16234	11028	8129	6172	4910	4013	3348
	121589	42703	19918	12005	8276	6027	4694	3723	3041	2590
	117891	52997	26069	15667	10537	7745	5917	4620	3851	3169
	127280	54337	26657	16189	10976	8013	6159	4869	4001	3352
	126572	64928	36020	23293	16375	12184	9575	7700	6370	5344
	123651	63286	36115	23433	16672	12508	9887	7873	6524	5548
	127526	60994	31774	19777	13743	10027	7776	6226	5060	4165
	128189	49786	22975	13831	9410	6945	5324	4226	3583	2978
	126714	57300	28269	17165	11571	8463	6587	5035	4167	3571
	126786	58650	29505	17937	12332	9023	6917	5482	4513	3679
	128324	62784	33804	21086	14660	10701	8394	6554	5495	4588
	127403	55776	25909	15271	10268	7394	5687	4530	3706	3135
	125580	56507	27016	16098	11082	8198	6220	5032	4249	3468
	127720	45185	19873	11647	7890	5730	4474	3482	2939	2467
	128416	59579	29720	17671	11834	8496	6350	5034	4085	3350
	124101	50618	23622	13983	9472	6871	5345	4210	3462	2957
	128289	41878	19172	11227	7625	5618	4347	3434	2847	2428
	127715	41103	18399	11194	7710	5789	4405	3510	2966	2467
	124252	49195	23892	14699	10261	7638	5974	4782	4048	3381
	117307	46019	21749	13137	8997	6557	4986	3949	3292	2719
	126421	51640	24113	14412	9772	7086	5509	4433	3639	3045
	127336	50605	23811	14382	9650	7049	5587	4390	3592	3071
	127983	47829	23631	14439	9753	7291	5777	4455	3642	3129
	127880	43438	19564	11576	7798	5703	4354	3438	2934	2418
	127298	64818	34321	21669	15289	11471	9035	7265	6033	5045
	128058	53253	27256	16770	11385	8430	6494	5146	4202	3520
	127232	64823	34720	21595	15102	11021	8456	6771	5663	4669
	127388	66393	36041	22773	15762	11609	9076	7187	5960	4986
	127627	46951	20677	11947	7968	5758	4482	3518	2888	2482
	126856	55812	25722	15067	10243	7472	5695	4457	3693	3132
	127668	40765	18595	10729	7125	5312	4110	3215	2612	2280
	126130	59480	28386	16997	11229	8239	6337	4847	3969	3352
	127676	59701	31066	19131	13214	9657	7449	5974	4848	4015
	128008	48203	22258	13149	8746	6315	4816	3830	3133	2566
	129153	42550	19872	12040	8400	6146	4751	3771	3095	2595
	119925	52378	24875	14972	10304	7533	5785	4573	3800	3187
	124637	61280	33942	21637	15120	11385	8834	6992	5789	4923
	127800	58136	30056	19037	13192	9836	7606	6071	5001	4247
	126068	55678	27431	16720	11494	8422	6607	5308	4417	3770
	127456	34061	14638	8847	5892	4447	3431	2691	2361	1911
	128346	55929	29029	17713	11894	8539	6527	5149	4146	3447
	126576	53748	26230	15928	11018	8213	6403	5083	4273	3608

sequence02									
122418	52662	25727	15397	10538	7825	5975	4742	3922	3328
126410	57814	28120	16707	11320	8140	6303	4943	4075	3387
116800	52858	25101	15101	10496	7701	5775	4660	3843	3158
127522	45243	19902	11727	7881	5714	4460	3550	2955	2487
127711	46645	20587	11754	7993	5688	4515	3481	2951	2487
127375	53007	24021	14120	9444	6880	5394	4337	3485	3000
125087	44227	20256	12220	8416	6154	4922	3873	3245	2809
127868	41251	18542	10973	7727	5799	4371	3457	2946	2434
127745	45869	20213	11804	8128	5828	4532	3592	2992	2517
122046	53977	26518	15983	11192	8178	6323	5144	4228	3439
128116	56886	29236	18343	12727	9631	7465	5988	4978	4183
127857	48429	21920	12925	8754	6337	4958	3935	3299	2747
127138	49855	23335	14095	9583	7038	5523	4311	3622	3112
126148	57268	27755	16604	11346	8299	6446	5238	4353	3659
123304	58191	31541	20268	14363	10811	8511	6949	5733	4820
121871	52725	31135	21394	15571	12013	9644	7808	6503	5544
126002	57135	27743	16895	11557	8492	6596	5282	4354	3581
127020	59971	30200	18351	12418	9214	6922	5534	4508	3751
126069	55279	25356	14741	9706	6908	5248	4221	3378	2826
127567	55576	26188	15511	10430	7538	5770	4593	3761	3202
127803	45385	20124	11982	8183	6087	4734	3844	3164	2700
127809	52611	25596	15615	10499	7698	6078	4689	3871	3354
128047	54382	26914	16732	11665	8651	6822	5517	4638	3881
117876	59997	32340	20290	14281	10491	8145	6556	5366	4452
127626	47909	23638	14516	9913	7348	5570	4440	3661	3071
127304	51319	24440	14596	9950	7287	5584	4502	3694	3113
116452	52324	29017	18728	13215	9898	7677	6166	5184	4334
123128	52926	23923	14055	9530	6887	5354	4202	3503	2889
127482	52345	25833	16034	10896	8030	6260	4932	4127	3513
123661	50874	24471	14744	10150	7491	5813	4554	3845	3267
128122	57553	27636	16396	11109	7976	6167	4862	4053	3357
127137	55026	25832	15423	10375	7766	5902	4737	3920	3243
128669	56471	26146	15263	10076	7256	5389	4199	3376	2769
125916	52911	24655	14979	10288	7556	5838	4702	3911	3293
127558	48475	22004	13239	9141	6727	5178	4234	3490	2942
128424	62701	33252	20718	14256	10407	8087	6443	5302	4426
124609	47882	22102	13406	9008	6691	5221	4074	3394	2887
127439	57830	28629	17472	11959	8832	6721	5335	4405	3627
124131	43930	19616	11795	7992	5914	4497	3520	2971	2478
126803	55567	27163	16132	11096	8086	6192	4893	4008	3284
127626	46460	20755	12106	8122	5943	4587	3684	3001	2555
126706	47161	22109	13303	9044	6698	5079	4005	3226	2673
125503	62546	34649	22030	15273	11333	8785	6978	5749	4771
128455	54399	27401	16962	11777	8623	6707	5301	4403	3657
127754	59028	28372	16503	10752	7679	5755	4482	3624	3015
124810	66200	36712	23391	16244	12094	9550	7586	6308	5295
126863	61305	29801	17807	12022	8860	6785	5410	4430	3724
126950	56033	27384	16353	11358	8307	6303	5139	4233	3458
125332	53537	24088	14082	9345	6798	5207	4194	3458	2888
124692	58094	33158	21754	15473	11660	9257	7434	6131	5218
122837	50919	25654	15899	11085	8165	6317	4954	4089	3418
116376	56354	29699	18606	12987	9533	7345	5898	4893	4073
126523	54089	24807	14364	9637	7039	5268	4391	3480	2940
127444	66988	37885	24319	16955	12531	9772	7861	6450	5383
123713	57316	33117	21857	15486	11535	9152	7366	6101	5166
121923	50456	29310	20188	14703	11288	9020	7347	6231	5264
127588	56126	26117	15648	10720	7875	6178	4910	4027	3448
127477	64905	34942	21768	14787	10814	8262	6559	5344	4412
127091	64568	34637	22125	15563	11610	9198	7272	6036	5066
118699	49834	22931	13685	9269	6799	5334	4242	3526	2994
125681	53780	25268	14977	10237	7419	5787	4543	3758	3119
127751	57898	27918	16328	10768	7713	5847	4583	3696	3096
126343	59795	30573	18807	12745	9372	7306	5691	4648	3999
126436	49030	23037	13876	9507	6916	5430	4388	3696	3098
123967	66562	39115	26208	18975	14718	11727	9659	8177	7000
120794	61090	36832	25110	18260	14143	11255	9094	7656	6540
128184	57594	27363	15862	10565	7615	5753	4524	3695	3073
125282	62512	34513	21930	15383	11327	8813	6900	5730	4766
123548	55843	26340	15851	10755	7868	6065	4843	4001	3398
126396	53273	23955	13968	9350	6661	5059	4001	3379	2708
124572	47818	23964	14679	10107	7681	5890	4759	3980	3362
126303	57246	27281	16157	11081	8136	6306	5002	4151	3485
125375	48619	23221	14007	9497	7066	5471	4288	3593	3004
127342	65478	36539	23703	16742	12623	9934	7937	6591	5502
124929	63010	30999	18470	12481	9251	7091	5619	4656	3911
123631	51011	23982	14142	9367	6983	5278	4232	3437	2905
118739	53536	27916	17549	12409	9308	7175	5780	4761	3948
126571	58562	29916	18219	12579	9125	7015	5520	4559	3766
125598	49940	24192	14535	9963	7361	5770	4608	3835	3273
127116	52896	25472	15417	10485	7724	6011	4740	3947	3401
127293	51910	24002	14226	9503	6858	5322	4155	3341	2837
113591	46056	23719	14989	10507	7742	6195	4990	4144	3476

sequence02

126315	52805	24544	14766	10005	7384	5793	4546	3776	3203
117602	58870	30995	19349	13411	10009	7996	6334	5193	4379
127995	52442	25880	16023	10877	7990	6291	4840	4000	3478
119282	48897	25697	16163	11471	8495	6667	5435	4594	3800
127714	62688	34236	21627	15275	11283	8707	6969	5854	4799
126853	65567	37219	24090	17118	12858	10068	7955	6630	5579
126191	65576	36956	23970	17030	12619	10000	8037	6750	5605
127340	59394	29680	17961	12364	9167	7086	5648	4617	3956
127845	48698	22251	13549	8965	6675	5366	4174	3444	2988
127796	48823	24101	14832	10107	7476	5639	4499	3719	3093
115891	47368	21705	12568	8479	6197	4645	3707	3066	2527
122908	58754	33877	22165	15865	11735	9211	7566	6457	5290
127493	46253	20577	12219	8320	6118	4714	3714	3105	2622
109586	52607	25725	15416	10468	7679	6029	4799	3902	3356
128207	61307	31360	18925	12648	9129	6814	5369	4288	3519
116275	46367	21371	12720	8644	6306	4945	3931	3206	2702
127270	61399	31787	19727	13425	9807	7674	5968	4921	4138
126482	54251	24838	14493	9658	7048	5333	4385	3512	2981
127507	63213	32942	20135	13626	9956	7421	5827	4705	3928
126447	59483	28700	17377	11894	8618	6795	5326	4415	3768
126398	56736	26907	16009	10785	7945	6101	4849	3952	3304
127609	42589	18983	11533	7821	5849	4496	3585	2989	2534
126185	54477	26591	16146	10866	7883	6213	4873	3972	3358
127354	55636	26008	15477	10433	7536	5786	4513	3790	3113
124567	55595	27772	17174	11991	8885	6844	5661	4654	3867
118780	52591	24799	14815	10197	7589	5832	4649	3828	3294
127735	58432	29289	17806	12209	9002	6818	5416	4490	3801
118483	52992	27372	17332	12113	9080	7065	5702	4682	3966
127827	45617	19951	11800	8033	5879	4632	3695	3132	2651
123454	50113	23281	13822	9192	6757	5162	4116	3335	2829
127491	63338	32919	20188	13774	10043	7774	6168	5047	4181
126300	57057	28865	17562	12060	8760	6702	5245	4428	3605
116878	59256	31375	19721	13717	10273	8174	6554	5423	4588
127411	53429	25851	15727	10872	7888	6102	4925	4117	3408
127206	63375	32843	20292	13960	10190	7957	6348	5247	4417
128205	60648	30936	18581	12461	9005	6700	5278	4241	3508
128250	59907	29225	17504	11740	8546	6492	5096	4128	3397
128149	49300	22159	13046	8871	6401	4966	3900	3259	2625
127881	59560	28848	17388	11790	8547	6622	5140	4297	3644
125864	48244	22563	13307	8963	6532	4979	3919	3284	2742
127103	58185	27818	16511	10963	8022	6151	4869	3960	3313
126467	58581	31608	20628	14811	11223	8925	7239	6067	5184
127236	43467	19515	11644	7986	5884	4574	3587	3038	2567
123076	65752	40837	28035	20543	15835	12541	10200	8474	7162
127949	55523	27099	16528	11148	8220	6346	5065	4258	3573
122600	48233	22643	13534	9166	6716	5147	4059	3399	2803
126983	63711	33029	20429	13978	10247	7934	6255	5190	4392
125986	49372	22676	13378	9022	6699	5165	4002	3393	2864
126559	55612	28458	17728	12461	9258	7364	5934	4892	4203
125196	51938	24334	14589	10046	7369	5766	4549	3777	3207
125780	57014	30455	19299	13488	10106	7808	6172	5118	4375
127295	52037	24072	14380	9652	7043	5515	4310	3520	2973
125999	65530	34945	21616	14892	10850	8396	6749	5490	4712
128659	56477	25790	15085	10010	7223	5400	4229	3388	2770
118540	47141	21956	13002	8839	6448	4985	3952	3285	2787
116844	49932	23786	14222	9701	7022	5505	4323	3577	2945
126860	56551	27372	16349	10977	7866	6283	4881	3986	3344
127982	63280	33385	20129	13758	9654	7317	5678	4656	3797
126727	58415	29454	17952	12195	8803	6760	5415	4386	3663
127736	47114	20830	12459	8390	6190	4854	3882	3204	2767
127289	40339	18274	10581	6963	5099	4042	3135	2610	2199
123216	65867	40571	27740	20310	15451	12266	9970	8435	7030
122359	52432	25720	15560	10579	7772	6097	4765	3965	3327
128191	57771	27688	16097	10724	7698	5882	4593	3753	3107
128001	49009	22246	13043	8843	6375	4872	3895	3182	2660
122232	50175	23705	13978	9327	6881	5222	4085	3331	2856
126816	45903	20132	11658	7915	5716	4340	3470	2860	2412
128151	42473	19031	11214	7686	5564	4323	3460	2869	2414
121579	51965	30190	20510	14844	11410	9051	7342	6118	5195
125948	55050	26461	16120	11183	8299	6490	5232	4450	3718
118324	56281	28479	17348	11983	8754	6861	5416	4541	3801
128098	60900	32433	20273	13961	10293	7973	6334	5186	4324
128885	59772	29207	17577	11678	8529	6469	4964	4049	3371
128189	43286	18751	10895	7395	5375	4053	3190	2693	2209
127044	53197	25923	15910	10835	7990	6243	4904	4026	3404
127604	64613	34257	21227	14699	10746	8293	6612	5516	4594
128632	48999	23938	14719	10255	7504	5724	4667	3865	3162
122546	52060	25621	15678	10656	7863	6209	4843	3959	3389
127900	52829	24416	14367	9552	6863	5243	4128	3317	2806
127650	46954	20533	11726	7949	5723	4402	3436	2872	2392
127301	61511	31783	19406	13487	10000	7690	6086	5068	4186
125583	61577	33464	21477	15069	11274	8704	7020	5791	4900

sequence02									
125826	56944	27199	16257	11055	8202	6280	5054	4182	3498
125491	62694	34226	21674	15014	11138	8578	6821	5657	4685
128083	50626	23533	14341	9751	7156	5506	4327	3709	2997
127251	60847	31241	19215	13222	9838	7585	5985	4952	4153
123645	53907	25381	14961	10107	7260	5612	4457	3742	3113
128112	41902	18617	11014	7610	5543	4224	3458	2771	2321
128096	61095	32560	20389	14044	10422	8112	6460	5263	4379
127342	61600	32107	19821	13739	10094	7995	6440	5258	4515
126593	54124	25479	15074	10312	7559	5781	4501	3752	3147
124051	64501	36940	23827	16825	12627	9946	7867	6472	5518
126399	53502	25514	15364	10389	7648	5987	4663	3890	3332
125007	55598	26901	16363	11221	8153	6374	5101	4251	3558
127040	63607	32673	20192	13849	10146	7999	6219	5085	4353
125712	42727	19504	11682	7908	5916	4518	3622	3001	2524
124930	56951	29593	18952	13675	10342	8203	6636	5576	4727
128271	47946	24671	15200	10296	7585	5850	4608	3783	3162
123227	52754	26057	16301	11265	8370	6639	5323	4386	3649
123409	66049	39603	26596	19263	14774	11776	9669	8173	6881
129018	61040	29827	17704	11801	8489	6461	5083	4098	3342
121754	53602	24664	14510	9743	7097	5385	4257	3557	2864
126440	59620	30278	18535	12565	9290	7269	5678	4591	3957
122052	52119	24721	14647	9973	7240	5688	4437	3596	3073
127495	48840	22640	13297	8963	6508	4901	3948	3172	2696
126420	66729	37799	24815	17612	13080	10325	8259	6863	5737
126463	55293	26386	15773	10666	7841	6075	4775	3944	3267
126767	53914	26100	16045	10792	7950	6246	4943	4009	3380
124750	51613	24082	14347	9908	7240	5657	4493	3739	3171
120546	51885	24822	14959	10276	7521	5905	4680	3924	3316
128232	38960	17196	10327	7043	5142	3972	3153	2623	2196
123575	53402	25101	14720	9911	7168	5511	4309	3504	2920
126956	45637	21279	12670	8552	6230	4766	3727	3199	2597
127438	58944	29393	17930	12341	9065	7121	5605	4665	3902
128700	45154	19972	11446	7511	5327	4084	3246	2647	2241
119303	53859	27474	17214	12037	8921	7072	5642	4772	4014
128072	52571	24952	15002	10304	7606	5795	4580	3806	3203
127723	66447	36929	23661	16447	12060	9505	7584	6299	5189
127758	48515	21510	12725	8694	6315	4949	3868	3187	2753
113781	48726	27180	17777	12571	9535	7416	6093	5103	4286
126746	63211	34161	21472	14863	10887	8470	6762	5466	4568
122377	65028	39593	26529	19440	14864	11775	9613	8130	6837
125760	48457	22933	13640	9289	6654	5096	4015	3346	2672
119788	52876	26230	16186	11138	8241	6511	5187	4294	3627
127915	38298	16134	9498	6472	4762	3649	2894	2442	2043
126540	55781	26325	15670	10619	7830	5988	4793	3948	3392
127800	64902	35758	22817	15883	11731	9159	7401	6098	5091
127263	65993	37800	24685	17405	13056	10251	8094	6771	5648
127013	45847	19889	11479	7746	5560	4339	3470	2892	2413
124890	45506	20108	12054	8101	5941	4530	3527	2980	2496
126516	58218	28106	16921	11470	8207	6489	5058	4117	3439
126375	58127	28821	17751	12157	8960	7004	5575	4551	3787
126793	55321	25274	14823	9987	7277	5718	4444	3769	3178
128018	52386	23986	14208	9463	6819	5205	4058	3370	2702
127655	52787	25180	14953	10176	7371	5727	4438	3711	3113
118885	59851	32268	20213	14237	10496	8073	6503	5307	4457
128312	39886	18175	10938	7471	5492	4244	3350	2803	2328
118185	55027	26387	15519	10438	7597	5863	4621	3843	3199
127329	59151	29344	17843	12168	8861	6962	5542	4512	3804
119264	56381	28630	17519	12089	8800	6887	5423	4562	3857
128199	42568	18809	10956	7403	5389	4137	3272	2671	2224
126715	53288	24351	14517	9903	7210	5713	4472	3755	3181
127897	50584	23602	14188	9626	7070	5395	4258	3501	2905
127772	46677	20784	12249	8057	5862	4488	3540	2906	2469
128403	61920	32838	20172	13960	10224	7824	6233	5134	4250
126878	66438	38079	24800	17433	13091	10236	8151	6808	5744
127181	46383	21886	13270	8884	6550	5222	4019	3370	2903
127186	46078	20810	12266	8420	6288	4857	3927	3274	2837
123388	54186	25546	14953	10108	7285	5589	4350	3615	3012
128071	60035	32189	20642	14287	10754	8479	6616	5528	4648
127100	42765	18677	11098	7536	5539	4367	3369	2820	2391
126196	57135	27249	16109	10865	7977	6140	4844	3977	3309
127648	44848	20952	12598	8726	6276	4973	3788	3210	2748
125938	60688	33377	21657	15086	11167	8747	6878	5693	4831
127116	63020	32730	20420	14160	10692	8286	6556	5353	4541
128992	60820	29792	17816	11890	8618	6531	5131	4144	3451
121944	54643	25951	15421	10422	7545	5784	4586	3730	3079
125685	55287	26915	16171	10974	8126	6260	4990	4124	3424
127544	57021	27382	16282	10916	8074	6182	4883	4025	3333
126944	54447	25552	14836	10151	7431	5581	4487	3746	3157
126554	49031	23077	13791	9297	6714	5098	4077	3391	2775
127115	62896	31260	18798	12894	9443	7276	5737	4765	3891
119410	53000	26328	16062	11078	8096	6335	5055	4199	3488
125386	67367	37673	23897	16545	12280	9657	7673	6336	5346

sequence02

125656	51210	23955	14422	9441	6976	5499	4268	3531	3103
126384	57636	27443	16618	11129	8213	6412	5007	4150	3549
127742	53551	26288	15932	10706	7830	6162	4758	3986	3395
118641	48765	22148	12872	8672	6305	4806	3844	3161	2627
126815	53676	25374	15386	10418	7770	6015	4732	3890	3322
123203	53197	26648	16319	11209	8215	6409	5028	4209	3593
127751	49977	24053	14477	9913	7263	5529	4481	3715	3042
126148	50154	23607	14146	9564	6968	5497	4372	3610	3002
126581	56509	27010	16135	11058	8020	6276	4928	4146	3553
128046	48839	21628	12731	8831	6383	4886	3893	3223	2660
126671	57756	28808	17344	11813	8544	6703	5288	4407	3718
127657	48170	22386	13607	9480	7107	5523	4371	3651	3114
126704	55938	26778	15972	10781	7863	6177	4932	4046	3371
128212	39688	17228	10299	7056	5154	3991	3160	2667	2211
127283	58091	27918	16337	11170	8114	6352	4988	4182	3493
128382	59236	31721	19356	12948	9250	7124	5518	4494	3720
128454	41601	18130	10470	7177	5228	3916	3176	2602	2169
128005	53042	27986	17963	12786	9556	7476	6113	5020	4275
124389	58342	30803	19260	13276	9695	7538	5988	4929	4098
126978	54064	25773	15572	10656	7750	5941	4720	3847	3222
127621	52539	23898	14058	9444	6900	5318	4335	3471	2993
125471	56537	28789	17749	12208	8990	6916	5531	4508	3766
122440	58426	33808	22548	16278	12394	9924	7901	6554	5658
128754	59038	28032	16541	11013	7928	5994	4610	3765	3154
127854	49579	23020	13726	9285	6830	5179	4153	3423	2870
127864	40449	18184	10854	7625	5791	4311	3457	2916	2438
128153	49022	22561	13120	8859	6421	4956	3936	3182	2630
127550	50305	23323	13992	9603	6992	5479	4441	3702	3095
128334	63624	34238	21310	14823	10909	8422	6767	5565	4717
128230	60469	30757	18482	12417	8953	6684	5255	4237	3518
125279	58218	30395	19636	14049	10679	8449	6814	5760	4855
127035	58782	28597	17248	11965	8618	6636	5342	4386	3541
115476	45973	20536	12064	8198	6049	4640	3661	3091	2511
117995	51731	25846	15608	10811	7913	6122	4921	4130	3423
128119	58790	31371	20079	13942	10366	8278	6481	5447	4611
126509	55651	27067	16229	11033	8043	6172	4879	3968	3320
127583	45942	21474	13017	8918	6463	5104	3952	3280	2796
128209	48208	20603	11994	8096	5841	4499	3529	2845	2359
123478	50417	23582	13978	9369	6805	5216	4108	3360	2870
125800	56183	26782	16078	10915	7987	6113	4879	4009	3313
127978	50071	22866	13405	8914	6467	4946	3942	3254	2666
119875	53921	26530	16171	11107	8139	6241	4990	4118	3420
126747	52304	24767	14888	10086	7234	5671	4557	3781	3205
127877	52958	24227	14325	9521	6856	5264	4050	3299	2808
127039	61768	29757	17765	12184	8788	6885	5457	4459	3744
121665	59213	34809	23338	16965	13202	10269	8410	7182	6094
125186	54967	26342	15735	10625	7813	6042	4688	3887	3294
127913	47519	25106	16188	11532	8717	6793	5581	4667	3876
129082	44726	21387	13114	9066	6643	5105	4051	3358	2812
128085	48128	25749	16330	11299	8364	6557	5250	4298	3599
127353	54984	26366	15883	10785	7923	6010	4760	4015	3296
125458	53013	24875	14968	10222	7493	5930	4707	3849	3290
127728	51375	25101	15443	10372	7526	5844	4514	3775	3181
128121	50736	23534	13684	9270	6643	5010	3987	3312	2745
126419	58649	28260	16928	11538	8250	6470	5107	4147	3479
127438	66081	35645	22459	15555	11484	8891	7076	5820	4873
126521	58696	30028	18377	12719	9247	7143	5656	4680	3892
124426	54539	27655	17327	11947	8875	7100	5589	4613	3969
127076	53142	25456	15320	10416	7574	5900	4687	3948	3363
128210	50471	23337	14197	9649	7163	5462	4362	3718	2982
125294	59855	29828	17987	12234	8970	6934	5566	4531	3765
126312	59420	28986	17108	11619	8522	6540	5174	4236	3516
126204	57354	27661	16821	11362	8442	6441	5271	4262	3589
127767	45396	21272	12713	8668	6452	5125	4117	3421	2924
124861	66667	37015	23451	16267	12075	9500	7563	6276	5287
123776	41645	19052	11225	7474	5448	4284	3275	2716	2376
123150	54890	26613	15980	10804	8014	6303	4909	4076	3418
128357	57346	29519	18458	12883	9557	7294	5848	4850	4063
125649	56968	27139	15853	10517	7591	5727	4538	3684	3094
127434	58640	29489	17905	12356	9161	7098	5640	4679	3904
126816	54035	24668	14670	9996	7266	5684	4488	3729	3184
127815	53143	25282	15350	10405	7658	6005	4784	3979	3389
116348	50561	23393	13854	9347	6857	5283	4188	3495	2872
126869	62006	30251	18365	12499	9218	7165	5682	4759	4031
127454	50896	22848	13478	9120	6648	5202	4035	3438	2865
124893	55817	27251	16416	11284	8212	6334	4987	4135	3437
118665	46480	21044	12165	8217	5888	4494	3624	3050	2462
115437	44675	21263	12813	8732	6433	4878	3915	3196	2627
122470	50646	23252	14015	9311	6854	5470	4259	3505	3039
125404	60833	29408	17717	11764	8678	6719	5298	4303	3627
127143	55084	26208	15411	10446	7634	5790	4687	3866	3218
129075	60927	29687	17620	11772	8386	6437	4982	4072	3322

sequence02

128145	50241	23283	13825	9246	6826	5284	4133	3545	2914
127090	55663	27874	17258	12049	9111	7090	5748	4802	4037
128038	43998	19612	11468	7838	5650	4340	3434	2861	2380
123810	66691	39625	26691	19345	14989	11966	9849	8284	7063
127643	50194	25216	15676	10967	8164	6461	5154	4349	3765
127286	49879	23257	13762	9253	6608	5143	3943	3256	2798
116936	51133	24624	14601	9984	7153	5541	4405	3621	2965
126012	59803	28728	17087	11368	8282	6399	4876	4026	3373
127537	52380	24162	14354	9654	6950	5369	4194	3428	2832
125007	57465	28691	17268	11728	8665	6682	5250	4345	3697
127801	49386	22959	13634	9256	6795	5166	4117	3462	2879
123219	60235	34315	22311	15779	11735	9268	7581	6242	5133
127473	66873	35668	22352	15220	11286	8831	7003	5776	4850
127587	53477	26421	16175	10993	7976	6191	4853	3996	3353
126602	57185	28448	17331	11671	8514	6655	5220	4315	3643
119823	62699	39601	27827	21005	16286	13142	10875	9178	7753
122283	48068	22391	13507	9072	6717	5143	4088	3402	2832
126835	47274	22292	13350	9071	6607	5073	4009	3206	2710
125509	62911	34531	21749	15026	11131	8653	6828	5630	4645
127913	52341	27866	18096	12650	9480	7459	6066	4997	4220
127932	67430	38317	24979	17536	13214	10235	8193	6696	5546
125900	48668	22901	13655	9249	6689	5044	4023	3329	2680
127875	50127	23071	13745	9212	6593	5175	4120	3390	2797
127669	45592	21028	12561	8600	6387	5019	4008	3361	2888
127936	43499	19604	11516	7867	5734	4359	3489	2903	2429
124799	56912	28656	17508	12017	8772	6894	5502	4542	3765
127575	50339	24069	14605	10028	7445	5913	4583	3848	3306
123822	57124	29916	18891	13211	9839	7676	6115	5152	4317
127245	65101	34659	21363	14610	10614	8151	6416	5293	4430
127422	64764	34483	21262	14515	10657	8173	6375	5244	4348
127911	43629	20596	12306	8342	6154	4686	3770	3067	2516
121832	54986	26672	16007	11100	8054	6187	4886	4032	3368
126680	58792	28356	16912	11356	8237	6305	4878	4157	3430
123853	51797	26719	16618	11690	8650	6633	5310	4399	3633
128135	52072	24696	14883	10152	7554	5711	4608	3774	3137
127955	55520	25647	14968	9796	7007	5409	4250	3487	2917
127867	46844	20772	12173	8102	5852	4426	3571	2919	2407
127723	59538	28852	16654	10879	7826	5857	4572	3668	3012
120925	43139	19907	12020	8464	6270	4926	3890	3253	2765
127933	45937	21711	13080	9040	6728	5210	4169	3467	2883
128189	51570	24223	14750	10144	7395	5705	4554	3784	3143
126203	51713	24343	14259	9615	6973	5482	4315	3621	3003
125743	53094	23900	14069	9523	6989	5264	4322	3626	3025
129159	42571	19905	12129	8378	6180	4823	3780	3115	2621
124976	60368	30462	18439	12554	9173	7072	5606	4623	3853
127653	63665	35436	22971	16283	12259	9546	7729	6360	5339
126027	52478	24813	15041	10368	7717	5960	4716	3959	3277
119985	48880	22458	13501	8927	6723	5237	4028	3353	2860
128358	51236	25449	15717	10813	7916	6167	4928	4008	3406
127940	64944	37362	24587	17505	13252	10349	8327	6903	5813
119260	61972	38966	27495	20647	16048	12960	10681	8987	7723
126962	61380	29907	18104	12508	9103	7032	5713	4681	3933
128150	46968	20339	11886	7962	5770	4350	3460	2789	2312
127204	64166	34035	21067	14460	10630	8207	6551	5354	4463
121713	49784	29112	19972	14333	11109	8895	7164	6045	5200
122686	61995	34616	21760	14881	11040	8594	6760	5575	4708
127336	58361	29414	17959	12292	9006	6993	5602	4582	3925
117456	48214	22460	13508	9137	6771	5256	4182	3502	2923
127121	60504	29530	17909	12222	8866	6940	5578	4555	3782
125862	55523	27258	16369	11011	8102	6293	4972	4094	3431
128188	39357	17177	10136	7007	5055	3946	3148	2667	2203
124330	55687	28127	17360	12087	8908	6907	5640	4677	3912
114764	47251	27072	18178	13052	10073	7986	6524	5441	4634
127397	59008	28376	16829	11414	8269	6237	4910	4097	3275
127087	58554	28885	17423	11935	8643	6686	5269	4371	3625
121556	61165	31989	19842	13726	10041	7663	6269	5114	4251
121530	54937	27408	16705	11425	8455	6308	5120	4194	3506
120817	54217	26570	16089	10897	8052	6272	5020	4056	3423
128329	50520	23520	13770	9324	6748	5160	4146	3321	2757
128027	52346	24936	14836	10287	7385	5712	4494	3839	3147
126921	65112	36247	23236	16178	11983	9373	7483	6199	5202
128260	39475	16935	10162	6971	5126	3976	3161	2615	2200
111240	57293	30972	19487	13365	10008	7665	6135	4975	4173
123469	55778	27616	17013	11681	8557	6760	5405	4454	3774
125674	56942	27067	16192	11113	8143	6252	5031	4239	3491
126181	53681	26343	16069	10903	7958	6346	4914	4119	3566
126294	62315	33742	21381	15035	11140	8616	6923	5694	4715
127114	66493	38153	24887	17505	13123	10261	8175	6881	5808
128609	51703	24146	14152	9407	6735	5063	3982	3266	2679
127045	45863	21110	12629	8463	6188	4737	3721	3176	2612
127981	51388	23624	13710	9262	6633	5096	4031	3337	2727
125482	52721	25473	15403	10395	7545	5845	4608	3775	3188

sequence02

126265	43975	20356	12349	8285	6127	4960	3854	3182	2756
125877	46860	21647	12951	9020	6534	5117	4040	3400	2876
128088	52640	24173	14204	9550	6784	5220	4111	3355	2746
126384	46058	21736	13135	8852	6581	5165	4030	3341	2823
125841	56878	26829	15971	10666	7733	6098	4823	3950	3319
123574	49173	23304	13769	9170	6829	5292	4155	3420	2973
127624	47760	22970	13946	9557	7033	5528	4333	3590	3079
126535	66958	38115	25010	17601	13177	10335	8320	6885	5751
124676	51437	24373	14599	10006	7512	5791	4558	3799	3257
114113	43219	20540	12385	8531	6251	4727	3796	3157	2612
123869	58772	30246	18557	12571	9323	7189	5600	4631	3896
116019	58824	31137	19411	13490	10141	8050	6520	5235	4480
127195	60703	31186	19116	13135	9575	7335	5751	4724	3985
126026	52293	27092	17304	12148	9119	7287	5792	4810	4097
119216	52752	24377	14381	9551	6854	5248	4116	3427	2781
125048	50059	24420	14780	10090	7194	5725	4441	3705	3083
126249	45034	20467	12057	8475	6137	4768	3920	3176	2728
127068	61626	29936	17934	12116	8956	6942	5493	4534	3740
125418	49577	24121	14760	10185	7639	5953	4713	3863	3299
116607	45720	21394	12573	8471	6225	4915	3912	3222	2725
126312	60924	29399	17312	11392	8208	6346	4998	4012	3326
127002	52053	24280	14557	9990	7404	5763	4592	3826	3240
124819	46533	21603	12812	8558	6181	4667	3729	3046	2524
127911	53243	26491	16522	11558	8506	6710	5405	4502	3855
116931	45385	21229	12530	8563	6268	4914	3843	3243	2736
122263	65180	40834	28380	20978	16157	12806	10470	8769	7457
118463	49041	22331	12962	8678	6372	4866	3845	3202	2661
123815	54342	25878	15254	10248	7364	5608	4379	3607	2985
125813	53700	26137	15791	10637	7722	6004	4713	3876	3247
127632	47423	21293	12760	8867	6547	5032	4029	3325	2797
127565	54686	25596	14980	9988	7157	5482	4219	3461	2876
126439	53080	25500	15406	10435	7654	6028	4802	4006	3402
127941	54165	25241	15156	10296	7632	5814	4674	3816	3207
118831	57858	31997	20242	14127	10429	8021	6330	5288	4432
127220	57486	27389	16346	11240	8216	6308	4987	4108	3363
124755	45990	21006	12340	8214	5901	4597	3671	2993	2556
126341	55660	26536	15997	10933	7955	6281	4997	4085	3455
125751	47078	21617	12972	9020	6608	5329	4210	3629	3052
121958	53493	26608	16438	11519	8506	6641	5476	4572	3807
115907	52811	25490	15479	10717	7907	6157	5036	4192	3509
127704	58592	29475	18116	12539	9241	7183	5642	4704	3914
126783	53631	24508	14456	9633	7030	5423	4270	3437	2902
128472	50262	23008	13407	9049	6427	4895	3925	3273	2654
127867	59939	29743	17937	12221	8909	6812	5415	4403	3637
127180	44140	19359	11669	8028	5818	4573	3653	3007	2547
118883	49365	23147	13659	9228	6750	5257	4075	3399	2880
126894	51950	23328	13776	9107	6579	5064	3984	3360	2712
127325	46256	20805	12068	8050	5824	4459	3544	2964	2459
124412	57231	27299	16174	10998	7986	6049	4751	3972	3340
123789	48853	23886	14810	10224	7654	6021	4777	4002	3417
128619	47218	20791	12275	8309	6016	4605	3656	3022	2509
124691	50719	24864	15238	10379	7712	6040	4690	3949	3288
122466	53392	26242	15700	10810	7911	6086	4782	3943	3335
126153	55124	27321	16583	11211	8396	6575	5178	4271	3681
128203	39418	17088	10384	7139	5203	4037	3225	2713	2253
128091	50179	23593	14174	9742	7136	5520	4449	3695	3082
126309	46080	20981	12720	8796	6542	5115	4149	3445	2866
125569	57479	28119	16744	11473	8228	6365	5105	4173	3527
124892	57745	28330	17057	11557	8469	6495	5176	4295	3602
127257	59806	29816	18389	12595	9256	7288	5826	4713	3973
118622	58784	35298	24534	18179	14111	11235	9252	7813	6694
126499	58782	28541	17042	11567	8462	6454	5169	4242	3471
125509	57441	30110	19121	13329	9938	7860	6267	5162	4298
126289	65439	35965	22656	15494	11438	8888	7055	5818	4850
125538	55905	26589	15984	10780	8018	6171	4945	4075	3432
125725	63576	36767	24037	16914	12664	9945	8032	6636	5628
127178	47732	22232	13326	9318	6796	5348	4276	3581	2996
126843	54558	27041	16747	11357	8350	6565	5144	4299	3677
116968	52540	26971	16876	11764	8702	6993	5456	4653	3926
126463	58079	28050	16730	11290	8166	6224	4951	4044	3338
128507	50273	23160	13524	9113	6492	4976	3931	3251	2696
125787	61921	33840	21485	15241	11285	8831	7075	5834	4873
125425	55090	26062	15613	10792	7959	6226	4933	4149	3473
127177	45286	20395	12361	8648	6215	4926	3937	3292	2760
121090	41793	19045	11509	7828	5767	4458	3521	2934	2465
121043	63891	40593	28643	21278	16635	13366	10981	9190	7873
128111	39853	17545	10510	7071	5171	3964	3114	2625	2166
128305	40352	18180	10721	7516	5482	4161	3359	2748	2320
126685	50011	25200	15930	11278	8535	6695	5400	4467	3868
127233	52970	24116	14278	9456	6880	5409	4157	3397	2909
127733	55922	25691	14794	9987	7099	5352	4255	3472	2906
128065	47320	23088	13962	9653	7115	5588	4357	3611	3039

sequence02									
121689	64952	41196	28983	21475	16611	13404	10970	9180	7826
117953	51467	25591	15430	10484	7611	5849	4677	3849	3219
124430	54608	31953	21753	15820	12221	9803	7929	6657	5761
127253	55384	27193	16686	11689	8692	6739	5477	4625	3871
121811	58571	34333	22776	16430	12539	9725	8008	6915	5782
127778	59311	29659	18107	12321	9093	7051	5532	4617	3804
127934	56443	26371	15191	10231	7344	5607	4405	3572	2975
127567	58921	30974	19576	13787	10118	7857	6296	5269	4319
127477	52128	25165	15200	10359	7649	5934	4759	3919	3261
125825	58505	29522	18326	12602	9323	7179	5705	4586	3906
127928	60248	30499	18585	12614	9175	7012	5427	4511	3724
126222	50000	23904	14361	9771	7207	5573	4487	3711	3166
128174	40550	17990	10564	7206	5235	3985	3125	2614	2158
127772	56904	29043	18268	12586	9330	7247	5762	4795	4021
126646	55415	26496	16028	10938	8006	6172	4944	4040	3372
127810	61975	33721	21364	14987	11006	8556	6856	5714	4724
117728	49216	22601	13112	8816	6406	4873	3871	3198	2691
127886	54338	27793	17602	12407	9187	7305	5856	4880	4177
127953	50599	24996	15354	10394	7677	5841	4632	3783	3227
125893	56660	27815	16553	11228	8129	6351	4995	4063	3407
127869	51869	24290	14558	9901	7244	5695	4522	3809	3228
127935	49509	22425	13341	9100	6669	5111	4038	3360	2777
120886	54761	25846	14967	10024	7191	5418	4315	3468	2900
125464	52215	24822	15053	10528	7667	5956	4774	4012	3326
125079	58074	27900	16424	11034	8075	6134	4809	3947	3265
121901	53968	26536	16186	11060	8123	6261	5029	4137	3459
126819	53548	25732	15703	10624	7796	6109	4784	3992	3340
128155	48398	20622	11976	8158	5882	4483	3509	2902	2367
114257	54863	27982	17800	12269	9025	7271	5592	4729	3985
126945	59721	29949	18332	12663	9350	7166	5795	4766	3964
128078	47213	20364	11856	8071	5887	4517	3552	2907	2431
126814	47292	21567	13110	8933	6708	5273	4199	3566	3064
124430	50325	24445	14882	10309	7586	5896	4724	3985	3281
114990	54363	26688	16059	11211	8236	6436	5144	4301	3678
125832	49595	23073	13723	9307	6934	5312	4181	3521	2986
125869	49789	23242	13948	9413	6970	5447	4284	3532	3048
128213	55996	26812	15823	10707	7647	5973	4655	3856	3229
124859	49790	24070	14705	10230	7486	5849	4768	3933	3262
124726	55811	26309	15702	10712	7931	6140	4877	4073	3419
126519	57806	27624	16621	11318	8313	6447	5212	4260	3581
127599	54261	25396	14933	10021	7153	5528	4225	3484	2878
126420	59385	28537	17149	11717	8514	6697	5219	4353	3612
127941	43876	19413	11440	7768	5702	4388	3491	2904	2403
128099	59661	29312	17384	11443	8237	6212	4871	3893	3199
124642	55545	28188	17576	12222	9122	7073	5748	4785	4012
126710	51080	24265	14557	9925	7374	5793	4548	3807	3164
126784	49391	23379	14040	9584	6973	5323	4331	3616	2970
113667	53792	25907	15591	10578	7810	6098	4764	3965	3425
126220	55180	25067	14483	9595	6743	5154	4086	3340	2784
123274	65921	40820	27898	20424	15611	12290	10055	8437	7097
125960	54325	25095	15022	10219	7518	5865	4615	3791	3210
127823	52298	24759	14906	10061	7416	5822	4640	3857	3327
127948	52919	24061	14150	9517	6784	5195	4102	3348	2744
126082	54367	24477	14206	9406	6718	5062	3953	3292	2701
123371	50526	23440	13793	9356	6818	5173	4152	3360	2781
126190	56276	27332	16366	10960	7899	6221	4729	3956	3306
125537	58068	27538	16134	10865	8056	6224	4983	4010	3398
120459	57598	31173	19743	13641	10145	7824	6209	5157	4293
128185	39634	17998	10848	7428	5475	4211	3410	2756	2306
125284	50166	23849	14260	9702	7050	5430	4305	3547	2999
124363	54395	25318	14678	9740	7065	5500	4251	3467	2865
128349	58273	30182	18870	13238	9755	7520	6027	4991	4137
118939	49948	23182	13677	9370	6902	5327	4300	3538	2958
127579	65884	35880	22861	15865	11856	9252	7324	6003	5046
128105	59727	29269	17429	11604	8422	6494	5094	4064	3421
127729	45736	19785	11631	7899	5852	4534	3616	3019	2542
126673	56279	26745	15998	10924	7990	6140	4923	4035	3387
123593	53641	27942	17328	11842	8745	6748	5346	4414	3658
126625	46100	21572	13087	8778	6474	5014	3983	3290	2772
123877	51792	24661	15018	10118	7452	5796	4538	3713	3166
128309	39811	17759	10657	7347	5397	4234	3360	2794	2334
127684	64129	33885	20627	14133	10277	7932	6243	5118	4230
126906	48336	24112	15144	10667	7984	6270	5099	4269	3637
127663	58783	30213	18874	13325	9765	7625	6107	5060	4234
128477	52607	24614	14512	9707	6958	5280	4158	3396	2784
126824	59125	29917	18317	12384	9092	6946	5490	4471	3727
121595	56841	30427	18995	13221	9789	7561	6015	4961	4133
126367	54952	25261	14450	9740	6776	5141	4114	3399	2793
127936	62291	33891	21387	15123	11129	8704	6930	5727	4766
127753	66205	36779	23446	16248	11992	9527	7569	6256	5196
127382	50805	24282	14516	9779	7004	5451	4270	3514	2984
127332	56841	28965	17856	12237	8870	6834	5415	4501	3746

sequence02									
128051	55387	27064	15958	10558	7551	5864	4514	3678	2991
126393	65157	35718	22417	15497	11413	8796	7027	5814	4850
125607	53479	24314	14382	9765	7179	5397	4404	3650	3064
127700	56808	28468	17596	12147	8968	6944	5509	4571	3887
118202	57727	31546	19935	13971	10284	7990	6469	5289	4409
123571	61123	33334	21454	14931	10990	8484	6765	5585	4667
128386	60232	30855	18543	12761	9201	7002	5589	4647	3780
126380	57563	28132	16891	11506	8598	6536	5134	4293	3575
126254	56115	27176	16290	11113	8156	6351	4953	4116	3414
128760	60933	29924	17937	11953	8718	6689	5216	4215	3465
118418	45502	21294	12801	8900	6508	5104	4055	3391	2820
119266	57276	31046	19478	13507	10027	7759	6192	5115	4282
128298	40787	18357	10921	7441	5497	4184	3380	2767	2289
127235	44744	20863	12737	8843	6627	5137	4170	3460	2966
126680	50748	24254	14443	9902	7186	5549	4519	3677	3090
122771	50938	25940	16098	11316	8258	6397	5056	4201	3427
126731	50079	23739	14180	9597	7018	5419	4266	3545	2977
127698	47135	20611	12043	8078	5796	4491	3499	2902	2478
125855	56934	28912	17757	12393	9109	7299	5788	4854	4097
128261	47595	24716	15273	10372	7627	5982	4665	3872	3238
123889	66701	39419	26386	19232	14817	11890	9815	8331	7061
126973	68203	38459	24726	17429	13046	10050	8114	6605	5615
124503	50980	23274	13765	9311	6902	5358	4249	3521	2949
125194	56455	27836	16534	11225	8179	6275	4954	4088	3463
128373	50480	23202	13539	9023	6452	4948	3842	3184	2655
120842	51880	25103	14948	10000	7327	5572	4382	3548	2983
125570	55147	26034	15417	10476	7756	6020	4746	3984	3346
123314	62484	34031	21816	15265	11252	8707	6940	5755	4811
127201	63059	31346	19059	13102	9586	7406	5847	4799	3972
122178	57668	31473	19812	13809	10158	7968	6211	5192	4314
124325	47624	22094	13303	9001	6681	5221	4102	3382	2902
125481	57710	28153	16585	11337	8331	6234	4994	4093	3466
127995	66713	39079	26026	18764	14162	11058	8857	7398	6138
124368	60541	31566	19364	13176	9584	7428	5789	4746	3919
126862	61304	30135	18046	12410	9138	7030	5719	4725	3970
127779	62415	33625	21365	14778	10959	8646	6858	5737	4872
128409	62782	33508	20943	14534	10623	8188	6555	5440	4509
124803	58869	29008	17484	11927	8730	6739	5369	4485	3669
123157	50709	26179	16585	11552	8496	6756	5436	4543	3836
123204	56941	28321	17238	11648	8529	6652	5222	4293	3691
128210	46474	20184	11795	7933	5734	4354	3391	2811	2266
124906	51237	23622	13967	9397	6793	5249	4116	3384	2824
127403	67373	36670	23028	16033	11756	9212	7329	6086	5125
114506	54195	26553	16135	11020	8143	6348	5044	4214	3627
126776	42803	19176	11295	7752	5690	4328	3469	2865	2408
127336	50403	23210	13886	9404	6917	5450	4194	3533	3015
127858	52546	24307	14322	9564	6903	5250	4130	3359	2804
118371	46067	21071	12556	8582	6362	4912	3921	3231	2695
123201	53263	24907	14905	10260	7584	5855	4704	3958	3331
124608	54827	27425	16799	11682	8631	6769	5449	4571	3829
126295	50240	24050	14482	10133	7526	5814	4685	3932	3313
126613	53986	25909	15472	10495	7788	5961	4809	3898	3258
127126	62076	30305	18252	12444	9074	7058	5666	4620	3852
127803	52451	24925	14754	10178	7362	5699	4505	3755	3097
126829	63191	34270	21450	14900	10961	8465	6801	5602	4606
125115	52494	24392	14512	9992	7357	5755	4689	3878	3194
126868	62376	32245	19976	13755	10071	7802	6215	5124	4286
126801	61287	29871	17893	12097	8853	6878	5518	4440	3774
127782	40201	17936	10855	7597	5724	4307	3469	2911	2431
124499	45437	20802	12452	8508	6294	4955	3944	3317	2858
126721	59162	30085	18155	12405	9030	6864	5397	4475	3652
126922	65625	37149	24221	17163	12704	10029	7974	6638	5612
126829	54065	26474	16045	10980	8117	6213	4901	4037	3416
123011	51294	23621	14175	9426	6938	5503	4278	3550	3068
127284	61803	31978	19826	13826	10152	7852	6363	5158	4234
123351	58960	30642	18769	12720	9380	7279	5600	4653	3912
127483	54212	26698	16556	11349	8378	6545	5148	4341	3605
126315	59461	28536	17176	11745	8437	6590	5139	4289	3560
127429	51737	25110	15137	10353	7589	5840	4731	3866	3205
122642	52817	26262	16308	11235	8407	6492	5224	4399	3681
125493	52739	25105	15404	10611	7885	6066	4942	4015	3437
128193	41740	18348	10821	7345	5298	4049	3216	2673	2191
128340	47733	24551	15189	10292	7578	5874	4636	3810	3216
125541	60264	33809	22150	15638	11643	9084	7208	5940	5044
127037	53974	26573	16186	10934	7964	6290	4918	4031	3347
128173	48065	20386	11813	8001	5821	4467	3520	2830	2358
126066	57415	28958	17813	12398	9177	7316	5846	4938	4106
127195	55136	25826	15455	10450	7678	5873	4658	3829	3226
129021	60900	29766	17572	11713	8420	6355	5021	4017	3291
126899	62905	32501	19969	13707	10054	7782	6222	5143	4291
127960	46200	20314	11958	8028	5858	4458	3579	2954	2456
127761	63747	33488	19958	13427	9628	7291	5703	4682	3839

sequence02

126425	51398	23173	13705	9174	6749	5325	4122	3492	2975
126308	33899	14531	8639	6003	4396	3432	2773	2371	1872
116860	50875	24564	14595	9787	7122	5448	4275	3548	2969
119263	56128	27477	16663	11552	8336	6471	5141	4276	3573
122983	52213	23847	13980	9527	6857	5315	4266	3488	2895
127155	59433	29190	17709	12166	8873	6873	5463	4547	3775
127232	64467	34144	21036	14272	10501	8027	6283	5184	4312
127978	55899	27275	16193	10670	7661	5979	4547	3776	3053
126316	52916	25408	15419	10532	7790	5971	4801	3973	3345
127812	45781	21903	13317	9158	6783	5287	4230	3496	2908
127345	52398	24008	14014	9505	6856	5240	4074	3313	2782
128068	47023	24594	15248	10322	7611	5937	4562	3821	3207
123783	58415	31214	19381	13341	9871	7596	6108	4982	4149
127323	50139	22046	12796	8577	6181	4873	3776	3183	2719
118944	61771	38706	27276	20606	16028	12842	10599	9059	7679
125216	54901	24917	14640	9847	7280	5505	4360	3669	3012
124000	67471	37065	23801	16484	12181	9496	7491	6110	5199
122873	53680	26911	16785	11766	8831	6875	5641	4720	3951
126580	52817	24216	14462	9912	7303	5692	4477	3753	3209
127570	65843	34995	21837	15036	11050	8695	6748	5673	4611
128332	41227	18676	11070	7535	5552	4352	3408	2832	2395
125042	48938	23248	13983	9548	6932	5345	4209	3567	3012
129088	45562	21924	13438	9308	6839	5155	4109	3401	2817
124017	66960	36889	23317	16329	11949	9380	7411	6142	5141
123366	62167	35111	22333	15703	11628	9152	7404	6131	5186
125377	58612	30751	19930	14261	10755	8528	6895	5876	4923
128626	49639	22730	13142	8686	6138	4662	3695	2979	2443
127862	52258	27795	17921	12446	9322	7380	5907	4867	4130
127729	41849	19029	11526	8004	5866	4559	3638	3032	2523
124556	54740	25389	14927	10008	7230	5621	4383	3679	3190
124212	42673	19390	11613	7883	5869	4443	3530	2945	2472
124157	48317	24101	15102	10420	7773	6173	4981	4190	3603
122225	55578	27075	16290	11130	8241	6303	5017	4178	3487
122149	50315	24492	14894	10135	7563	5854	4603	3841	3284
117371	47904	21743	12577	8476	6210	4682	3706	3112	2536
123567	52493	27484	17059	11718	8604	6655	5324	4426	3669
126343	48628	22873	13710	9311	6670	5061	4077	3365	2758
119439	56992	27468	16208	10828	7838	6160	4779	3981	3331
127206	52395	24126	14345	9563	7001	5531	4308	3506	2967
127428	49694	24876	15409	10806	8131	6477	5243	4336	3732
123769	55137	28747	17753	12310	9059	7031	5576	4600	3843
127940	49805	22798	13538	9221	6575	5168	4152	3403	2803
127583	53923	24917	14695	9769	7028	5381	4137	3390	2823
117646	59167	36672	25821	19353	15074	12181	10005	8503	7314
126545	58136	29824	18012	12340	8954	6829	5339	4476	3634
127487	43681	19643	11696	7996	5889	4557	3664	3036	2532
127887	52921	28193	18271	12766	9661	7537	6066	4998	4241
127333	65310	37076	24049	17061	12746	9874	7984	6561	5528
115747	49882	25708	16151	11395	8308	6717	5245	4508	3806
126026	64784	35650	22265	15275	11231	8665	6940	5677	4717
127864	44640	19725	11510	7709	5614	4305	3434	2811	2334
127917	46798	21765	13187	9050	6710	5231	4194	3504	2932
117358	50219	23564	14225	9767	7160	5572	4474	3786	3123
128266	49980	23199	14096	9579	7098	5494	4338	3710	2984
127719	47740	20742	12084	8177	5835	4497	3519	2913	2439
125442	52863	24590	14528	9901	7266	5589	4460	3703	3141
125810	46208	20606	12234	8314	6064	4815	3787	3191	2756
128210	41120	18439	10923	7513	5485	4189	3414	2767	2336
125396	52508	26123	15688	10743	7892	6148	4861	4065	3426
125583	62866	34319	22464	15988	12005	9534	7705	6400	5418
127420	55222	28656	18009	12482	9225	7270	5869	4836	4084
123671	44369	20311	12285	8357	6093	4870	3805	3188	2784
116850	59490	31323	19656	13667	10339	8157	6544	5413	4586
126920	55666	26905	16187	10885	7734	6147	4746	3905	3286
127824	45368	19937	11558	7810	5688	4315	3447	2805	2324
124531	66601	39081	26043	18937	14673	11827	9726	8075	6907
127734	47612	22554	13787	9418	6960	5483	4367	3639	3101
123520	54079	26856	16763	11496	8636	6756	5348	4529	3776
122836	48675	22207	13203	8990	6713	5250	4226	3478	2966
127673	62368	33879	21329	14884	11047	8552	6831	5636	4686
127631	65816	34607	21484	14697	10789	8335	6719	5533	4610
119500	55444	27039	16238	11358	8119	6349	5110	4189	3473
127443	49653	23333	13882	9493	6854	5291	4165	3439	2843
125206	49350	22406	13385	9129	6769	5321	4218	3535	2990
127543	45590	19481	11302	7606	5554	4260	3405	2860	2386
126531	53247	25654	15703	10959	8102	6217	5112	4098	3489
127781	56032	28902	17837	12279	8945	6862	5455	4468	3714
127660	49201	22001	12954	9043	6654	5164	4138	3442	2919
126282	54275	24830	14448	9524	6947	5373	4278	3456	2983
127972	43856	19419	11406	7782	5775	4363	3534	2909	2412
125724	57282	28619	17674	12179	9027	7135	5744	4807	4009
128016	48865	26095	16336	11481	8400	6547	5289	4343	3656

sequence02

118776	55871	26927	15902	10689	7775	6041	4684	3947	3286
125590	56700	27194	16218	11005	8081	6220	4926	4079	3382
126308	61152	29661	17333	11485	8271	6348	4970	4024	3337
126586	49171	23131	13985	9492	7007	5497	4345	3601	3096
116864	51420	25159	15622	10731	7907	6149	4971	4087	3412
127159	65086	35596	22918	16084	12033	9540	7635	6215	5301
127279	43752	19622	11706	7992	5868	4554	3604	3013	2555
127149	58335	28036	16664	11096	8081	6245	4902	3985	3358
119780	48689	21943	13053	8995	6707	5195	4205	3534	2960
127226	45121	19859	11952	8233	5999	4692	3684	3092	2624
128157	42243	19020	11277	7693	5625	4424	3507	2935	2463
127669	64357	34166	21198	14764	10768	8343	6620	5576	4652
128153	46996	20435	11919	8051	5873	4474	3534	2905	2424
117969	58309	35718	25123	18798	14626	11847	9664	8195	7045
127727	45216	19710	11523	7766	5633	4369	3439	2870	2421
127193	55229	25340	14791	9869	7158	5572	4421	3696	3146
126271	46595	20578	12095	8298	6044	4754	3760	3197	2784
124650	55332	28602	18277	13075	9815	7793	6296	5307	4546
126727	55570	26761	16270	11057	8042	6256	5000	4122	3418
120879	53570	25169	14709	9799	7057	5388	4227	3475	2865
126533	52153	24886	14862	9955	7449	5813	4535	3744	3181
125455	48995	22559	13337	9218	6850	5142	4246	3531	2895
126935	54019	25644	15508	10577	7849	6157	4861	3954	3360
125069	55033	27508	16980	11734	8715	6761	5451	4658	3836
121085	51659	25002	14877	10104	7380	5583	4410	3634	2953
127427	45666	20833	12500	8454	6301	4940	3959	3341	2872
126989	45621	21306	12649	8609	6223	4837	3862	3176	2626
125688	61056	35045	22885	16133	12144	9401	7646	6296	5302
127204	55885	26168	15498	10373	7621	5844	4645	3832	3328
117953	59960	32345	20483	14339	10595	8114	6589	5358	4474
124400	52907	24628	14873	9949	7259	5730	4435	3686	3179
117264	58425	35837	25286	19039	14937	11990	9833	8365	7169
126790	53821	24556	14526	9932	7279	5725	4480	3734	3167
118716	45048	20583	12280	8313	6144	4775	3773	3157	2592
127281	55354	26250	15758	10872	8007	6235	4970	4195	3503
127683	61471	31549	19477	13408	9896	7530	6062	4950	4121
128008	43934	19516	11515	7747	5707	4309	3473	2823	2372
124299	51540	24908	15087	10331	7636	5898	4664	3843	3202
123203	54472	25077	14693	9918	7261	5410	4362	3563	2929
128269	46224	19579	11422	7722	5532	4273	3324	2773	2270
126536	48503	22195	13352	8628	6457	4841	3767	3162	2740
127234	63774	33916	21129	14482	10815	8371	6588	5374	4606
125170	52903	24805	14898	10320	7585	5848	4690	3928	3234
113366	47210	21983	13163	9038	6668	5277	4222	3526	2996
126531	58497	29069	17876	12276	9043	7038	5591	4576	3762
126180	53816	26240	15838	10789	7927	6141	4881	4061	3476
120365	48951	25596	16148	11419	8501	6828	5483	4592	3911
127336	64534	33562	21082	14769	11270	8687	6938	5845	4956
127409	57624	27759	16298	11041	8068	6253	4886	4049	3371
125494	54485	25992	15866	10864	7976	6206	5035	4169	3510
126901	60304	29580	17574	12021	8625	6619	5324	4421	3671
124401	50783	23396	13814	9399	6794	5186	4138	3415	2786
126272	54632	25507	15073	10379	7634	5923	4806	3951	3372
127948	55579	26250	15849	10678	7812	6067	4790	3905	3303
126302	55767	27144	16547	11280	8359	6497	5224	4319	3672
126478	66517	35646	22115	15243	11146	8510	6876	5612	4711
128099	63199	34067	21309	14674	10896	8416	6695	5496	4601
126321	45690	21208	12835	8833	6559	5116	4099	3407	2943
121513	64787	41245	29032	21481	16730	13413	11107	9313	7901
123784	57958	28093	16593	11204	8099	6379	5119	4130	3495
126541	55005	26880	16270	11096	8274	6445	5089	4231	3543
126342	60238	33756	21801	15131	11434	8972	7140	5842	4981
122044	64384	39215	26355	19215	14702	11616	9457	8024	6741
126788	60907	29985	17395	11777	8608	6655	5277	4337	3612
123709	54848	25981	15348	10472	7670	5933	4759	3899	3255
125923	54281	26864	16526	11197	8338	6543	5077	4213	3650
126085	54086	26723	16362	11072	8115	6551	5103	4193	3678
123518	53784	25544	15224	10450	7676	6004	4793	4031	3293
126104	58875	29862	18594	12833	9437	7417	5871	4974	4147
127865	53928	26859	16584	11635	8548	6698	5342	4521	3805
126184	57504	27379	16043	10925	7946	6061	4813	3946	3277
124904	54784	25729	15400	10553	7686	5950	4678	3900	3249
127710	52089	24427	14645	9967	7452	5802	4591	3843	3304
122082	55377	32509	22025	16050	12295	9833	7860	6577	5630
129068	42840	19924	12052	8312	6148	4729	3762	3057	2582
123582	51864	25343	15333	10653	7839	6165	4921	4044	3426
127249	46619	21689	13125	9066	6777	5227	4217	3523	2948
123019	54874	27285	16601	11347	8417	6430	5154	4284	3546
128051	52867	27771	17786	12570	9422	7455	6061	5027	4262
124400	44464	20674	12401	8471	6127	4751	3787	3073	2586
126753	56445	27599	16702	11381	8362	6487	5009	4164	3533
127226	59366	29432	17901	12217	9025	6985	5489	4557	3832

sequence02

128000	46454	20473	12064	8139	5864	4481	3579	2933	2464
127347	63848	32940	20732	14430	10816	8409	6806	5625	4743
127971	49387	24942	15322	10427	7648	5998	4742	3901	3280
126090	49754	22862	13541	9222	6691	5244	4215	3547	2996
122381	52631	26107	16073	11183	8358	6472	5158	4274	3583
126223	56809	27646	16480	11034	8074	6321	4928	4001	3392
126827	49462	23702	14182	9637	7046	5417	4350	3739	3098
119240	48545	22904	13871	9560	6984	5497	4314	3644	3051
127142	45619	21086	12493	8417	6200	4689	3747	3136	2591
127708	63752	35918	23515	16538	12546	9723	7841	6484	5542
122603	44918	20557	12348	8389	6202	4770	3897	3228	2690
124722	55039	26078	15480	10547	7654	5989	4651	3874	3286
122697	54060	25122	14695	9769	7049	5463	4212	3459	2837
126492	60584	33917	21901	15196	11343	8934	7071	5839	4916
128305	41170	18548	11068	7576	5593	4283	3441	2859	2360
125388	53197	25347	15371	10508	7896	6105	4802	3979	3372
123903	54766	25913	15498	10646	7738	5968	4724	3967	3300
126307	46607	22015	13140	8987	6491	5023	3991	3345	2780
128130	55834	27085	16062	10851	7836	5907	4736	3773	3139
124081	53613	26022	15463	10500	7545	5759	4554	3731	3111
127998	54514	26311	15785	10591	7753	5853	4705	3836	3174
127295	63036	31542	19145	13178	9636	7451	5904	4852	4001
128004	50098	25309	15510	10614	7730	6037	4707	3863	3247
126981	40444	18451	10620	7024	5152	4018	3121	2635	2163
127218	51732	24243	14590	9951	7293	5658	4560	3746	3174
121196	48451	22718	13583	9166	6721	5211	4111	3359	2857
123024	51799	24603	14845	10089	7334	5726	4527	3716	3150
126697	55511	27185	16540	11178	8320	6501	4940	4103	3533
128354	52141	24572	14491	9727	6998	5346	4264	3456	2838
121510	60677	35801	24337	17823	13893	10758	8835	7616	6505
121578	59735	30834	19068	13295	9974	7875	6299	5268	4529
127394	55633	26310	15784	10874	7955	6102	4928	4067	3445
126332	60563	29194	17250	11388	8245	6333	4990	3968	3350
126993	57906	28119	16944	11478	8410	6407	5106	4259	3569
128131	41749	18817	11231	7696	5682	4398	3484	2905	2409
126160	48695	22750	13448	9267	6641	4956	3981	3366	2661
127570	44087	19843	11885	8253	6049	4757	3807	3151	2667
125992	54551	25643	15215	10379	7560	5949	4716	3887	3310
127785	52750	24977	15131	10253	7554	5905	4725	3904	3381
118662	61320	38482	27027	20528	15979	12754	10696	9116	7672
126908	47312	22214	13331	9073	6627	5007	3970	3218	2659
126356	61327	32562	20207	13946	10176	7916	6231	5101	4202
124066	64242	36696	23751	16763	12546	9728	7862	6476	5335
121149	55701	28118	17567	12063	8958	6975	5574	4631	3905
117200	53322	25510	15417	10589	7833	6076	4930	4137	3392
127582	53534	27343	17297	12193	9180	7244	5815	4881	4137
128054	53036	25855	15834	10740	7869	6130	4795	3931	3332
127517	47390	20467	12059	7991	5713	4441	3473	2890	2438
127195	62793	30938	18647	12798	9409	7169	5763	4660	3840
128025	59505	31481	19880	13832	10261	8060	6393	5293	4451
127476	47834	21615	12996	8835	6590	5121	4137	3451	2946
126087	45675	21075	12690	8722	6446	4994	3989	3335	2810
127752	61941	33820	21483	15045	11127	8627	6915	5777	4752
125944	52086	24339	14392	9969	7379	5685	4662	3870	3166
127745	45767	20132	11995	8153	5972	4751	3781	3166	2689
125200	56272	27705	16691	11471	8489	6459	5115	4294	3553
122589	55546	26345	15850	10878	7938	6109	4881	4042	3375
125285	44978	20709	12496	8606	6405	4981	4027	3371	2866
127885	59650	28921	16745	11050	7913	5931	4681	3732	3076
121198	45490	20958	12609	8823	6403	5093	4022	3366	2878
128148	45851	19912	11684	7889	5731	4339	3366	2720	2260
119457	51014	25049	15199	10465	7609	5884	4663	3903	3260
124796	57231	27508	16439	11024	7966	6131	4859	3931	3292
126740	54730	26354	15938	10884	7970	6123	4903	4046	3333
127438	66414	35337	22097	15134	11219	8787	6834	5692	4707
126691	53258	25453	15077	10441	7734	5889	4710	3931	3255
126709	63577	34007	21015	14548	10557	8183	6498	5321	4342
124294	52305	25983	16050	11002	8048	6139	4974	4062	3349
127856	50336	23301	13619	9207	6806	5202	4121	3491	2895
128141	42463	18867	11183	7649	5672	4349	3470	2902	2423
127352	57268	27435	16455	11248	8168	6158	4999	4103	3404
127380	54940	26128	15592	10815	7927	6087	4937	4104	3407
125119	55072	26238	15449	10325	7400	5781	4474	3632	3068
127983	66240	38597	25669	18293	13818	10983	8698	7307	6136
125641	57712	27192	15952	10840	7978	6137	4951	3974	3374
127379	50453	23016	13589	9170	6679	5220	4076	3436	2845
128418	50049	22911	13348	8956	6416	4916	3875	3250	2698
125188	65580	37536	24183	16889	12489	9921	7931	6478	5463
126650	53316	25155	15180	10399	7622	5960	4674	3918	3295
128083	39735	17487	10450	7108	5152	3928	3183	2595	2184
128179	63413	34193	21315	14765	10946	8397	6718	5561	4622
128275	39455	17142	10231	7021	5088	3996	3150	2716	2207

sequence02									
126843	64797	34724	21421	14830	10875	8291	6601	5413	4495
128301	58653	28870	16713	11222	8008	6139	4754	3923	3230
127729	53839	26862	16887	11690	8656	6904	5394	4554	3858
126546	60646	33979	21820	15094	11285	8925	7027	5773	4888
123552	42204	19557	11592	8013	5891	4558	3601	2945	2475
127818	57286	27276	16272	11108	8052	6316	4999	4095	3385
127302	61758	32129	20010	13560	9997	7758	6148	4989	4210
128333	46464	19665	11443	7643	5530	4265	3357	2702	2273
127313	57977	27655	16422	11170	8165	6366	5040	4118	3536
127101	59483	29367	17880	12309	9010	7008	5542	4621	3796
127004	47989	22858	13763	9304	6884	5448	4270	3580	3061
127088	53237	24108	14230	9495	6864	5381	4196	3380	2868
128073	47915	24178	14850	9973	7430	5890	4560	3729	3200
124586	53297	24249	14347	9793	7156	5475	4376	3641	3062
126020	55071	25657	15063	10202	7281	5746	4517	3827	3207
125664	57257	28843	18029	12656	9304	7235	5772	4833	4043
127833	45613	19854	11623	7948	5793	4537	3680	3052	2553
126138	55857	26579	15875	10941	7951	6166	4983	4097	3439
127878	49933	23056	13871	9392	6857	5259	4174	3412	2850
126234	45562	21155	12831	8843	6453	5135	4129	3389	2883
127934	44495	19746	11499	7797	5621	4286	3421	2825	2333
120038	51049	29509	19894	14415	10962	8710	7125	5969	5106
125901	52248	24696	14887	10347	7623	5994	4745	3996	3367
128270	50128	23292	13983	9387	6953	5414	4198	3621	2968
127718	60351	29519	17728	12145	8831	6796	5346	4503	3781
116178	46672	21198	12296	8143	5876	4526	3573	2930	2385
127596	45916	19637	11427	7696	5582	4286	3445	2905	2416
122092	64386	39381	26473	19350	14793	11752	9487	8154	6787
124856	54975	25942	15475	10518	7652	5898	4612	3821	3280
127590	52574	24443	14152	9558	6835	5116	4078	3320	2713
119697	59712	35902	24739	18164	14178	11172	9123	7688	6594
127452	50082	22551	13330	9040	6627	5132	4093	3404	2827
119024	56167	31086	19705	14008	10261	7901	6378	5257	4429
129094	46371	22339	13698	9473	6979	5350	4221	3523	2917
126771	58875	29402	18355	12588	9429	7180	5725	4602	3937
127724	46352	20480	12047	8294	6067	4750	3812	3222	2679
126485	56861	27863	16733	11514	8490	6662	5418	4416	3736
124189	51803	24398	14824	9948	7411	5796	4553	3831	3243
128243	61377	32379	20482	14272	10590	8301	6564	5414	4617
122271	50968	29707	20381	14694	11385	9225	7401	6242	5361
126801	53575	24108	14221	9457	6918	5308	4288	3495	2952
127186	55312	27468	16818	11671	8642	6578	5440	4471	3826
118087	60479	37849	26762	20301	15711	12768	10615	8990	7648
120102	52927	25124	15009	10315	7648	5868	4627	3869	3233
126613	52582	24476	14669	10050	7380	5737	4597	3851	3179
125284	64230	33925	20971	14303	10486	8173	6452	5321	4523
125943	58121	29419	18381	12908	9484	7403	5909	4892	4113
128133	44806	19373	11271	7635	5529	4256	3339	2724	2292
126867	52791	24222	14473	9653	7087	5398	4296	3497	2940
127480	50753	22854	13427	9034	6657	5118	4079	3424	2815
127601	49489	22439	13380	9120	6737	5215	4179	3434	2889
127886	58463	29273	17855	12208	8919	6869	5511	4548	3804
128140	56598	28967	17995	12579	9212	7218	5759	4759	3946
125430	55824	26276	15621	10603	7850	6089	4825	3905	3302
126937	61485	29937	18017	12461	9098	7034	5611	4694	3908
126656	53158	24131	14054	9551	6805	5199	4165	3427	2740
125213	53226	25350	15250	10563	7832	6084	4782	4007	3391
128329	47365	20419	11898	8110	5934	4521	3555	2889	2385
128104	47858	23860	14698	9877	7323	5827	4522	3699	3188
125486	54506	25794	15496	10612	7791	6043	4836	4057	3372
117616	56453	28576	17487	11963	8681	6902	5414	4603	3863
126743	61245	30023	17494	11855	8673	6674	5320	4351	3590
127548	56122	25795	14967	9927	7075	5325	4225	3464	2887
126951	48677	22558	13671	9392	6968	5358	4348	3546	2941
127662	55101	25703	15471	10542	7626	5883	4602	3815	3127
122188	58682	34102	22470	16215	12041	9509	7713	6638	5567
127220	52566	25375	15493	10499	7819	6057	4740	3891	3327
125337	52502	24418	14582	10049	7341	5649	4537	3848	3199
126212	52237	25212	15023	10122	7531	5829	4561	3773	3148
126098	45845	21319	12813	8696	6346	4879	3911	3155	2647
127211	63064	32904	20179	13733	10027	7476	5890	4778	3961
123676	59448	31959	20426	14101	10337	8054	6432	5367	4497
126010	42593	19444	11811	7967	5879	4626	3651	3043	2545
126613	49871	24011	15023	10615	7944	6222	5001	4212	3537
127825	57732	29602	18762	12788	9652	7473	5918	4880	4101
127662	64704	34529	21269	14630	10686	8388	6715	5535	4629
128213	46238	20198	11792	7935	5696	4386	3394	2790	2271
127697	44898	20113	11677	7972	5692	4364	3475	2922	2392
127967	52657	24243	14396	9539	6914	5294	4093	3359	2839
127755	59197	29652	18090	12397	9061	6983	5562	4610	3759
121790	47485	21694	13050	8811	6445	5146	4016	3399	2870
127822	46784	20794	12182	8181	5862	4547	3582	2912	2451

sequence02

128285	39783	18125	10862	7444	5492	4216	3401	2786	2295
122251	54115	26705	16287	11137	8268	6365	5087	4221	3569
125171	59085	29259	17556	11865	8790	6805	5390	4417	3676
127645	54763	27664	16982	11852	8691	6701	5302	4495	3715
128286	39913	18068	10759	7486	5491	4223	3396	2764	2320
127185	49306	23327	14032	9473	7077	5510	4335	3672	3089
125393	55591	26119	15580	10498	7678	5943	4666	3829	3300
127555	52266	24993	14937	10065	7334	5650	4474	3732	3112
128270	45556	19610	11430	7645	5572	4250	3345	2726	2269
124347	54470	28186	17754	12719	9591	7581	6154	5225	4454
127875	48923	22177	13228	9137	6596	5185	4187	3537	2978
123172	54655	26519	15981	11025	7980	6226	4966	4074	3386
128317	46258	20015	11601	7809	5672	4364	3386	2734	2311
124523	53087	23944	13870	9357	6735	5143	4115	3432	2822
127586	63918	33871	20846	14467	10563	8134	6509	5477	4498
127231	58295	29339	17910	12189	8975	6968	5529	4531	3807
127781	59204	29708	18270	12513	9199	7066	5646	4649	3873
115811	45781	20573	12200	8253	6065	4703	3702	3115	2556
127624	54463	25393	14990	9983	7129	5450	4180	3417	2884
127929	46641	20703	12177	8188	5869	4463	3602	2955	2455
127869	65566	36912	23718	16795	12490	9661	7754	6384	5286
119150	57262	31643	20068	13997	10405	8030	6363	5296	4427
124133	64610	37187	24136	17012	12719	9963	7892	6530	5419
113675	47322	21821	13084	8915	6609	5094	4063	3378	2785
127961	66641	38935	25892	18602	14028	11036	8861	7335	6168
126608	56180	26692	16024	10938	7963	6127	4921	4101	3394
127966	63693	33614	20047	13533	9742	7347	5647	4648	3797
128554	59221	30885	19464	13450	9980	7696	6198	5010	4272
118894	48017	22549	13535	9219	6777	5374	4257	3548	3004
121430	61479	36596	25180	18464	13981	11084	9096	7874	6721
125915	55260	26677	16068	11011	8127	6338	5066	4122	3463
127416	63898	33215	20711	14436	10686	8293	6683	5585	4694
126751	58687	28868	17555	11976	8736	6802	5374	4456	3709
125547	55028	26151	15718	10830	8037	6250	5053	4132	3477
125942	56639	27662	16617	11277	8159	6304	4960	4059	3362
128131	39248	17369	10415	7050	5132	3956	3118	2591	2198
123237	59321	33953	22093	15678	11636	9175	7440	6198	5146
118304	51184	24140	14478	9891	7341	5688	4578	3821	3150
126614	58768	30162	18328	12448	8923	6868	5338	4494	3647
127045	48013	23923	14777	10077	7504	5811	4592	3829	3212
128214	49940	23230	14019	9472	7025	5397	4265	3650	2946
125991	45610	20629	12325	8514	6266	4884	3918	3206	2715
127066	53609	26524	16087	10853	8085	6387	4976	4163	3508
125449	54920	26271	15901	10876	7944	6302	4983	4150	3538
126431	45540	21273	12904	8909	6542	5158	4135	3445	2911
123820	59064	32358	20817	14906	11193	8821	7188	6044	4976
127279	61135	31934	20020	14015	10446	8175	6522	5331	4496
128396	55327	26342	15545	10465	7530	5700	4473	3582	2944
124523	56568	26661	15999	10833	7921	6148	4866	3999	3402
126038	52592	24272	14402	9920	7330	5742	4537	3787	3223
123435	44218	21455	13130	8996	6612	5186	4124	3392	2879
126720	59809	29588	17349	11692	8523	6696	5309	4356	3644
126640	63190	33679	20862	14357	10454	8087	6431	5290	4330
128366	61950	32739	20211	13948	10196	7782	6195	5150	4237
128442	62136	32864	20326	13992	10169	7855	6201	5179	4293
126415	47251	22205	13361	9033	6615	5082	3986	3262	2711
128188	53890	26841	16451	11196	8106	6174	4892	4054	3338
115609	47085	21530	12448	8319	6069	4622	3689	3100	2509
123303	52912	26122	16358	11403	8528	6678	5374	4411	3659
127776	58336	28043	16316	10727	7702	5799	4571	3688	3047
120413	52896	25928	16053	10956	8052	6406	5092	4162	3589
125598	47829	22496	13393	9244	6878	5242	4258	3594	2899
124561	60168	28824	17187	11551	8306	6581	5178	4316	3602
128265	45456	19373	11294	7636	5497	4233	3329	2723	2266
127533	49508	22144	13187	9041	6626	5142	4136	3386	2925
127764	49982	23301	13635	9210	6763	5203	4065	3491	2856
126935	61486	30109	18199	12529	9127	7087	5678	4703	3918
126749	54196	26471	16219	10961	8055	6286	5027	4076	3425
118035	49236	22694	13414	9187	6598	5086	4125	3401	2877
127368	45626	22553	13969	9611	7134	5451	4289	3593	2970
106946	45314	21816	13065	8895	6618	5069	4107	3289	2861
118303	60260	37679	26631	20033	15644	12659	10503	8905	7586
126995	47585	22305	13443	9128	6708	5057	4025	3245	2721
128030	68521	40005	26371	18737	14023	11076	8751	7196	6020
122644	53712	25825	15596	10591	7827	6185	4828	4019	3391
127711	65081	34545	21460	14748	10759	8402	6674	5617	4618
128225	47705	20773	11936	8047	5788	4378	3463	2807	2306
126193	55587	27014	16138	10870	7894	6143	4782	3915	3288
125737	59611	28984	17066	11355	8240	6233	4937	4087	3352
115182	45782	21892	12923	8895	6430	4981	3985	3308	2784
126777	53498	24176	14160	9490	6936	5309	4302	3470	2956
116476	46201	21605	13041	8942	6605	5093	4068	3335	2837

sequence02

127494	63551	33554	20766	14210	10449	8006	6378	5271	4331
120836	57904	27814	16308	10892	7929	6275	4864	4028	3421
127018	65175	34960	21699	14816	10887	8336	6538	5334	4470
127249	59718	29815	18190	12513	9178	7130	5582	4653	3877
127269	59038	28712	17030	11487	8351	6473	5111	4226	3542
124864	53374	25065	14896	10171	7443	5667	4529	3690	2996
127630	45705	19652	11472	7770	5697	4405	3554	2964	2470
121443	56626	26865	15781	10542	7598	5807	4572	3743	3057
128481	48730	22051	12854	8717	6269	4755	3798	3117	2624
127898	50403	23298	13642	9306	6880	5196	4160	3547	2864
127591	51585	24126	14524	9880	7325	5722	4590	3857	3237
127449	48816	22341	13211	9178	6643	5117	4116	3377	2808
127923	62534	33374	21024	14687	10833	8477	6810	5642	4785
127486	55422	25729	15340	10430	7690	6054	4782	3934	3325
128270	54672	26072	15403	10344	7388	5715	4494	3741	3059
125832	54843	25802	15617	10583	7812	6045	4885	4060	3385
126363	54108	24496	14281	9538	6946	5256	4201	3354	2869
126186	57011	27990	16935	11509	8437	6492	5120	4271	3524
128146	39108	17355	10384	7032	5093	3965	3126	2608	2183
127124	65741	36843	23917	17127	12888	9966	8094	6756	5656
128062	49044	21624	12768	8741	6474	4921	3962	3228	2707
126322	51165	23106	13740	9215	6856	5352	4172	3496	3006
127282	59584	29644	17980	12408	9133	7126	5641	4651	3883
125356	52742	24737	14877	10251	7593	5932	4734	3932	3296
127862	47443	21001	12431	8458	6131	4845	3788	3106	2671
128466	60252	29857	18050	11986	8750	6636	5134	4183	3497
126641	63215	31161	18180	12019	8664	6783	5277	4297	3662
122835	52890	24998	14866	10225	7478	5772	4569	3725	3174
125644	56767	28314	17350	12113	8840	6875	5475	4607	3808
122502	57322	27343	16060	10787	7775	5898	4669	3768	3095
126808	53938	25606	15484	10517	7917	6074	4735	3916	3340
128201	46331	19787	11517	7800	5629	4294	3326	2729	2222
120093	48734	23185	13980	9620	7100	5556	4383	3662	3106
124657	65611	37456	24183	16864	12535	9869	7933	6529	5488
127293	57849	29000	18049	12442	9309	7267	5799	4772	4091
122130	50218	23786	13995	9275	6843	5219	4095	3339	2837
126772	56303	26722	15969	10789	7865	6169	4907	4029	3363
127248	64560	34224	21164	14326	10511	8138	6307	5214	4395
117513	54938	27964	17774	12363	9068	7311	5694	4863	4032
122077	45282	20791	12410	8515	6235	4833	3925	3238	2728
122270	55390	27621	16931	11717	8777	6897	5599	4629	3861
127195	54192	26650	16057	11009	8020	6141	4905	3972	3344
126726	46980	21308	12603	8725	6242	4845	3933	3247	2771
127104	48511	22581	13685	9316	7013	5410	4404	3574	3018
127767	51880	25591	15399	10583	7706	5867	4735	3867	3349
125704	56060	26348	15738	10716	7783	5981	4825	3949	3294
125876	59616	28579	17003	11247	8239	6340	4855	3969	3411
127895	63092	33316	20155	13831	10107	7733	6099	5024	4075
126584	59104	28489	16838	11173	8180	6337	4913	3970	3352
118203	50935	24777	14828	10002	7226	5726	4534	3727	3092
126597	54231	25589	15450	10364	7593	5943	4615	3868	3277
127506	49795	22436	13453	9066	6665	5150	4128	3365	2888
128101	62196	32155	19564	13101	9412	7058	5571	4416	3624
127751	63478	33313	20261	13864	10142	7728	6116	5014	4101
118041	58309	35535	24838	18509	14419	11712	9508	8084	6922
126414	55101	26214	15878	10771	7802	5990	4836	3967	3301
127807	57105	26476	15210	10252	7322	5536	4210	3543	2896
124546	62512	32764	20125	13706	9990	7590	6045	4944	4135
126208	55000	24789	14312	9474	6822	5113	4014	3296	2741
119899	48900	25683	16287	11563	8644	6757	5459	4642	3884
126292	51059	23575	14215	9703	7054	5541	4399	3661	3085
125199	57482	27404	16198	11068	8033	6101	4790	4021	3358
127289	45162	20611	12205	8278	6013	4597	3736	3090	2611
126594	53139	25274	15217	10487	7778	5991	4840	4045	3359
127359	65201	36965	23776	16856	12574	9700	7808	6447	5372
128041	56281	28248	17407	12032	8919	6910	5558	4654	3919
128033	49259	22184	13186	8992	6579	5025	4007	3282	2729
122214	47141	21380	13004	8894	6581	5172	4020	3369	2884
127189	55464	26059	15500	10412	7671	5857	4681	3849	3238
123548	66537	39724	26656	19281	14772	11825	9675	8232	6957
122575	50478	23383	13771	9226	6782	5085	4116	3306	2782
128049	51824	27279	17661	12531	9326	7382	5966	5006	4194
127000	66041	37427	24362	16985	12747	10081	7958	6619	5686
127968	53818	27342	16719	11782	8673	6720	5473	4499	3758
123342	62110	35559	23239	16563	12571	9910	7866	6559	5557
126506	55603	27583	16812	11662	8644	6837	5553	4602	3806
126301	53215	24682	14599	9930	7242	5566	4525	3707	3089
124838	56751	29379	18820	13637	10307	8074	6597	5546	4694
128080	52989	24319	14396	9599	6851	5251	4144	3340	2816
115175	46412	21275	12305	8169	5836	4523	3552	2950	2405
118597	44482	20515	12210	8382	6041	4624	3670	3114	2517
127113	45637	21449	13040	9066	6737	5255	4248	3536	3002

sequence02									
128117	46657	24526	15175	10574	7780	6022	4776	3948	3260
127696	45373	19393	11305	7558	5562	4258	3427	2813	2362
128292	40899	18395	10992	7512	5517	4309	3421	2817	2380
127881	55439	26659	15788	10479	7670	5752	4579	3704	3085
127473	54867	26536	15892	10995	7969	6052	4829	4003	3317
129261	43524	20488	12453	8687	6295	4903	3864	3193	2629
127641	58422	29377	17950	12533	9146	7073	5617	4636	3867
127428	51890	24028	13946	9319	6731	5084	4020	3283	2643
125855	58693	29918	18701	13098	9734	7525	6084	5027	4228
125450	57026	27014	16250	10895	7930	6259	4935	4013	3426
125610	53920	25297	15390	10110	7425	5870	4455	3754	3200
126780	67385	38876	25777	18536	13976	11118	9029	7424	6299
128110	41941	18687	11123	7666	5640	4336	3486	2903	2434
128662	45909	20253	11917	8003	5749	4412	3550	2907	2407
117314	49878	24570	14567	9802	7143	5439	4272	3517	2936
128274	39614	17308	10462	7252	5274	4054	3232	2737	2295
128248	55574	26686	15551	10248	7405	5651	4391	3631	2945
126629	57998	28298	17163	11627	8506	6546	5225	4307	3654
126473	63036	35268	23511	17082	13166	10246	8399	6991	5928
128183	48106	20507	11890	8022	5827	4463	3506	2828	2332
117457	44080	20443	12206	8392	6090	4675	3744	3104	2564
127520	55529	26244	15434	10341	7457	5638	4516	3658	3038
128462	53108	24639	14443	9622	6945	5286	4126	3334	2730
116838	46476	21086	12368	8170	5986	4540	3620	2967	2385
121134	49011	22472	13372	9142	6814	5281	4258	3493	2946
123149	53914	24929	14606	9919	7194	5561	4410	3619	3138
127237	45646	21076	12590	8482	6232	4750	3806	3136	2621
121063	44737	20529	12430	8655	6346	5019	4004	3315	2824
126304	48189	25287	16389	11456	8641	6832	5500	4611	3851
121452	53903	26160	15877	10760	7981	6155	4932	4067	3357
125287	56459	28245	17662	12228	9114	7124	5674	4686	4018
126746	57675	27607	16503	11199	8131	6331	4972	4040	3400
127047	51172	24352	14515	9947	7235	5554	4471	3672	3059
128126	55200	26566	15600	10493	7584	5707	4483	3622	2951
126443	59110	28419	17044	11639	8361	6573	5158	4169	3520
124079	47209	21771	12987	9035	6694	5188	4197	3601	3053
128128	39748	17434	10361	6997	5078	3927	3075	2589	2170
121442	55114	26349	15871	10893	7995	6171	4966	4043	3385
128166	51435	23965	14539	10025	7225	5675	4451	3739	3072
127608	49373	22544	13280	9280	6709	5228	4239	3554	2999
127933	59913	29025	17510	11847	8667	6680	5205	4375	3646
127851	55423	27487	16986	11752	8624	6733	5313	4456	3790
127819	52079	27036	16922	11671	8543	6784	5478	4423	3773
128023	51028	23741	14340	9963	7281	5678	4549	3843	3174
127645	52117	23945	14196	9611	7039	5405	4395	3574	3015
117223	45912	20640	12231	8144	6093	4757	3788	3165	2623
128187	56262	28850	17923	12459	9175	7092	5703	4708	3978
128381	53322	25056	14775	9829	7018	5343	4229	3420	2831
127869	47356	20929	12441	8430	6187	4900	3914	3242	2800
127245	59701	28862	16984	11523	8302	6228	5006	4163	3330
124098	54472	27522	16814	11677	8614	6734	5449	4568	3840
125675	56455	27580	16384	11122	8178	6238	4957	4091	3431
128018	67985	39515	26113	18628	14008	11021	8726	7250	6053
126805	53999	25967	15558	10758	7880	6089	4810	3963	3301
124405	61258	34113	22225	16101	12128	9661	7849	6537	5599
126767	62519	31641	19539	13327	9750	7570	5962	4941	4152
127701	52703	25514	15614	10629	7946	6183	4941	4055	3487
121864	55261	27662	16961	11792	8749	6971	5579	4620	3926
125176	67243	37453	23663	16406	12202	9636	7629	6288	5352
127175	63193	32299	19587	13473	9760	7625	5923	4913	4089
117913	52479	24961	15076	10382	7632	5840	4642	3825	3205
124808	61905	30788	18392	12454	9259	7022	5566	4591	3845
126489	56049	26898	16257	11066	8167	6256	5016	4120	3395
122738	42781	19327	11631	7814	5819	4455	3547	2947	2493
128019	47656	21937	12874	8586	6278	4792	3754	3091	2552
125740	64347	37343	24498	17060	12845	10136	8018	6660	5673
123862	67083	37109	23693	16510	12285	9616	7592	6244	5219
119894	54714	28248	17685	12313	9214	7106	5658	4790	4067
127084	54779	26013	15650	10526	7665	5992	4716	3854	3301
127209	51217	23461	13655	9099	6629	5235	4027	3328	2842
117674	45026	20860	12347	8399	6119	4763	3855	3175	2693
126963	49584	23208	14079	9702	7175	5487	4444	3679	3101
123653	61045	31650	19396	13310	9802	7491	5981	4922	4056
127283	63730	33052	20502	14270	10436	8108	6548	5418	4516
128083	49704	22842	13634	9236	6869	5238	4197	3528	2925
126841	49912	23728	14286	9944	7240	5619	4564	3847	3171
127259	62674	33255	20836	14506	10746	8335	6663	5484	4587
128638	45809	20304	11670	7726	5433	4122	3267	2729	2230
127282	57652	27565	16575	11239	8170	6231	5059	4141	3386
127387	63397	33471	20766	14171	10420	8029	6308	5197	4310
127090	48255	22410	13619	9363	6950	5429	4365	3618	3017
127969	47530	21541	12732	8518	6213	4771	3750	3119	2605

sequence02

127530	47303	20299	11819	7914	5705	4309	3431	2903	2364
124543	49075	23854	14369	9771	6967	5552	4345	3597	2996
127897	59453	29483	17908	12246	8916	7025	5513	4531	3795
128510	57932	30098	18740	13047	9502	7267	5754	4673	3958
128525	41902	18961	11123	7660	5538	4214	3341	2765	2328
128278	40428	18250	10623	7566	5419	4171	3359	2791	2301
128850	60951	29910	17719	11841	8555	6493	5062	4094	3374
127951	46071	21620	13108	9013	6706	5180	4166	3515	2884
126119	54241	26234	15954	10856	8007	6306	4995	4165	3504
120730	53472	26594	16387	11456	8486	6637	5475	4618	3787
126004	51986	25216	15474	10557	7813	6150	4873	4038	3438
122725	51343	25595	15764	10860	8067	6197	4920	4052	3331
125569	59656	31821	20515	14855	11152	8795	7159	6013	5061
122278	58747	30177	18536	12642	9309	7450	5909	4931	4197
125440	55152	25748	15246	10547	7662	5811	4654	3876	3223
127151	51734	24307	14180	9477	6787	5151	4097	3308	2700
128274	62208	32773	20260	13738	10127	7773	6241	5000	4150
115171	51730	25383	15414	10472	7614	5835	4628	3767	3110
126874	55349	26357	15884	10568	7719	5979	4782	3905	3308
127865	63841	33525	20082	13483	9695	7287	5636	4666	3834
123102	61334	34630	22155	15562	11547	9117	7459	6102	5180
117514	59024	32102	20265	14174	10422	8102	6473	5377	4433
127182	49727	21956	12738	8535	6168	4854	3755	3125	2631
125740	65194	34525	21346	14638	10789	8319	6651	5517	4648
127624	47371	25082	16101	11519	8609	6767	5516	4612	3879
127220	64704	34131	21186	14425	10583	8268	6549	5322	4480
127072	56904	27724	16754	11381	8266	6320	5036	4190	3513
123607	53100	23754	13984	9475	6886	5294	4160	3498	2895
126750	52221	24237	14543	9963	7289	5723	4577	3834	3176
128129	52879	24276	13997	9223	6552	4910	3856	3161	2591
124086	56420	29464	18416	12886	9519	7450	5995	5032	4184
128234	43983	18987	11053	7483	5434	4136	3239	2712	2240
124718	59122	31441	19549	13478	9923	7684	6133	5010	4197
126006	44956	20465	12257	8377	6134	4832	3790	3171	2684
126726	50994	24239	14625	10077	7472	5884	4662	3852	3227
122210	57937	28381	17048	11709	8548	6585	5250	4335	3616
127340	46246	21251	12478	8460	6157	4675	3795	3130	2623
126374	60940	33571	21363	14700	10904	8634	6748	5518	4658
128067	43561	19226	11495	7773	5716	4377	3497	2903	2402
123055	42745	19452	11682	7835	5849	4389	3519	2890	2439
126973	47462	21706	13158	8983	6741	5319	4242	3569	3045
125778	57234	28190	17020	11766	8612	6662	5316	4436	3713
127111	57199	27299	16056	10769	7756	5974	4679	3841	3188
123288	54969	26378	15847	10887	7881	6084	4797	3932	3327
128332	59860	30449	18290	12235	8850	6643	5214	4194	3473
127771	46722	20684	12209	8385	6107	4785	3860	3221	2668
128002	52695	27766	17743	12582	9494	7374	6026	4971	4185
122077	57025	30795	19642	13935	10546	8354	6735	5625	4707
124664	56271	27001	16159	10960	8139	6249	4985	4107	3462
124736	51599	24600	14862	10195	7549	5820	4603	3809	3174
127390	66336	35941	22706	15704	11584	9106	7186	5904	5026
128415	55107	25808	15225	10155	7284	5545	4374	3498	2838
127955	59464	28661	17337	11671	8559	6557	5151	4235	3586
126049	59311	33391	21693	15392	11472	9056	7260	6020	5094
128317	39225	17036	10262	6947	5092	3945	3120	2617	2179
126933	59429	29922	18212	12535	9137	7148	5652	4713	3907
122974	53203	26435	16093	11138	8334	6439	5181	4292	3566
127900	37149	15648	9230	6334	4699	3580	2848	2402	1958
127238	52114	27892	18020	12804	9740	7672	6331	5164	4497
115195	50971	25061	15577	10776	7959	6136	4988	4087	3504
127960	54521	28164	17809	12516	9357	7415	5954	4995	4229
128200	57081	27372	16200	10984	7866	6109	4798	3977	3292
127319	44837	22213	13750	9472	6999	5374	4260	3554	2916
128170	57820	26959	15534	10383	7370	5626	4299	3588	2936
125435	54561	25912	15643	10399	7593	6024	4601	3853	3285
126794	60107	29763	17420	11662	8527	6676	5217	4302	3575
127212	63185	31789	19183	13222	9746	7523	5835	4840	3995
126497	46544	20730	12180	8299	6093	4704	3934	3142	2737
128378	42327	19562	11617	7958	5754	4414	3564	2909	2414
128520	46101	20485	12042	8057	5767	4455	3541	2891	2399
127214	51991	25103	15374	10565	7635	6062	4698	3935	3319
127097	55721	25396	14781	9980	7349	5702	4461	3744	3197
125092	55093	25587	15079	10056	7284	5709	4492	3770	3160
115369	48172	22338	13287	8986	6694	5199	4071	3350	2832
127634	47522	20669	12127	8084	5872	4428	3482	2864	2393
127778	46722	20555	11852	7962	5825	4355	3487	2842	2401
125011	42675	19308	11662	7873	5772	4473	3539	2956	2455
120143	60142	36273	24943	18201	14112	11128	9026	7617	6514
127093	63828	32766	20076	13698	10086	7847	6117	5081	4304
127724	60234	31871	20050	14015	10415	8161	6492	5355	4572
126685	60582	29569	17441	11604	8356	6584	5103	4202	3556
127398	50974	24264	14837	10244	7577	5978	4797	4015	3367

sequence02

127858	52141	27523	17385	12280	9092	7061	5778	4819	3961
127133	57207	28552	17428	12074	8798	6770	5447	4507	3767
127088	43252	21095	13069	9020	6658	4991	4059	3312	2721
125859	47691	21480	12614	8247	6035	4658	3635	2999	2524
127966	46354	21123	12445	8449	6040	4644	3654	3062	2515
123753	51648	25103	15336	10604	7834	6060	4856	3941	3273
128320	39425	17973	10894	7310	5524	4143	3327	2784	2379
127166	57873	29946	18560	12833	9370	7238	5766	4829	4003
116863	49848	23180	13955	9397	6927	5417	4307	3574	2951
128064	51261	24020	14496	9994	7229	5675	4440	3725	3118
127223	63843	34055	21205	14684	10796	8304	6664	5540	4602
125804	47488	21191	12549	8213	5974	4655	3599	2996	2564
119368	41824	19010	11648	7765	5701	4553	3568	2943	2542
118501	57153	28887	17521	12051	8870	6878	5453	4602	3826
125957	47025	21511	13032	8939	6629	5264	4212	3572	3042
128667	45976	20371	11976	8180	5864	4444	3600	3001	2443
123190	50581	23632	14063	9358	6842	5208	4082	3353	2889
127785	49375	22920	13661	9213	6809	5156	4141	3492	2873
127717	41273	18551	11209	7626	5688	4486	3518	2893	2505
127454	50258	23137	13713	9250	6751	5221	4091	3467	2782
124506	55491	27852	17045	11777	8683	6680	5409	4423	3730
115164	51825	25149	15168	10321	7524	5724	4559	3736	3076
126668	58320	28641	17308	11705	8594	6615	5287	4297	3633
127330	54243	28330	17754	12251	9079	7159	5820	4725	4057
126731	59429	30057	18363	12784	9476	7383	5849	4830	4079
127683	46556	20446	11736	7956	5699	4495	3454	2950	2470
127731	44180	19844	11687	7783	5616	4379	3489	2867	2435
128280	42482	18671	11055	7423	5356	4128	3215	2686	2215
127930	52301	24330	14657	10063	7443	5759	4589	3812	3219
127995	66711	37615	24466	17175	12861	9988	8044	6573	5430
118110	59771	37057	26295	19614	15412	12416	10237	8657	7472
118120	58283	35638	24939	18695	14435	11725	9549	8163	6960
127462	66569	35463	22346	15387	11413	9063	7159	5868	4997
127757	63038	34186	21852	15026	11093	8911	7068	5864	4972
123532	62769	35184	22460	15731	11654	9169	7419	6125	5103
125394	61485	33378	21330	14999	11253	8784	7080	5882	4866
126491	56259	26639	15800	10799	7840	6113	4844	4000	3321
127621	49581	22658	13498	9075	6685	5204	4125	3461	2896
127826	49581	22800	13671	9166	6808	5215	4180	3494	2931
127302	64864	35248	22041	15089	11107	8504	6774	5537	4588
127295	65231	34856	21844	15120	11135	8625	6866	5684	4743
126392	53939	25223	14705	9971	7264	5513	4410	3610	3086
127012	58796	28729	17215	11601	8331	6420	4975	4202	3510
126425	59269	28644	17168	11744	8513	6765	5293	4351	3686
115127	51804	25483	15345	10410	7583	5780	4613	3792	3133
128376	59193	29990	17896	11923	8595	6382	5087	4079	3384
127113	59559	29711	18157	12401	9138	7109	5645	4621	3911
124657	52452	26858	17130	11938	8875	7067	5592	4724	3972
124567	54907	28437	18133	12858	9726	7816	6295	5262	4594
126725	58692	29632	18208	12412	9177	7310	5704	4698	4046
128330	47204	20386	11988	8041	5917	4541	3582	2918	2430
123560	57245	28412	17257	11656	8552	6660	5279	4324	3660
123367	53949	26739	16497	11378	8590	6742	5343	4420	3788
127566	45819	19563	11387	7685	5548	4312	3399	2847	2389
127739	53993	27644	17112	11861	8736	6903	5570	4508	3930
125701	57784	28540	17024	11378	8310	6288	4995	4124	3420
127001	50582	23763	14130	9369	6800	5189	4092	3348	2720
126592	46622	21545	12812	8630	6332	4740	3785	3210	2611
125357	58547	29037	17644	12014	8762	6675	5294	4415	3637
127987	44106	19609	11440	7828	5624	4317	3439	2852	2352
127150	52079	24268	14468	10014	7305	5735	4545	3763	3193
123862	53605	31280	21442	15387	11964	9745	7804	6545	5703
127504	44529	20288	12225	8605	6293	4891	3950	3287	2717
127599	62874	33628	20828	14454	10601	8168	6581	5508	4549
128044	48308	21952	12621	8498	6118	4694	3713	3035	2477
125891	56957	27969	16790	11531	8307	6557	5165	4271	3521
125115	48089	22895	13717	9401	6808	5232	4201	3507	2958
126570	52117	24741	14909	10329	7653	5949	4732	4024	3326
125197	62796	34690	21895	15312	11277	8765	6889	5715	4723
125594	61672	29985	17934	12022	8809	6813	5287	4407	3685
126357	59150	28737	17117	11642	8486	6476	5150	4225	3497
127665	46166	20535	12247	8350	6203	4837	3889	3203	2726
127412	64836	34354	21103	14470	10676	8122	6437	5300	4350
127272	49950	23569	13975	9387	6722	5241	4055	3332	2869
126671	63383	33968	21096	14601	10603	8217	6529	5370	4425
128224	39468	17472	10413	7230	5264	4131	3304	2775	2347
127550	52392	24344	14099	9370	6803	5142	3994	3248	2689
127618	56319	28947	17944	12450	9092	7215	5870	4734	4096
126789	61500	30070	17801	12036	8784	6747	5354	4373	3689
125616	55164	25912	15407	10496	7786	5956	4746	3894	3262
126804	58696	27850	16196	10924	7927	6170	4905	3990	3375
127292	49535	21732	12749	8471	6168	4814	3762	3145	2711

sequence02

115785	54362	26353	15902	10770	7968	6266	4928	4066	3528
120365	43560	20078	12237	8500	6243	4998	3972	3270	2840
127292	55707	25776	15146	10288	7378	5679	4500	3723	3160
127246	55900	27122	16500	11271	8170	6333	5059	4192	3554
123458	53885	25493	15221	10454	7684	6009	4852	3998	3321
118022	48147	22065	12956	8824	6458	4903	3976	3265	2764
127716	51808	24907	15157	10200	7459	5774	4540	3765	3197
124301	55761	28012	17474	12063	8974	6911	5666	4656	3916
118439	48977	22568	13380	9003	6487	4994	3999	3307	2753
117449	48416	22658	13508	9234	6742	5245	4193	3536	2948
127383	67963	39121	25572	18141	13521	10632	8564	7221	6034
123375	54664	26934	16628	11485	8584	6682	5323	4441	3765
127555	55479	26223	15661	10637	7696	5819	4646	3838	3135
126124	50159	23371	14131	9559	7049	5537	4338	3670	3058
124708	48154	23783	14952	10393	7767	6214	5007	4166	3514
125003	54698	25959	15630	10553	7699	5947	4678	3872	3319
125507	47049	20836	12309	8182	6018	4629	3556	2976	2547
126576	56603	29795	19064	13567	10192	8132	6502	5509	4742
128291	42812	19997	11963	8067	5877	4535	3660	2972	2493
128163	49769	23138	13957	9505	6974	5425	4301	3664	3021
123516	55839	26616	15829	10639	7727	5895	4661	3800	3153
126555	58698	28511	17075	11536	8386	6460	5137	4246	3508
127260	51576	24797	15067	10272	7422	5828	4532	3766	3144
127842	53470	24731	14395	9635	6932	5274	4107	3336	2824
127666	56563	27165	16066	10577	7630	5846	4532	3707	3098
127489	48936	23362	14218	9727	7165	5522	4378	3589	3083
126839	61042	29697	18121	12175	8876	6882	5448	4535	3854
125542	41182	18941	11055	7503	5395	4115	3323	2722	2234
127922	51341	23923	14345	9737	7052	5618	4442	3726	3192
127820	51083	24814	14802	10224	7399	5620	4586	3764	3171
125354	45026	20928	12631	8561	6249	4795	3856	3104	2629
127134	57527	27295	15983	10793	7890	6078	4853	4009	3310
127384	55972	28460	17578	11977	8724	6785	5304	4369	3658
125522	56532	26953	15750	10452	7510	5725	4476	3708	3090
128018	46191	22300	13591	9413	6983	5429	4298	3533	2919
128662	57787	26985	15719	10483	7553	5621	4363	3548	2935
125375	49951	23078	13579	9325	6861	5186	4161	3436	2831
123862	52056	24701	14809	10042	7441	5924	4674	3887	3296
115989	51542	25571	15727	10852	8021	6219	5009	4186	3534
124411	53721	25179	14952	10266	7488	5851	4588	3731	3224
118870	46334	20936	12169	8184	5905	4536	3602	2986	2490
115142	47869	22493	13494	9231	6844	5324	4263	3572	3001
127671	62739	33654	21006	14542	10679	8350	6638	5582	4593
124604	49427	22396	13428	9102	6771	5356	4279	3523	3009
125267	54115	25200	14952	10163	7477	5793	4670	3902	3267
124587	65584	36592	23324	16109	12042	9479	7465	6269	5285
124280	50008	23224	13762	9289	6718	5193	4124	3342	2798
124979	49787	23546	14115	9600	6956	5373	4220	3543	2961
126686	50840	23442	14099	9592	7114	5606	4527	3778	3165
125318	59587	32547	20766	14557	10885	8438	6725	5552	4669
119978	52911	25770	15346	10457	7744	5969	4746	3904	3198
127307	59553	28740	16952	11506	8335	6284	5008	4156	3355
118419	51644	24846	14773	10101	7391	5727	4582	3715	3109
127813	46967	20898	12213	8196	5886	4569	3580	2911	2482
123541	55524	28813	17728	12274	9110	6956	5606	4590	3866
125832	54639	25948	15670	10821	7888	6154	4895	4176	3444
124095	53461	25272	15202	10380	7688	5888	4682	3936	3306
127180	64776	34669	22163	15571	11658	9237	7275	6101	5116
125171	48187	21654	12775	8380	6122	4776	3684	3093	2576
128052	47955	20609	11994	8183	5981	4599	3635	2997	2507
127069	52671	25586	15539	10700	7829	6074	4793	3970	3379
126258	53768	25799	15561	10574	7778	5980	4839	3970	3319
127139	43408	21433	13325	9271	6821	5194	4138	3426	2824
127045	67099	37289	23790	16685	12359	9576	7669	6373	5312
124146	51699	23425	13868	9418	6881	5269	4273	3557	2947
123773	54421	28276	17438	12039	8879	6831	5427	4511	3761
127122	55765	25546	14907	10018	7317	5714	4471	3710	3177
126543	51861	24213	14743	9962	7379	5814	4521	3855	3220
126398	59395	28570	17286	11700	8553	6721	5307	4350	3702
124700	50937	23747	13938	9390	6819	5187	4100	3346	2804
118901	57277	30929	19545	13547	10072	7798	6169	5095	4215
117588	46604	21198	12349	8197	5949	4552	3617	2997	2421
122877	43291	20190	12059	8276	6013	4659	3713	3003	2553
127491	59782	32351	20522	14382	10664	8297	6637	5487	4596
120096	54973	26598	16037	11219	8024	6324	5033	4182	3476
125147	59417	32486	20445	14164	10484	8152	6434	5304	4431
126712	58892	30013	18201	12451	8994	6840	5356	4448	3645
127289	59903	28789	17004	11487	8315	6209	5018	4159	3347
125284	61581	33882	21394	15044	11003	8596	6845	5588	4646
115869	46496	21178	12238	8182	5873	4518	3605	2948	2410
127528	39914	16725	9906	6706	4941	3769	2987	2533	2068
126435	56980	28159	17110	11504	8470	6577	5168	4228	3557

sequence02									
127702	62379	34175	21481	15170	11183	8692	7001	5853	4826
127771	46862	22315	13692	9319	6823	5497	4303	3652	3091
127761	59878	28969	16769	11006	7818	5869	4645	3710	3021
128285	50872	23290	13477	8938	6363	4828	3802	3096	2557
126758	45903	21702	13239	8833	6498	5223	4011	3324	2816
123940	56101	28832	17707	12347	9132	7057	5636	4649	3891
127632	43446	19274	11603	8091	5909	4630	3733	3141	2549
125371	57475	27757	16570	11106	8101	6218	4824	4043	3345
125087	54402	27065	16574	11469	8427	6513	5241	4295	3649
128012	52463	23934	14061	9505	6803	5140	4008	3365	2696
116942	51407	26378	16519	11608	8608	6894	5401	4608	3889
126496	51133	24309	14638	10250	7611	5899	4698	3923	3305
119279	52186	25229	15020	10280	7549	5832	4681	3787	3199
125719	54686	25122	14433	9663	6991	5190	4294	3474	2872
126686	53266	25318	15283	10424	7621	5854	4696	3892	3295
127128	60622	29503	17858	11999	8840	6905	5461	4462	3763
124627	55400	28562	18257	13088	9864	7796	6350	5371	4580
127861	43127	19482	11743	8171	5940	4672	3627	3064	2582
127417	63422	33520	20718	14182	10373	7909	6232	5134	4296
127949	59872	29177	17060	11289	8035	6064	4763	3815	3179
127213	51826	27427	17628	12476	9422	7469	6115	5045	4376
126501	56032	27459	16582	11408	8513	6635	5488	4449	3702
127234	47809	22311	13629	9596	7220	5659	4567	3779	3259
125570	44857	20715	12497	8564	6296	4953	3962	3283	2790
127021	61027	29748	18003	12123	8847	6917	5458	4505	3735
127011	52493	23661	13832	9243	6685	5091	4058	3402	2698
128173	48408	20712	12063	8038	5868	4441	3519	2785	2349
126452	54494	26249	16072	11006	8133	6252	4935	4061	3448
121951	54377	26369	15959	10805	7925	6114	4884	4047	3380
127965	53478	26143	15935	10703	7770	6189	4784	3957	3375
127109	63510	32408	19783	13558	9919	7698	5989	4982	4141
128257	47903	20446	11840	8044	5842	4463	3525	2845	2361
127351	55702	25601	14795	9792	6985	5252	4162	3385	2847
127156	67202	36912	23498	16303	12053	9461	7427	6228	5278
128372	50545	23176	13484	9052	6400	4970	3876	3183	2664
126520	66522	35776	22094	15287	11246	8516	6842	5601	4733
127530	41842	18995	11446	7964	5810	4494	3618	3025	2550
124269	59515	31837	19948	13766	10106	7888	6219	5146	4293
123452	52413	24870	14901	10301	7438	5773	4580	3737	3138
126087	51378	24262	14611	9945	7395	5666	4496	3719	3085
121032	49592	25810	16335	11328	8505	6786	5427	4541	3899
127251	52284	23948	14135	9484	6855	5244	4079	3340	2822
127803	59026	29722	18184	12587	9193	7071	5633	4661	3868
128043	47151	20427	11914	8120	5937	4479	3562	2923	2407
127329	60258	29816	17981	12270	9048	6928	5442	4547	3786
128253	39580	17220	10218	7029	5176	3970	3182	2628	2214
113290	56553	30175	18906	13160	9668	7532	5938	4980	4098
127537	56724	27508	16393	11018	8112	6156	4930	4024	3372
123873	52730	24752	14561	9748	7006	5461	4245	3490	2935
127075	42713	18868	11169	7627	5588	4284	3447	2821	2383
127553	51753	24472	14826	10178	7598	5905	4624	3892	3252
123043	55948	27186	16280	11171	8168	6317	5012	4172	3508
126609	59046	29412	17881	12169	8919	6876	5478	4477	3816
126231	55436	26273	15673	10538	7735	6132	4771	3908	3409
128042	68310	39537	26028	18354	13774	10877	8549	7059	5910
127786	62868	33733	21086	14612	10770	8332	6617	5568	4660
126233	54278	25537	15179	10391	7611	5831	4737	3881	3225
127766	49431	22869	13637	9178	6810	5165	4171	3439	2875
127758	50464	24133	14406	9831	7190	5488	4456	3629	3118
126813	48407	22304	13314	9234	6761	5306	4200	3461	2949
118378	60685	38056	26793	20354	15748	12713	10608	8998	7589
128059	56585	28535	17603	12250	9141	7072	5713	4775	3979
125496	52126	25439	15626	10696	7911	6133	4957	4069	3432
127724	63750	34745	22298	15467	11428	8993	7219	5982	5117
127794	59630	30127	18342	12667	9263	7129	5632	4621	3870
128198	50048	23279	13975	9647	7007	5437	4394	3668	3034
125308	46975	21450	13018	9024	6689	5164	4240	3616	3017
122126	55038	26665	16039	11017	7976	6126	4798	3944	3312
127998	48918	22466	13216	8881	6431	4895	3892	3179	2659
127796	53855	27227	17103	12071	8906	7058	5560	4694	3942
127140	50332	23117	13598	8961	6487	5166	3987	3319	2825
122379	52701	26482	16591	11442	8588	6725	5331	4521	3755
125472	56538	26771	16077	10887	7954	6111	4865	3963	3341
127523	52683	24504	14266	9511	6758	5155	4032	3290	2709
125568	58239	27760	16324	11062	8082	6369	5023	4060	3471
127375	67134	38660	25087	17389	12988	10144	8154	6679	5671
123760	64901	35636	22664	15801	11832	9183	7326	6042	5131
128210	63539	34362	21412	14773	10943	8450	6784	5619	4725
125501	52158	24263	14630	9778	7144	5651	4416	3645	3072
120297	45264	20819	12308	8441	6194	4796	3785	3167	2654
127677	62814	32820	20043	13468	9749	7268	5736	4607	3831
122369	50218	23800	14106	9417	6905	5249	4100	3417	2931

sequence02									
123502	52799	26099	16312	11433	8476	6594	5320	4478	3674
126399	56642	26884	15949	10822	7855	6171	4920	4011	3325
120040	54078	26701	16287	11099	8153	6314	4987	4138	3464
128217	51675	23570	13610	9070	6394	4880	3824	3159	2574
127673	53318	25476	15315	10559	7691	5911	4768	3966	3368
128245	49976	23350	14080	9645	7002	5467	4361	3653	3033
126896	54188	26655	16277	10967	8111	6253	4924	4060	3448
126889	43514	20764	12813	8773	6485	5023	3945	3238	2708
127474	45702	19383	11317	7637	5562	4328	3467	2891	2451
124897	55559	26668	15653	10415	7469	5720	4487	3669	3029
126499	58859	28323	17087	11680	8483	6658	5275	4343	3667
126014	53101	25157	15168	10497	7640	5989	4732	3978	3328
125193	51797	24159	14515	9923	7329	5680	4496	3777	3191
126376	53285	25446	15371	10575	7808	5962	4754	3911	3292
125147	51826	25107	15098	10195	7484	5746	4550	3762	3189
126554	53474	25502	15160	10449	7622	5920	4730	3911	3262
119512	58772	30631	19156	13240	9852	7824	6186	5077	4291
128305	40015	18108	10845	7479	5478	4201	3383	2768	2302
118452	58418	32515	20609	14348	10637	8234	6567	5374	4541
120935	53821	26504	16409	11170	8349	6478	5122	4270	3602
128067	48051	20423	11842	8002	5799	4461	3508	2872	2364
128727	60184	29438	17429	11647	8367	6323	4917	3971	3262
127553	55625	26266	15571	10471	7549	5744	4529	3731	3106
125417	53627	25226	15072	10402	7692	5891	4673	3870	3275
128357	47255	20616	11993	8212	5990	4542	3553	2934	2415
128609	44388	19549	11372	7375	5275	4120	3185	2623	2282
120118	51128	23902	14265	9764	7183	5605	4530	3765	3127
128026	50771	23657	14431	9809	7135	5527	4354	3743	3041
127825	55407	26638	15793	10469	7707	5805	4633	3762	3102
126062	46734	22123	13275	8998	6684	5198	4065	3388	2816
127865	40575	18149	11052	7597	5651	4327	3468	2921	2431
127115	58033	27702	16393	10989	7934	6077	4775	3932	3249
128067	61656	31738	19264	12873	9221	6918	5449	4322	3546
125743	57167	28182	16761	11306	8334	6315	5020	4159	3460
127967	53861	26408	16177	11178	8283	6430	5239	4373	3687
127870	65231	34196	21586	15139	11367	8903	7136	5952	5056
126977	60359	31286	19486	13470	9957	7843	6189	5107	4252
126862	59978	30333	18456	12596	9258	7046	5612	4561	3835
127453	54543	26736	16500	11247	8259	6477	5062	4222	3545
128570	48240	21494	12795	8639	6238	4676	3716	3120	2643
128168	46322	20198	11782	7929	5742	4378	3406	2756	2269
128302	39789	18056	10937	7305	5469	4236	3318	2765	2353
128297	55341	26485	15628	10461	7565	5669	4551	3596	2977
125662	62224	33545	21952	15628	11778	9343	7573	6325	5376
127211	59900	30683	18915	13115	9755	7519	5988	4951	4126
128136	43008	19079	11314	7669	5655	4365	3442	2896	2412
126501	62698	33356	20598	14153	10313	7962	6308	5183	4351
127467	59266	30486	19118	13477	9860	7744	6163	5105	4245
128107	38983	17077	10083	6993	5114	3891	3098	2606	2132
128135	62706	34257	21735	15111	11205	8756	6987	5779	4818
127778	53540	26843	16320	11199	8098	6218	4986	4057	3523
128158	51387	23995	14499	9950	7210	5638	4416	3764	3090
117190	51581	25627	15403	10427	7475	5861	4595	3840	3183
126432	58121	27814	16676	11472	8423	6551	5229	4332	3601
127083	62921	33056	20580	14327	10644	8367	6611	5421	4615
126493	61987	33648	21641	15281	11554	8966	7256	6030	5016
126674	52301	26010	15614	10598	7827	6107	4752	4022	3443
123476	62691	35082	21949	15022	11031	8692	6857	5668	4730
127879	49680	22922	13656	9280	6831	5185	4094	3405	2830
126917	54344	25651	15505	10570	7881	6079	4764	3914	3367
119211	51517	23744	14008	9336	6833	5320	4100	3480	2880
128810	59934	29340	17541	11749	8454	6450	4972	4059	3365
127804	60306	29241	17687	11952	8848	6788	5309	4438	3727
127630	52569	24824	14875	10196	7525	5858	4671	3892	3336
126908	50117	23025	13515	8918	6532	5018	3963	3270	2796
127699	52391	24172	14293	9580	6846	5273	4124	3348	2754
121964	52105	26274	16640	11530	8654	6712	5379	4514	3855
127700	50131	23787	14105	9632	7080	5370	4369	3568	3023
127737	62326	34011	21522	15128	11126	8686	6949	5764	4792
126991	57706	27487	16505	11125	8135	6309	4973	4146	3502
114833	58533	31247	19407	13580	10181	8045	6476	5298	4486
127772	59177	29726	18276	12573	9198	7159	5660	4671	3900
126584	64007	36199	24207	17530	13418	10570	8630	7134	6069
127372	56454	25799	14903	9978	7032	5419	4235	3513	2826
127262	45779	21040	12795	8835	6511	5140	4051	3404	2913
122955	61134	31948	19642	13554	9931	7629	6173	5036	4181
127928	51705	25468	15668	10695	7786	5933	4687	3863	3276
128152	43142	18958	11014	7477	5389	4125	3279	2661	2244
126926	52323	27405	17399	12073	9029	7168	5742	4745	3986
126578	43560	21160	12939	8954	6605	5185	4280	3459	2946
127154	52267	25202	15267	10369	7457	5896	4577	3797	3169
127111	59671	30715	19289	13265	9880	7701	6112	5045	4187

sequence02

127616	52399	23936	14076	9544	6963	5323	4338	3536	2988
126392	52535	24635	14954	10059	7489	5844	4571	3876	3220
127693	52307	24086	14231	9492	6866	5291	4134	3362	2822
128662	42803	18775	10829	7166	5146	3982	3100	2551	2172
128029	49111	22380	13195	8756	6399	4958	3871	3209	2662
127808	43751	20105	12132	8393	6097	4847	3710	3101	2662
126948	48539	22347	13422	9273	6861	5480	4374	3647	3118
126606	62155	30693	18104	12040	8721	6749	5223	4230	3607
128070	47596	20653	11823	8040	5744	4353	3477	2815	2311
116630	51583	25965	15736	10610	7687	5884	4622	3789	3068
127941	48887	22597	13343	8883	6472	4962	3911	3189	2632
127486	55090	25747	15369	10471	7571	5875	4572	3806	3134
116299	46669	20898	12074	8179	5941	4611	3598	3036	2430
123549	56075	28932	17983	12479	9280	7130	5744	4726	3942
126622	62479	30879	18561	12648	9096	7013	5538	4588	3827
127885	40454	18076	10932	7613	5720	4328	3472	2905	2423
121291	53870	26462	16211	11065	8209	6408	5064	4161	3523
120531	59683	31914	20070	13987	10290	8027	6418	5254	4403
127062	48929	22505	13351	9215	6776	5264	4194	3417	2948
127728	45487	20307	12069	8252	6140	4803	3861	3203	2681
127729	65208	34213	21596	15289	11423	8952	7142	6010	4984
120380	50895	23559	13894	9524	7014	5347	4318	3571	2965
126825	53452	25746	15603	10720	7794	6092	4845	3969	3332
126391	59142	28495	16936	11228	8070	6313	4783	3902	3283
127981	49702	22526	13328	9138	6514	5126	4074	3346	2760
127488	44683	19579	11553	7680	5575	4393	3420	2890	2389
118303	48368	21914	12693	8568	6239	4730	3741	3160	2569
119072	45942	20817	12104	8248	5922	4574	3597	3036	2483
127589	46881	20691	11751	7949	5725	4453	3469	2900	2410
127944	50026	26396	16474	11580	8485	6649	5385	4394	3709
127450	56305	28787	17757	12490	9153	7008	5575	4688	3749
128246	47226	20527	12038	8092	5945	4518	3548	2916	2413
127784	55646	25783	14899	10007	7248	5456	4282	3482	2973
122347	65083	40700	28181	20830	16078	12592	10386	8732	7364
128008	52435	25751	15885	10766	7880	6184	4823	3932	3426
128103	49026	22299	13117	8991	6381	4988	3937	3258	2670
127555	55648	26369	15491	10457	7503	5784	4613	3765	3204
121591	48791	22149	13243	9066	6810	5291	4280	3561	3011
127681	49062	22002	12916	9073	6628	5130	4133	3456	2904
125727	57246	29149	18022	12478	9192	7072	5674	4624	3847
127002	47571	22334	13397	8958	6521	5079	4003	3183	2735
127714	51083	25027	15191	10389	7606	5818	4671	3872	3207
127304	52219	25245	15296	10421	7726	5961	4667	3866	3297
128546	48908	22111	12853	8724	6265	4770	3805	3113	2659
124909	51078	24657	14836	10140	7358	5740	4532	3758	3139
127971	52341	25593	15826	10642	7788	6126	4810	3913	3384
127741	63763	33519	20272	14044	10175	7791	6206	5023	4126
125311	56606	28203	17286	12026	8853	6791	5494	4617	3854
126175	48887	22422	13443	9236	6754	5234	4215	3506	2935
125577	60227	29277	17106	11389	8208	6224	4912	4050	3357
123338	53609	26499	16573	11348	8517	6725	5319	4427	3806
126030	52648	25821	15735	10675	7760	6074	4728	3911	3351
126499	54713	25710	15517	10566	7725	6061	4784	3947	3340
127605	40634	17160	10142	6874	5015	3910	3065	2567	2124
126250	55230	24957	14384	9613	6874	5209	4126	3362	2794
125033	58008	33430	21971	15567	11781	9293	7507	6201	5270
126494	48211	23837	15009	10554	7813	6208	5008	4233	3590
127359	50116	23888	14674	9944	7258	5693	4422	3661	3071
128202	39363	16984	10211	7021	5147	3997	3187	2641	2194
127455	58056	27962	16556	11080	8007	6130	4766	3960	3203
123950	55784	26841	16223	11017	8075	6231	4969	4109	3431
128759	58392	27704	16273	10836	7764	5852	4530	3702	3050
126543	58243	28226	16869	11281	8196	6270	4966	4038	3388
126369	53151	25532	15508	10579	7757	6036	4784	3984	3309
118221	49184	23235	13871	9329	6821	5308	4120	3446	2949
122361	45087	21801	13259	9080	6703	5201	4128	3403	2915
125979	55004	24780	14364	9545	6766	5150	4021	3346	2746
117996	53690	26497	16059	11328	8371	6400	5298	4463	3736
126181	54329	25961	15550	10589	7795	6148	4808	3978	3363
126565	56117	28485	17711	12462	9277	7288	5916	4922	4119
125445	49591	22494	13279	9189	6805	5188	4240	3541	2935
126443	59272	28548	17193	11774	8542	6697	5181	4326	3627
126761	59090	29977	18385	12653	9385	7414	5819	4770	4093
125843	47881	21570	12682	8296	6034	4717	3562	2973	2565
126708	53938	25762	15512	10505	7781	6046	4707	3948	3319
126731	57331	27846	16658	11212	7947	6409	4990	4068	3424
127436	56807	28825	18160	12480	9342	7516	5883	4878	4226
127978	46747	21729	13212	9042	6696	5210	4199	3507	2901
128182	44138	19260	11155	7551	5465	4176	3268	2677	2231
120893	51175	23653	14105	9637	7008	5470	4380	3658	3011
124819	51373	24589	14576	10086	7201	5635	4448	3700	3056
125674	52838	25104	15294	10617	7794	6049	4897	4049	3379

sequence02

127151	52187	24014	14261	9525	6873	5284	4100	3348	2842
125961	55079	27374	16726	11510	8492	6591	5251	4367	3669
127482	45679	19393	11387	7716	5595	4339	3483	2932	2457
126775	52815	25312	15523	10824	7954	6241	4984	4075	3439
124457	61466	32108	19679	13359	9762	7355	5840	4805	3933
118924	59022	35613	24584	18295	14146	11253	9166	7747	6620
125849	46841	22151	13392	8986	6577	5120	4036	3346	2837
125912	58950	29420	17896	12141	8855	6835	5319	4443	3715
127388	59119	30463	18997	13146	9554	7543	5959	4935	4287
127156	63446	33250	20427	14062	10227	7706	6076	4969	4151
128205	48179	20521	11887	8022	5815	4484	3503	2874	2357
128463	60291	31707	20003	13975	10302	8025	6450	5245	4445
127753	63791	33367	20182	13518	9701	7407	5709	4734	3921
127317	59588	29671	18200	12439	9080	7116	5718	4638	3881
128019	46019	22243	13627	9404	6969	5390	4322	3584	2977
127830	52606	25346	15201	10391	7531	5859	4579	3814	3158
125199	56230	26934	16019	10898	7993	6227	4911	4025	3430
127075	46249	21803	13274	8890	6570	5236	4002	3370	2871
125013	57862	27625	16412	11093	8130	6266	5066	4124	3462
127224	64024	33889	21027	14437	10663	8240	6517	5346	4511
126612	59239	29693	17980	12264	8967	6928	5561	4562	3846
120540	54956	28119	17529	12190	8956	7001	5640	4667	3960
128322	63259	33986	21295	14735	10827	8393	6671	5557	4683
128114	48334	23691	14680	10175	7510	5854	4588	3847	3263
121405	49901	29344	20072	14420	11210	8908	7232	6080	5194
122917	65662	40778	28350	20734	15886	12699	10370	8715	7344
127497	69140	40248	26551	18852	14160	11145	8978	7536	6308
127311	53535	25512	15318	10438	7510	5860	4611	3909	3319
124511	59040	31635	19779	13542	9973	7760	6162	5086	4218
126402	50568	23004	13700	9157	6755	5313	4186	3454	2982
126248	55669	26736	16013	10975	8003	6346	5057	4113	3462
125336	67746	37677	23804	16560	12326	9593	7674	6335	5352
119005	46030	21021	12283	8365	6171	4732	3894	3232	2615
126871	54091	25096	14715	9956	7210	5631	4483	3756	3216
127285	60179	31779	19816	13696	10103	7816	6268	5132	4361
127710	46608	20098	11866	7751	5599	4406	3379	2871	2415
127371	57195	27507	16205	10887	7975	6131	4849	3955	3332
125010	45350	20680	12450	8451	6159	4948	3914	3226	2792
119664	51459	26959	16881	11917	8881	7007	5673	4811	3997
118293	54587	27920	17375	12208	8942	7162	5559	4772	3934
122517	53301	25279	15107	10235	7574	5724	4516	3722	3076
126610	55481	27837	17061	11934	8850	6974	5646	4659	3915
124100	50046	24010	14427	9786	7211	5630	4399	3685	3112
121852	47992	22564	13575	9156	6850	5280	4176	3436	2929
126589	62077	33279	20740	14235	10379	8051	6360	5252	4333
122738	53029	26240	15986	11059	8135	6390	5124	4226	3562
128217	46517	24381	15290	10503	7758	6019	4780	3954	3261
127194	54533	26081	15726	10765	7853	6009	4766	3899	3302
125023	63798	33722	20702	13936	10268	8061	6260	5222	4411
125443	52365	24369	14306	9554	6946	5248	4232	3494	2907
126189	57043	27742	16555	11267	8108	6297	4874	4015	3375
127448	51589	24713	14657	9999	7260	5577	4454	3672	3047
127759	55090	25793	15603	10493	7738	5962	4641	3813	3176
128066	48180	20948	12240	8449	6117	4724	3677	3117	2586
122931	41855	19157	11475	7557	5553	4386	3375	2771	2436
123208	52685	24825	15015	10319	7660	5982	4821	3939	3348
127996	46625	21301	12582	8527	6095	4696	3679	3089	2521
128226	39416	17177	10172	6933	5111	3948	3142	2609	2191
125228	58930	31576	20025	14090	10309	8137	6509	5320	4469
125158	62951	30794	18346	12340	9121	6936	5551	4510	3757
124323	53083	25106	14629	10013	7312	5542	4494	3680	3145
117990	47050	21416	12656	8631	6337	4871	3901	3219	2685
121689	46895	22161	13465	9009	6687	5195	4144	3383	2885
118920	44904	20447	12163	8219	5928	4584	3696	3054	2531
124649	66758	39300	26270	19178	14806	11869	9848	8146	6925
118387	52868	26220	15776	10599	7832	5909	4625	3815	3174
128283	58729	30583	19243	13361	9902	7638	6179	5115	4244
127221	47381	22130	13382	9291	6865	5368	4247	3582	2994
126941	61018	30244	18386	12706	9103	7101	5690	4691	3897
127372	66598	38748	25228	17801	13384	10388	8389	6885	5825
125647	47357	21057	12444	8211	5957	4627	3554	2969	2481
115250	59951	31962	20024	13802	10163	7829	6324	5190	4320
127360	57365	29110	18257	12554	9404	7418	5872	4897	4215
119010	53236	27545	17236	12118	9108	7211	5812	4873	4099
121467	51321	25287	15575	10710	7974	6247	4997	4162	3473
126515	57803	28078	16768	11310	8216	6286	5013	4039	3372
124935	53677	25419	15004	10478	7653	6042	4819	4054	3336
127515	66422	35454	22330	15264	11349	8934	7002	5741	4837
125464	61224	29561	17802	11781	8681	6653	5232	4311	3668
127549	46023	19821	11520	7794	5610	4361	3389	2920	2370
128733	58168	27316	15995	10648	7610	5707	4469	3609	2980
121066	41070	19172	11669	8000	5874	4588	3625	2995	2546

sequence02

128211	40695	17857	10673	7188	5181	4004	3113	2633	2159
126877	59999	29132	17570	11688	8645	6732	5304	4378	3762
123534	66135	40563	27333	20028	15083	12061	9806	8331	6940
127589	55282	27808	17389	12207	9178	7179	5846	4869	4108
128128	47253	25190	15968	10994	8194	6399	5088	4150	3458
126010	58757	29973	18726	13166	9790	7492	6139	5053	4285
117180	49142	23161	13818	9447	6862	5320	4219	3468	2870
127216	49445	22797	13521	9249	6871	5309	4213	3468	2959
127159	64268	33350	20966	14647	11069	8617	6961	5764	4862
127992	62487	32268	19687	13129	9462	7042	5548	4413	3652
125939	61521	33308	21340	14850	10985	8596	6799	5515	4701
128176	47295	20385	12026	8077	5952	4571	3625	2940	2431
127175	64724	33896	20915	14217	10523	8102	6388	5229	4457
123723	43097	19446	11745	7858	5886	4439	3550	2906	2496
126122	55988	28434	17573	12281	9217	7191	5822	4831	4027
126566	55818	26927	16269	11114	8136	6256	4973	4123	3401
125845	57488	28883	17706	12391	9085	7176	5750	4812	4013
124785	60213	34308	22545	16105	12023	9367	7478	6147	5140
115177	46415	21134	12276	8216	5850	4485	3592	3001	2441
121216	55726	28282	17497	12113	8905	6879	5477	4576	3824
128031	47305	20540	11958	8140	5882	4523	3581	2916	2440
118444	58540	35412	24735	18374	14353	11531	9356	7992	6943
124481	53878	26102	15446	10359	7432	5744	4486	3721	3074
126926	54461	26995	16440	11057	8158	6334	5025	4071	3418
117410	51282	24531	14628	9873	7289	5613	4470	3638	3032
127164	58682	30672	18969	13121	9684	7494	5942	4913	4142
122375	50449	23346	13834	9254	6752	5103	4102	3347	2787
127891	64567	35987	23148	16230	12061	9353	7503	6183	5151
128288	56034	26702	15893	10796	7858	6026	4765	3939	3281
121135	61578	36756	25039	18702	14004	11176	9313	8045	6761
128099	42759	18960	11184	7647	5652	4368	3497	2894	2426
120910	53872	26186	15961	10855	8028	6185	5025	4129	3456
124161	54587	27085	16547	11285	8323	6538	5060	4213	3597
117810	50251	23348	13718	9221	6677	5072	4011	3351	2772
121295	55501	27444	16460	11404	8281	6492	5144	4259	3582
126754	59185	29258	17410	11794	8618	6789	5348	4416	3720
117598	51762	25968	15795	10755	7846	5908	4693	3881	3162
127715	66886	37364	23873	16703	12346	9642	7674	6314	5302
127251	44605	20408	12256	8555	6295	4845	3949	3285	2689
127547	61621	31715	19826	13705	10180	7924	6330	5161	4351
118882	53818	26015	15877	11004	8098	6317	5040	4165	3480
128035	55339	26905	16360	11057	8113	6242	4988	4176	3487
113809	54237	26492	16075	11037	8085	6325	5013	4214	3574
125212	56454	27258	16492	11274	8345	6464	5128	4322	3553
119319	54453	28317	17882	12619	9373	7253	5812	4846	4041
127827	40332	18038	10827	7510	5631	4253	3454	2899	2423
115414	46153	20531	12074	8103	5947	4656	3653	3027	2508
128462	41506	18282	10638	7288	5298	4029	3195	2633	2239
124825	45968	20745	12454	8400	6337	4981	3900	3245	2813
127592	65129	34337	21369	14548	10755	8291	6661	5493	4565
126479	59698	28803	16932	11442	8302	6341	4911	4032	3324
126374	51915	24936	14815	9978	7466	5741	4546	3736	3127
128064	63160	33486	20245	13642	9658	7288	5648	4661	3786
124888	50254	23449	14205	9703	7189	5569	4397	3691	3057
128297	59686	29799	17849	11937	8682	6644	5202	4217	3573
118186	44771	20523	12221	8300	6067	4650	3843	3167	2631
120954	45098	20719	12535	8561	6411	4907	3944	3263	2715
127482	59076	31145	19574	13787	10205	7953	6408	5269	4398
124922	47530	23900	14804	10154	7602	5867	4627	3900	3308
126773	63151	34188	21317	14767	10790	8369	6687	5478	4520
126581	53990	25454	15207	10377	7533	5874	4656	3814	3197
127101	47338	21383	12480	8385	6173	4787	3764	3152	2648
125744	61659	35711	23216	16472	12400	9564	7769	6473	5390
127106	55373	25405	14633	9811	7081	5295	4181	3486	2769
126011	53830	25914	15825	10866	8094	6194	4940	4023	3402
126905	67323	37596	23856	16808	12487	9668	7706	6423	5373
128356	54942	25756	15205	10165	7255	5522	4358	3487	2853
127515	62901	34771	22465	15772	11982	9273	7469	6188	5219
125926	60052	34974	22944	16137	12215	9629	7738	6367	5446
121314	54574	27321	16695	11656	8585	6811	5461	4576	3782
120973	45425	20959	12476	8566	6316	4862	3842	3232	2700
126217	50049	22881	13737	9393	6900	5303	4329	3580	3016
127279	59075	30213	18682	12963	9554	7330	5828	4833	4020
128235	55475	27200	16351	11079	8004	6093	4864	3986	3313
115715	51713	25897	15727	10679	7780	5880	4681	3784	3080
119683	53986	26761	16252	11110	8236	6272	5005	4120	3401
122692	50550	23370	13839	9301	6808	5163	4141	3371	2788
128081	62717	34195	21516	15011	11064	8690	6885	5740	4769
123990	51855	27281	17102	11747	8774	6718	5391	4501	3717
127643	48612	22598	13724	9625	7081	5556	4400	3701	3084
124061	53997	31798	21662	15699	12205	9800	7930	6626	5720
127546	46826	21127	12151	8192	5884	4534	3512	2941	2390

sequence02

127365	46634	21701	13314	9237	6870	5418	4345	3589	3145
126803	53351	26045	15799	10763	8008	6288	4954	4123	3547
126004	50936	23916	14030	9523	6944	5368	4217	3605	2999
128285	40268	18183	10828	7500	5499	4240	3405	2782	2327
122223	43657	20000	12084	8221	6045	4841	3833	3161	2684
127234	65083	36504	23475	16333	12321	9485	7655	6310	5291
128074	56258	26515	15518	10131	7243	5636	4442	3578	2995
127901	46694	20517	12061	8070	5819	4554	3540	2895	2457
127187	55231	26738	16332	11244	8278	6527	5149	4404	3730
124307	52771	24606	14686	10112	7467	5762	4715	3897	3239
126958	54673	24889	14457	9682	7029	5264	4186	3421	2806
128410	60544	30395	18438	12484	9089	6932	5345	4404	3648
128000	49687	22845	13666	9226	6836	5223	4190	3505	2868
127797	47433	22886	14066	9672	7118	5614	4430	3653	3093
128312	60184	32136	19660	13170	9368	7233	5608	4507	3770
127908	54244	27536	17390	12244	9032	7244	5790	4880	4103
128264	46744	19848	11469	7716	5612	4300	3352	2756	2252
127849	46777	20620	12090	8136	5867	4567	3541	2949	2463
121416	52546	24735	14812	10006	7262	5655	4445	3619	3091
123634	53459	31636	21596	15667	12109	9785	7879	6582	5708
126635	57300	27336	16509	11182	8213	6289	5016	4185	3509
124176	51889	24184	14273	9533	6935	5380	4197	3435	2889
127843	45253	21410	13044	8795	6538	5169	4132	3434	3033
126504	62071	32846	20346	13962	10253	7881	6301	5068	4203
128120	47303	20488	11906	7966	5796	4377	3443	2776	2301
121472	56843	28419	17421	11800	8707	6751	5361	4417	3791
128092	48356	20671	11998	8064	5823	4394	3523	2817	2320
126232	47646	23891	14736	10068	7423	5806	4531	3785	3219
123499	58022	30780	19174	13240	9687	7528	5987	4970	4109
127355	51430	24640	15100	10444	7836	6059	4984	4064	3418
127091	62295	30507	18335	12545	9159	7082	5652	4627	3816
127942	56588	26803	16163	11038	8096	6252	4888	4033	3328
126918	46304	21718	13142	9037	6648	5238	4149	3501	2979
126822	57074	26752	15884	10859	7865	6052	4882	3988	3311
126479	52995	24607	14803	10286	7523	5853	4646	3895	3237
126826	61592	31356	19258	13232	9697	7410	5902	4884	4094
123995	50478	23467	13783	9373	6810	5205	4124	3396	2806
122778	58653	28875	17176	11753	8597	6606	5242	4321	3601
125101	50890	24061	14289	9544	6933	5391	4238	3481	2926
127107	59927	29918	18233	12439	9144	7081	5658	4620	3907
127481	67279	38361	24847	17229	12860	10034	7999	6600	5523
114263	54184	27689	17514	12042	8976	7171	5533	4729	4001
128134	49803	23169	13895	9559	6982	5415	4395	3639	3017
117446	53058	26048	15636	10592	7687	5855	4640	3842	3172
117994	47201	20920	12102	8188	5941	4532	3551	2966	2418
127163	68821	40057	26153	18703	14066	10992	9039	7430	6234
126173	54879	25938	15382	10536	7669	5869	4796	3884	3243
128067	52752	24218	14174	9520	6833	5165	4093	3353	2724
128262	40161	18092	10930	7499	5538	4243	3414	2804	2336
120961	54451	26425	15510	10554	7592	5762	4558	3720	3041
126991	54337	26242	15795	10738	7600	6049	4626	3902	3287
126200	56270	27298	16290	10985	7987	6140	4777	3967	3296
123145	51480	25539	15683	10642	7958	6197	4920	4060	3411
128182	56225	26808	15929	10728	7823	5932	4688	3897	3223
126170	53446	25490	15364	10539	7641	5886	4708	3793	3234
126907	61265	29722	17760	12078	8831	6833	5463	4496	3727
127673	51934	25276	15414	10411	7595	5866	4642	3750	3202
126706	49735	23140	13785	9227	6793	5251	4079	3408	2847
124748	55912	26901	16025	11002	8121	6265	5004	4138	3478
125105	47353	21865	12775	8543	6146	4677	3647	3040	2514
125301	62248	34097	21815	15234	11234	8731	6922	5684	4773
127515	48295	23040	14070	9629	6992	5528	4357	3560	3084
126761	54548	27482	17058	11732	8654	6774	5283	4429	3734
128204	47201	20514	11884	7980	5819	4374	3429	2770	2342
128244	39377	17030	10276	6948	5085	3998	3154	2648	2245
126671	65910	37852	25155	18008	13737	10826	8841	7217	6174
128038	59783	29381	17484	11752	8607	6530	5126	4163	3457
117834	48154	22327	13367	8950	6727	5266	4119	3414	2881
126854	68089	38419	24913	17523	13131	10159	8218	6781	5748
126763	57974	28406	17217	11826	8587	6651	5232	4293	3617
126086	54104	25081	14985	10241	7534	5910	4628	3812	3243
125623	51843	24129	14551	9856	7190	5528	4338	3585	3041
127662	47588	21433	12912	8730	6506	5180	4171	3427	2961
128541	41792	18645	10873	7479	5410	4136	3295	2681	2274
125843	54526	26405	15784	10668	7950	6100	4813	4009	3316
127083	61916	32178	20215	13775	10264	8200	6384	5275	4454
119943	54219	27547	17235	12017	8890	7102	5676	4767	3986
127045	61685	29675	17814	11945	8867	6833	5392	4454	3700
128112	47691	20594	12070	8235	6095	4630	3679	3013	2496
119735	48623	22907	13497	9287	6816	5227	4183	3554	2948
127780	54854	27476	17163	12135	8982	7083	5737	4831	4043
124427	57573	27636	16393	11024	8019	6150	4888	4035	3304

sequence02									
122603	51696	29809	20177	14418	11139	8986	7189	6060	5154
123464	65931	40414	27287	19997	15219	12000	9900	8291	7025
125226	48950	22541	13332	9181	6699	5086	4030	3329	2743
127836	46449	20576	12142	8262	5956	4565	3670	3001	2494
128394	60422	29529	17695	11858	8673	6581	5200	4240	3497
129090	42621	19907	12112	8286	6140	4753	3756	3098	2589
128230	60977	32138	19882	13658	10060	7758	6119	4987	4189
125573	60619	32213	19957	13762	10051	7807	6185	5086	4198
121805	64974	41118	28905	21518	16679	13316	10891	9172	7766
127280	55673	25563	14758	9798	6959	5231	4152	3403	2881
126516	56357	29323	18663	13322	10034	7974	6374	5335	4565
125312	48694	22446	13508	9085	6776	5294	4113	3445	2929
128159	54937	26699	15761	10344	7425	5754	4455	3668	2938
127000	51444	23869	14198	9602	6843	5267	4153	3517	2796
127827	56549	28025	16866	11496	8407	6429	5007	4164	3545
127129	59525	31245	19389	13476	9837	7681	6082	5059	4264
127309	64716	34116	21155	14421	10692	8285	6491	5344	4475
123707	50468	23407	13956	9370	6791	5211	4108	3399	2896
127340	59660	31952	20270	14260	10590	8305	6608	5511	4584
127165	61618	30138	18103	12314	9057	6950	5623	4582	3766
127828	58059	29864	18723	13148	9542	7541	6023	5011	4157
128072	43825	19501	11481	7799	5703	4388	3462	2851	2363
128608	47192	20912	12373	8235	5922	4578	3660	3022	2521
128589	51576	25496	15793	10972	8028	6192	4950	4102	3402
125987	57353	28991	18107	12275	9127	7233	5677	4753	4021
117313	58877	36437	25664	19251	15105	12185	10137	8409	7261
124056	50696	23742	13998	9425	6823	5327	4202	3416	2957
126350	61290	30504	18380	12227	8887	6953	5277	4345	3689
123860	58041	28026	16564	11137	8064	6434	5099	4135	3535
127617	54464	27670	16868	11630	8390	6552	5162	4293	3587
125886	55855	26963	15973	11039	8102	6239	5053	4197	3561
127877	53067	28172	18216	12748	9623	7590	6094	5038	4252
126663	54034	26389	15957	10870	7803	6070	4766	3955	3340
126458	54792	25136	14798	10025	7310	5720	4488	3793	3139
128857	59650	29107	17371	11669	8404	6380	4931	4069	3329
127082	61650	29898	17817	12039	8784	6827	5417	4415	3697
127293	56021	26242	15498	10449	7507	5752	4485	3782	3066
127352	60071	31202	19612	13683	10169	8083	6393	5336	4518
125220	56585	28135	17420	12019	8953	6848	5570	4652	3897
119325	47730	21348	12489	8202	5920	4657	3573	3024	2499
127584	46668	21875	13398	9107	6594	5198	3997	3341	2859
128039	55954	26475	15439	10121	7298	5618	4431	3611	2944
127433	66327	35283	22320	15270	11394	9155	7230	5853	5020
128022	48123	21845	12911	8651	6345	4844	3804	3156	2654
127566	56157	26177	15708	10769	7940	6181	4896	4079	3424
128039	54049	27061	16859	11649	8663	6682	5338	4409	3698
123395	51187	26223	16405	11431	8443	6615	5389	4504	3744
128108	48558	20686	12071	8072	5886	4462	3532	2844	2335
127016	65340	36545	23620	16712	12540	9728	7906	6466	5457
127439	66687	35397	22160	15209	11231	8793	6939	5737	4777
126911	65295	34278	21344	14596	10820	8411	6620	5457	4663
126115	48341	22731	13623	9306	6638	4987	3988	3370	2669
128202	49259	24304	15015	10425	7556	5927	4706	3889	3294
128420	41372	18410	10781	7371	5345	4060	3255	2687	2251
127568	48397	22403	13158	8969	6440	4914	3891	3200	2660
121519	50399	29504	20123	14524	11179	9040	7316	6149	5240
127697	49222	22233	13053	9178	6626	5153	4182	3461	2923
127404	48947	23221	14204	9657	7018	5492	4269	3554	2991
128263	53522	24455	14011	9328	6661	4976	3913	3179	2619
125790	45168	20633	12561	8687	6405	5024	4041	3418	2895
127611	52988	25566	15329	10299	7522	5857	4552	3789	3248
124350	52147	26976	16903	11940	8861	6789	5417	4573	3767
126187	53537	25003	14588	9921	7261	5528	4413	3671	3087
126969	52143	24088	14199	9597	6885	5230	4180	3486	2788
124301	65506	37407	23986	16814	12548	9841	7929	6584	5491
127708	59193	29502	18199	12471	9173	7048	5578	4642	3854
128815	59737	29017	17253	11605	8391	6388	4912	4027	3346
124953	46121	21231	12524	8363	6046	4597	3662	3028	2529
127318	48776	22735	13357	9013	6481	4931	3922	3203	2680
127347	56200	26947	16302	11195	8119	6400	5052	4177	3508
124173	66818	39170	26288	18971	14579	11640	9657	8037	6948
125794	51874	24297	14607	9734	7108	5617	4463	3622	3138
127353	56911	28305	17191	11879	8681	6712	5395	4520	3767
126909	53310	25761	15636	10507	7789	6077	4885	4149	3479
124108	56204	28614	17579	12149	8948	6926	5549	4575	3823
126566	66620	35661	22050	15144	11204	8494	6850	5608	4711
128363	50829	23266	13516	9024	6431	4844	3857	3184	2582
124540	48921	23595	14457	10041	7549	5895	4719	3932	3298
126885	57022	28057	17102	11445	8336	6481	5071	4187	3550
126088	55322	25163	14574	9570	6830	5241	4146	3375	2791
126782	45440	21086	12750	8604	6307	4940	3894	3218	2745
119094	52846	25228	14957	10111	7404	5726	4500	3727	3159

sequence02									
126565	65426	37438	24999	17869	13674	10848	8824	7251	6155
125638	60924	29548	17332	11366	8185	6268	4906	3977	3352
127993	47862	23282	14467	9934	7334	5807	4538	3767	3221
126614	41372	19167	11121	7434	5435	4165	3311	2755	2261
122005	58739	29912	18383	12527	9214	7360	5848	4816	4124
128030	54344	26300	15776	10580	7808	5865	4684	3858	3226
127547	47515	20496	11996	7926	5761	4381	3465	2869	2423
126481	56208	26691	15942	10749	7942	6140	4793	3982	3303
128157	48301	20686	12026	8054	5846	4472	3485	2823	2361
125668	47743	23563	14845	10351	7673	6158	4954	4139	3528
125764	64672	37532	24418	17034	12780	10118	8003	6603	5610
126791	58103	28556	17148	11821	8593	6641	5233	4351	3597
127077	52088	24942	15129	10217	7670	5902	4697	3903	3323
127316	51597	24912	14962	10332	7529	5859	4724	3883	3265
127664	53326	25043	15142	10266	7642	5999	4665	3906	3391
126060	51575	23221	13760	9174	6743	5358	4149	3410	2976
126675	62700	31531	19155	13079	9512	7350	5807	4826	4044
126613	57359	28770	17449	11827	8601	6573	5217	4288	3568
122566	54247	26234	15936	10766	8003	6261	4892	4069	3433
125936	55116	26637	16118	11023	8250	6390	5059	4211	3510
129199	43669	20711	12637	8734	6359	4940	3900	3202	2675
126749	53328	24714	14547	9914	7257	5664	4498	3790	3207
124650	51836	27230	17025	11840	8759	6759	5400	4514	3738
117853	56379	28587	17479	11937	8708	6910	5412	4557	3837
128703	46177	20400	12049	8125	5824	4512	3628	2945	2461
127029	55662	25618	15095	10186	7457	5704	4443	3676	3142
125650	61385	29994	17907	11959	8758	6780	5280	4393	3693
118144	49914	28929	19486	14134	10835	8654	7027	5909	5043
128009	67713	39412	26091	18624	13984	11002	8782	7236	6081
126639	58128	28433	17077	11740	8569	6589	5274	4328	3573
127846	65088	34066	21413	15051	11340	8820	7053	5947	4985
125700	56885	28480	17570	12216	9104	7061	5631	4789	3996
126880	61173	30080	18298	12653	9129	7112	5703	4725	3937
124398	65139	37490	24321	17101	12820	10034	7929	6620	5508
126861	42375	20570	12764	8741	6610	5173	4171	3452	2903
127979	49528	22566	13465	9266	6766	5191	4225	3547	2986
127303	66528	38843	25255	17894	13414	10387	8407	6925	5854
125496	56787	27238	16251	11125	8091	6286	5022	4187	3487
125931	50933	25354	15263	10366	7718	5952	4720	3913	3382
120789	54130	27057	16708	11498	8543	6736	5404	4467	3749
126542	56859	26864	15897	10737	7836	6054	4794	3990	3332
127723	47351	20790	12099	8118	5840	4543	3542	2931	2484
127371	65179	34500	21450	14686	10836	8422	6692	5539	4616
126293	53732	25673	15487	10454	7687	6082	4745	3911	3319
127389	67104	38450	24967	17303	12923	10106	8149	6644	5583
125424	49717	24128	14511	10031	7453	5878	4638	3863	3279
125202	48587	22147	13086	8932	6608	5089	3964	3368	2845
127550	54807	25494	15126	10378	7678	5909	4750	3958	3307
127191	57121	28756	17840	12314	9288	7066	5809	4730	4051
128129	40236	17654	10634	7156	5192	3958	3172	2626	2151
122799	55144	26206	15490	10440	7556	5796	4587	3718	3125
127660	46433	20381	11624	7923	5681	4345	3488	2934	2450
127529	56940	26322	15154	10167	7221	5530	4247	3514	2909
127715	50704	24552	14984	10207	7471	5744	4582	3803	3149
128466	49834	22618	13276	8890	6382	4835	3830	3195	2646
127104	49739	23627	14738	10380	7785	6156	4927	4132	3550
128261	40320	18318	10684	7575	5520	4201	3373	2783	2325
126517	54828	25099	14540	9667	6974	5392	4208	3423	2831
124619	57140	27554	16595	11235	8262	6423	5110	4199	3488
123074	42716	19653	11730	7865	5867	4423	3527	2839	2441
127935	47196	21931	13198	9018	6676	5161	4194	3471	2914
127226	50490	23910	14401	9762	7196	5632	4414	3752	3124
128259	40372	18272	10845	7527	5516	4215	3380	2787	2355
116025	54870	26941	16275	11082	8181	6396	5030	4154	3572
127496	55797	26268	15788	10896	8035	6209	4929	4140	3470
127025	51464	24321	14362	9591	7078	5417	4222	3531	2990
127760	46174	20393	12047	8207	5968	4758	3800	3202	2680
120834	61299	36685	25077	18215	14152	11329	9321	7772	6561
125717	63033	36492	23812	16690	12469	9895	7852	6556	5574
128104	47134	20438	11958	7958	5829	4384	3428	2772	2318
127621	48316	21704	13024	8808	6546	5112	3938	3265	2791
126786	67792	38403	24902	17579	13076	10330	8209	6798	5762
125686	49798	23240	13879	9352	6955	5374	4260	3532	2940
126930	60660	29312	17741	11907	8811	6782	5382	4454	3783
127299	58513	29319	17969	12349	9123	7163	5670	4686	3965
127342	65544	37260	24153	17081	12757	9952	7935	6613	5529
127025	33860	14581	8773	5964	4414	3394	2807	2340	1892
127163	54871	27193	16517	11296	8365	6522	5149	4300	3628
127539	54079	25711	15306	10401	7522	5792	4591	3798	3267
126018	52702	24321	14493	10037	7397	5639	4461	3750	3072
125345	52362	23612	13912	9456	6902	5270	4331	3598	3028
128284	40140	18028	11005	7467	5553	4339	3419	2836	2417

sequence02									
124527	56176	28067	17361	12089	8963	6903	5592	4671	3915
128200	41537	18796	11276	7708	5703	4393	3481	2930	2433
121594	57146	28202	17125	11805	8586	6583	5318	4354	3595
120875	53646	25057	14609	9690	6985	5350	4208	3432	2841
127283	54474	25640	15329	10468	7682	5995	4793	3970	3307
128129	52455	24710	14908	10261	7415	5731	4512	3738	3164
123101	64919	35489	22728	15583	11540	8891	7180	5833	4892
117917	49841	22908	13500	8987	6535	4996	3967	3242	2706
127314	45657	20433	11811	7914	5800	4386	3513	2924	2442
126940	64086	33569	20806	14314	10540	8093	6361	5179	4320
124758	58869	32222	20409	14106	10414	8029	6477	5258	4365
123189	60938	34940	22973	16435	12418	9855	7934	6542	5608
122475	53132	25474	15057	10119	7281	5611	4406	3602	3022
124815	59766	31530	19602	13500	9943	7682	6100	5059	4159
122853	57513	30571	19065	13099	9703	7536	5967	4894	4115
126431	54050	25612	15395	10421	7718	5993	4694	3871	3292
127388	56314	27007	16314	11155	8113	6343	5071	4162	3498
124263	52955	25032	14738	10020	7243	5529	4475	3657	3044
127602	56300	25952	14992	9947	7082	5376	4215	3465	2889
127111	55746	26096	15868	10622	7936	6038	4887	3996	3380
127103	62382	32623	20338	14089	10473	8154	6494	5270	4467
128229	63428	34236	21371	14833	10952	8428	6708	5531	4629
124289	56640	27899	16725	11550	8340	6346	5034	4179	3490
119135	53082	27477	17191	11991	8948	7087	5655	4712	3995
128637	46889	20721	12091	8223	5871	4602	3738	3028	2465
125878	56381	28205	17411	12003	9009	6990	5638	4752	3969
122042	56518	32921	22166	16067	12226	9801	7896	6587	5593
128206	46993	20326	11887	8004	5839	4347	3463	2807	2303
123153	47764	22360	13537	9107	6764	5240	4099	3396	2889
128846	44656	20338	12265	8288	6099	4767	3753	3038	2619
125849	50365	24509	15302	10924	8133	6366	5145	4308	3636
128087	58479	28145	16809	11398	8248	6368	4952	4128	3445
117883	59120	36173	25663	19180	14933	12094	9889	8356	7228
125953	55002	27002	16392	11395	8281	6431	5184	4359	3627
126561	51904	24375	14641	10053	7426	5709	4575	3881	3259
127925	52468	24863	14834	10112	7333	5700	4468	3686	3151
126326	52355	25003	15215	10447	7686	6023	4803	3961	3350
125806	57748	29361	18269	12548	9297	7147	5733	4670	3925
128111	41682	18581	11084	7591	5600	4301	3461	2889	2435
126914	49909	23702	14132	9638	7021	5377	4281	3603	2991
128000	52644	25574	15584	10615	7757	6029	4724	3871	3269
126567	46477	21744	13081	8907	6480	4905	4000	3208	2680
127464	62725	33153	20621	14249	10251	7982	6349	5247	4326
127086	59454	29733	18103	12357	9141	7065	5633	4632	3852
125946	53193	24002	14101	9690	7037	5292	4379	3627	3051
123841	65967	36349	23080	16019	11956	9422	7405	6052	5191
125717	57137	29718	18656	13060	9772	7583	6113	5039	4201
124373	56078	28575	17569	12202	9004	6899	5595	4631	3843
119029	49947	26177	16459	11453	8504	6731	5477	4589	3838
127200	50067	22872	13732	9241	6764	5444	4223	3495	3032
123267	53242	25371	15307	10331	7657	6014	4692	3902	3337
128543	46806	20755	12393	8379	6073	4722	3686	3075	2562
127450	56979	27922	16921	11532	8464	6398	5061	4242	3476
126581	59247	29913	18286	12397	9126	7078	5570	4560	3899
128500	60777	29811	17837	11939	8611	6652	5229	4210	3498
128421	62474	33086	20477	14071	10421	7953	6309	5266	4398
126023	56590	27394	16340	11210	8269	6360	5095	4308	3614
127759	54425	26547	15783	10821	7806	5980	4783	3952	3348
122229	47652	22481	13540	9241	6830	5297	4236	3399	2898
127856	34755	14859	8870	6010	4477	3466	2761	2341	1922
125365	56967	28086	17064	11738	8550	6436	5166	4207	3515
126756	58259	28455	17034	11786	8516	6546	5298	4340	3557
126359	53771	25540	15114	10395	7606	5882	4700	3903	3267
125761	60563	35021	22782	16107	12061	9422	7635	6258	5320
123404	55140	26589	15649	10541	7607	5803	4648	3764	3078
128385	62031	32785	20234	13823	10133	7833	6191	5045	4141
127785	57664	28867	17497	11974	8786	6677	5295	4428	3738
119548	56301	29144	18175	12668	9305	7220	5769	4818	4000
127060	54660	25360	14815	9967	7278	5719	4477	3784	3221
127354	59112	29566	18010	12294	9022	7038	5560	4590	3854
124138	45129	21752	13262	9032	6710	5238	4139	3431	2917
127762	45358	19664	11370	7848	5777	4459	3559	2935	2487
125283	59503	29542	17850	12061	8838	6886	5461	4472	3753
126744	58632	29261	17666	12124	8955	6952	5571	4615	3918
127208	63615	32309	19523	13438	9867	7623	5904	4910	4084
123898	55104	27057	16523	11188	8305	6356	4994	4221	3534
127049	48760	22793	13637	9440	6909	5387	4342	3663	3069
126724	65828	35098	21820	15162	11153	8506	6890	5625	4733
122683	55108	26672	16183	10993	8082	6249	4984	4084	3423
122554	57111	28195	17203	11646	8531	6593	5214	4347	3693
128262	40796	18358	10853	7452	5454	4194	3396	2738	2291
127484	64709	34154	21179	14538	10755	8441	6623	5503	4547

sequence02									
127674	61473	31427	19437	13403	9907	7660	6129	4969	4201
126015	58065	27511	16174	10902	8054	6088	4872	4001	3310
127435	55897	26268	15557	10566	7745	5932	4727	3877	3292
127739	66017	34692	21457	14688	10774	8342	6692	5482	4564
122758	51069	25998	16181	11364	8328	6429	5122	4244	3515
127086	55316	26216	15703	10523	7942	6004	4811	3979	3291
121399	48557	22626	13669	9174	6716	5230	4150	3442	2931
122387	53045	25216	15283	10614	7860	6080	4902	4031	3363
111566	53327	25852	15534	10481	7711	6070	4835	3941	3404
127682	45675	19929	11394	7828	5630	4332	3433	2888	2420
126399	55385	26754	16164	10950	8158	6286	5044	4165	3507
127695	46573	20538	12053	8091	5873	4491	3528	2922	2457
127142	57927	29739	18495	12818	9523	7383	5854	4916	3975
127761	53126	25530	15288	10213	7465	5767	4583	3742	3193
127933	47575	23137	14323	9793	7214	5685	4491	3701	3159
125342	50516	24376	14663	9940	7238	5606	4361	3650	3054
127257	53809	25654	15298	10396	7609	5795	4585	3886	3229
117921	51600	24808	14672	9972	7162	5570	4413	3610	2933
127029	65121	34924	21724	14863	10938	8317	6647	5447	4506
128621	47029	20884	12316	8376	6036	4643	3663	3062	2524
126820	54965	26833	16076	11064	8038	6189	4813	4014	3355
128157	49933	23502	14109	9721	7057	5479	4429	3698	3065
127517	47445	22239	13379	9354	6956	5369	4360	3675	3075
119287	51698	24736	14737	9987	7264	5718	4438	3684	3152
128272	40304	18180	10955	7474	5538	4280	3388	2855	2362
127313	63690	33555	20638	14223	10239	7901	6198	5064	4186
128171	52528	23914	13752	9159	6411	4831	3841	3122	2548
124882	50674	23943	14358	9880	7057	5550	4401	3673	3074
119558	45347	21013	12703	8702	6509	4948	3959	3307	2771
118483	48236	22681	13595	9413	6861	5433	4298	3638	3033
127100	62489	33211	20619	14342	10714	8057	6554	5374	4509
128361	39331	17913	10930	7341	5506	4234	3264	2767	2377
120006	56723	28536	17476	12070	8768	6871	5465	4578	3880
128228	42186	18859	11210	7653	5654	4384	3465	2891	2431
125459	49937	23621	14053	9481	6853	5311	4205	3526	2921
114718	49238	22958	13658	9152	6760	5271	4168	3466	2907
127755	55648	26725	15832	10457	7653	5761	4565	3674	3076
127611	54094	27254	16666	11702	8496	6577	5275	4448	3664
127143	64878	35154	22484	15675	11737	9238	7475	6153	5142
126049	50645	24260	14623	10231	7546	5921	4783	4002	3372
128245	46276	19699	11447	7707	5633	4313	3353	2736	2274
127780	45186	19788	11549	7778	5688	4315	3451	2829	2329
125965	56038	26488	15811	10653	7963	6149	4929	4076	3445
127620	52493	24824	15031	10314	7695	5935	4760	3937	3310
127355	44331	21121	12584	8530	6300	4782	3903	3158	2577
126243	63221	33455	21130	14543	10669	8391	6549	5397	4585
128118	54853	26825	15920	10483	7546	5863	4484	3682	2966
125119	56658	27104	16228	11057	8153	6304	4997	4181	3501
127860	48507	24294	14867	10248	7494	5761	4564	3711	3116
127605	49327	22642	13620	9298	6825	5274	4279	3585	3016
128097	54912	26536	16011	10847	7949	6083	4866	4020	3357
120085	56734	28083	17175	11728	8556	6669	5254	4352	3624
114990	54642	26766	16217	11064	8244	6406	5035	4207	3613
127508	63223	32938	20084	13697	9966	7629	6053	4989	4175
125136	49992	24553	15050	10244	7574	5782	4657	3814	3158
122530	50383	24092	14176	9394	6905	5194	4128	3387	2850
123002	57757	27563	16247	10894	8014	6032	4795	3900	3222
126647	58543	28526	17204	11472	8387	6484	5112	4196	3544
124254	53628	24991	14959	10240	7564	5892	4694	3865	3291
118504	51043	24730	14803	9931	7241	5689	4506	3693	3136
124705	55770	26726	15889	10943	8027	6201	4976	4088	3429
123090	54976	26122	15635	10812	7804	6009	4801	4032	3308
127355	51909	24231	14142	9646	6830	5305	4205	3388	2847
127123	44050	21918	13570	9397	6952	5346	4179	3474	2882
127946	49969	26664	17186	12252	9094	7203	5791	4856	4113
127532	55005	25721	15207	10095	7231	5538	4327	3521	2931
127384	68317	39954	26108	18448	13744	10829	8762	7362	6147
121978	55446	28206	17437	11919	8827	6807	5395	4494	3745
122407	57232	30712	19196	13188	9794	7620	6023	4942	4160
120687	54824	28340	17709	12388	9225	7125	5730	4688	4054
128131	39596	17691	10344	7195	5170	3977	3167	2662	2173
126686	55220	26820	16368	11092	8271	6383	4930	4106	3490
123650	57787	30438	19188	13321	9925	7774	6211	5074	4286
125574	67689	37762	23993	16642	12432	9715	7712	6394	5450
125218	61868	33484	21211	14770	11022	8386	6827	5506	4601
122990	51180	24179	14339	9503	7096	5281	4250	3497	2950
127098	51491	23235	13767	9128	6643	5126	3957	3382	2713
126866	63135	32749	20146	13851	10089	7845	6216	5119	4306
126422	46190	21390	12949	8924	6579	5196	4132	3450	2973
127555	51212	24364	14722	10103	7530	5908	4640	3879	3234
126543	45628	21701	12966	8801	6366	5006	3895	3290	2751
123993	51621	24986	15226	10376	7738	5981	4743	3826	3222

sequence02

124768	51774	23451	13857	9341	6895	5288	4274	3579	2988
124513	51744	24683	14872	10243	7470	5735	4589	3803	3159
124929	43176	20014	11873	8184	6054	4639	3623	3038	2544
119134	50562	24465	14541	9860	7137	5472	4303	3530	2898
120814	48355	21598	12759	8365	6094	4732	3731	3058	2542
126726	64487	34688	21495	14742	10750	8279	6533	5338	4446
127861	48517	21826	13042	8936	6547	5154	4130	3465	2938
125637	63961	35921	23267	16591	12511	9816	7990	6648	5585
125810	56757	27673	16833	11406	8411	6395	5136	4280	3579
124579	55794	27585	16623	11343	8388	6405	5101	4263	3519
123726	57177	27479	16270	10981	7982	6151	4900	4004	3323
127897	41754	18799	11291	7939	5824	4449	3518	2950	2486
126088	57151	27676	16536	11327	8296	6423	5182	4334	3621
127013	49500	22704	13582	9463	6968	5610	4510	3671	3120
123915	49841	23405	13859	9462	6916	5392	4306	3638	3034
125857	44518	20334	12156	8404	6100	4869	3907	3176	2800
126097	56720	28103	17147	11794	8640	6721	5324	4473	3732
123259	53683	24854	14587	9720	7098	5319	4207	3508	2878
128637	56951	26448	15382	10174	7394	5480	4291	3469	2845
127307	66988	38271	24839	17444	13075	10178	8184	6906	5830
127050	47819	21908	13239	9073	6771	5361	4294	3581	3062
120823	60173	33940	21392	14789	10975	8501	6737	5538	4636
126897	59439	29161	17401	11684	8610	6722	5330	4408	3705
124329	56109	26354	15726	10633	7776	6025	4860	3958	3373
128052	47920	20701	11868	8012	5803	4398	3490	2851	2327
128334	58863	28139	16424	10961	7846	5940	4510	3727	3043
124061	66731	36997	23441	16251	12090	9491	7391	6103	5226
128311	58627	27830	16123	10773	7652	5769	4466	3657	3001
127664	53586	24662	14494	9646	6950	5290	4118	3376	2764
126924	52212	24376	14705	9995	7389	5792	4653	3867	3238
126923	53996	26291	16169	10826	7987	6221	4863	4002	3389
122052	64990	41200	28651	21308	16406	12992	10653	8935	7598
123363	53807	25254	14839	10060	7215	5611	4358	3619	2988
126652	52793	25675	15664	10477	7752	6218	4819	3949	3533
127979	55164	28638	18128	12810	9578	7534	6066	5116	4259
125211	49525	22833	13847	9412	7031	5437	4375	3633	3015
124190	55093	26681	16098	11089	8025	6190	4989	4044	3363
123510	55537	27376	16479	11393	8318	6345	4969	4093	3445
126239	55988	27251	16225	11053	8016	6158	4814	3930	3240
127841	52039	24249	14432	9838	7202	5566	4490	3668	3116
127931	54127	27467	17313	12222	9055	7227	5724	4802	4054
126683	48903	22767	13776	9465	6932	5387	4275	3603	3044
127969	54099	26623	16284	11397	8434	6546	5360	4434	3760
127016	56743	27096	16312	11175	8215	6390	4996	4214	3559
127899	52492	28102	18055	12834	9554	7507	6046	5049	4211
125636	47942	21543	12671	8346	6147	4697	3655	3068	2553
117491	50394	23818	13902	9439	6816	5189	4093	3414	2792
118222	52263	24728	14861	10144	7599	5838	4633	3823	3251
127923	57401	28275	17177	11736	8591	6589	5231	4303	3582
120968	41816	19574	11899	8136	5957	4668	3681	3011	2570
128110	47159	20509	11927	8040	5829	4409	3415	2833	2333
128140	60950	32939	21175	14684	11027	8609	6824	5670	4794
124361	57831	33423	21989	15597	11722	9317	7540	6221	5334
127978	53610	26799	16662	11548	8499	6632	5244	4319	3652
127477	56567	27419	16417	10956	8064	6233	4915	4001	3370
123830	54100	25591	15108	10149	7276	5627	4381	3593	3014
125784	56263	26634	15980	10539	7749	6031	4618	3846	3227
127500	50980	24004	14348	9905	7359	5590	4635	3920	3170
125273	54640	26525	15962	10881	7921	6163	4927	4080	3338
123487	66431	36458	23399	16248	11983	9360	7431	6071	5123
127718	44457	19208	11229	7307	5367	4208	3250	2725	2394
128630	46001	20230	11975	8147	5796	4465	3588	2970	2437
121193	55879	30077	19120	13600	10239	8125	6510	5468	4632
126738	59062	29962	18126	12336	8958	6774	5335	4402	3636
127610	55283	26198	15705	10594	7765	5898	4644	3871	3213
127090	48418	21468	12521	8392	6195	4808	3727	3069	2605
120563	55616	26371	15337	10320	7405	5604	4455	3613	2974
127449	61588	31617	19350	13432	9817	7601	6042	4979	4104
127265	65773	36755	24101	16998	12753	9975	8054	6673	5582
121166	53526	25191	15008	10259	7548	5908	4727	3990	3297
127175	68657	39742	26029	18704	14082	11014	9062	7429	6257
127952	44002	19703	11528	7930	5711	4394	3505	2997	2487
127064	62073	30323	18191	12357	9184	7084	5614	4584	3805
127092	62377	34047	21972	15546	11628	9107	7305	6076	5013
119190	51641	25432	15676	10875	8167	6236	5092	4227	3524
127033	57648	27537	16544	11159	8093	6279	5004	4117	3424
127822	40838	18261	11053	7680	5699	4339	3453	2931	2427
126389	54579	25336	15068	10163	7401	5745	4548	3842	3198
128154	46929	20463	11807	8084	5782	4327	3431	2769	2321
127404	57517	29256	17969	12453	9068	6979	5508	4557	3817
126342	46765	20553	12245	8323	6102	4780	3806	3163	2708
120066	52586	24856	14841	10071	7301	5776	4449	3659	3117

sequence02

127333	55529	26002	15475	10542	7711	5869	4707	3888	3329
123539	59718	29143	17533	11752	8595	6585	5215	4264	3604
109754	52908	25839	15546	10468	7685	6106	4774	3968	3406
125416	57367	28607	17602	12254	9143	7088	5693	4827	4003
125789	58417	28837	17055	11388	8280	6251	4929	4081	3406
122751	52860	30963	20996	15191	11701	9429	7657	6375	5527
126000	58276	27265	16110	10824	8024	6154	4840	3952	3310
127748	52377	24636	14844	10185	7448	5718	4593	3796	3222
128002	48877	24532	15134	10260	7470	5877	4565	3796	3178
123710	55812	28258	17374	12026	8843	6943	5499	4556	3831
123652	66593	39567	26612	19197	14761	11748	9663	8171	6934
127769	47721	21828	13109	8937	6510	5152	4096	3389	2870
126525	60356	29388	17575	11790	8692	6635	5194	4290	3613
127782	55820	27253	16606	11404	8349	6467	5091	4246	3528
127721	49541	23208	13768	9362	6831	5210	4163	3471	2896
124835	55026	27605	16865	11688	8544	6577	5351	4337	3690
126219	49848	22835	13559	9109	6670	5244	4159	3468	2932
121853	55083	27760	16698	11661	8449	6434	5203	4259	3506
127851	45053	19399	11276	7645	5534	4281	3412	2858	2375
125207	62692	34653	21915	15276	11333	8761	6964	5714	4715
127020	55105	25371	14633	9751	6787	5203	4118	3414	2806
128841	60430	29609	17650	11798	8534	6445	5013	4072	3396
127690	39140	16428	9771	6607	4917	3724	2965	2493	2043
126864	59127	29765	18265	12391	9153	6937	5532	4548	3785
128404	49401	22583	13157	8949	6370	4880	3816	3182	2622
127557	52877	26095	15843	10826	7816	6083	4776	3885	3278
125946	54682	26249	15731	10805	8036	6228	4990	4122	3442
127547	56315	27798	16840	11631	8533	6587	5250	4359	3663
127791	49729	23612	14097	9607	6984	5392	4291	3566	2950
126730	61873	30212	18121	12273	8879	6883	5467	4514	3803
125024	53326	23945	14063	9418	6851	5228	4167	3442	2830
126899	49585	23612	14009	9562	6984	5301	4227	3588	2987
123589	53261	25239	15032	10315	7504	5821	4567	3759	3163
117357	51089	25139	15064	10207	7487	5769	4601	3776	3189
128049	54695	26535	15898	10565	7798	5863	4676	3823	3184
125549	55780	26911	16306	11210	8138	6398	5058	4276	3597
127774	50211	23449	13810	9437	6882	5253	4159	3505	2905
122901	44246	21407	13051	8925	6604	5135	4094	3366	2870
128242	39539	17192	10418	7135	5180	4072	3227	2691	2219
127136	55342	25621	14621	9770	6839	5194	4139	3378	2798
126158	53180	25802	15743	10768	7880	6145	4845	4044	3387
127746	55611	26819	16244	11258	8175	6277	4987	4167	3469
127735	49996	23568	13862	9450	6917	5287	4255	3511	2953
120342	54436	27155	16539	11465	8570	6698	5375	4425	3738
128625	46817	20903	12235	8239	5912	4543	3627	2972	2496
127072	62437	32423	20334	14024	10446	8248	6504	5307	4543
122490	52570	25608	15232	10210	7403	5642	4451	3667	2986
127255	47639	21336	12478	8370	6149	4784	3771	3135	2630
119066	52083	24922	14828	9976	7239	5576	4420	3652	2964
126243	58671	29570	18206	12652	9384	7129	5686	4635	3900
123857	57811	28020	16582	11234	8079	6379	5121	4201	3510
112264	46350	23652	14876	10487	7694	6114	4930	4086	3464
128282	40110	17983	10901	7391	5524	4316	3406	2831	2438
124540	65370	37709	24383	17076	12779	10044	7991	6562	5500
127030	56863	28389	17220	11843	8752	6872	5427	4516	3812
127124	47855	22531	13460	9084	6595	5117	4053	3220	2750
125454	52605	24666	14395	9686	7090	5327	4325	3562	2945
128088	59657	29172	17108	11353	8117	6084	4875	3844	3169
122126	58919	30421	18725	12857	9580	7652	6056	5083	4314
127732	65003	34653	21469	14873	10782	8519	6709	5620	4656
126631	54078	24500	14237	9524	6924	5301	4330	3458	2947
126683	53027	24901	15028	10338	7529	5958	4723	3942	3341
127777	55952	25942	14934	10069	7208	5474	4303	3503	2959
125837	57161	28353	17360	12039	8918	6847	5455	4529	3822
127693	53868	24943	14551	9688	6941	5350	4133	3391	2804
127399	45179	20058	11998	8160	5971	4639	3630	3073	2533
127644	52867	26468	16364	11304	8317	6458	5066	4292	3569
128333	59313	29985	18111	12135	8710	6542	5161	4164	3459
127831	48003	21264	12574	8527	6211	4814	3774	3150	2635
125217	50366	24335	14698	10242	7503	5809	4682	3874	3186
126552	63473	33864	21017	14327	10589	8089	6389	5193	4387
122110	54509	26563	16123	10905	8090	6224	5002	4104	3429
123510	53434	24508	14411	9814	7175	5491	4454	3637	3064
127636	57622	28064	16644	11074	7993	6142	4776	3939	3200
126707	64807	36018	23042	16251	11968	9351	7504	6170	5232
125627	47888	22057	13178	8958	6601	5032	3920	3220	2687
128231	49838	22944	13780	9368	6936	5311	4296	3592	2983
126164	52729	25486	15131	10258	7631	5843	4604	3818	3161
127591	54775	26369	16132	11001	8166	6264	4949	4128	3466
128598	42495	18704	10721	7121	5103	3903	3091	2539	2189
122887	55772	28416	17783	12352	9111	7057	5688	4727	3914
125481	45174	20734	12609	8561	6353	4973	4004	3289	2796

sequence02									
114308	47055	26659	17648	12811	9821	7703	6409	5359	4525
128159	46673	24648	15321	10692	7861	6079	4848	4021	3295
117719	49055	22568	13604	9209	6766	5346	4245	3561	2955
120335	52180	26029	16197	11306	8415	6464	5228	4304	3587
114607	43887	20816	12586	8666	6297	4768	3815	3155	2631
127280	63872	33602	20636	14097	10261	7833	6166	5130	4169
125981	56987	29206	18250	12628	9399	7402	5960	4874	4025
126887	48379	22149	13098	8801	6395	4983	3943	3280	2736
123651	56096	27070	16375	11172	8207	6401	5055	4191	3528
127423	68543	40059	26266	18639	13905	11057	8713	7356	6273
127855	51215	24550	14936	10116	7341	5674	4394	3677	3098
124268	55290	26714	16036	10820	7998	6251	4855	4080	3422
127401	60577	31417	19795	13894	10276	8166	6496	5369	4561
122986	57346	29309	18088	12275	9077	7129	5486	4516	3868
126575	62638	33926	21369	14865	11049	8561	6843	5655	4716
123227	65850	40650	27953	20377	15582	12405	10079	8499	7118
128242	58427	28204	16454	10976	7862	6008	4650	3813	3152
114756	43241	20383	12241	8453	6134	4673	3783	3131	2569
124464	63458	36325	23723	16765	12549	9900	7824	6477	5346
126189	54582	25866	15391	10476	7623	5918	4696	3969	3293
125138	61186	33016	20732	14524	10711	8226	6629	5446	4499
126669	60007	29296	17365	11609	8431	6645	5106	4239	3625
125794	64739	37630	24458	17078	12781	10160	8086	6629	5653
127218	54865	25710	15279	10456	7548	5829	4560	3806	3124
125381	49886	22904	13550	9313	6891	5247	4179	3476	2840
127483	55748	28528	17413	12113	8737	6696	5316	4513	3705
128054	62407	33328	20233	13677	9608	7299	5690	4633	3770
128280	41945	19110	11299	7621	5601	4417	3452	2839	2434
125642	62670	36096	23567	16614	12531	9731	7822	6537	5451
125527	58667	33605	21968	15660	11744	9267	7499	6218	5258
127880	44854	19728	11480	7728	5674	4287	3421	2811	2301
124990	51908	24710	14660	9739	7068	5501	4281	3576	2912
120999	54024	25147	14744	9805	7063	5373	4280	3461	2866
128189	45920	20120	11675	7946	5721	4396	3393	2797	2280
128021	46655	22566	13714	9469	7055	5480	4391	3568	2971
128654	46511	20767	12073	8142	5857	4460	3621	2938	2441
107249	51660	25393	15211	10348	7641	5908	4652	3795	3258
127269	63698	33492	20544	13970	10230	7791	6131	5042	4176
125950	45545	20772	12629	8774	6504	5103	4142	3451	2911
126242	54423	25667	15161	10261	7482	5820	4645	3894	3274
125985	54410	24799	14443	9640	6903	5115	4135	3376	2829
110819	58731	31818	20158	13820	10293	7923	6256	5185	4356
127633	60311	32450	20419	14337	10592	8281	6631	5454	4500
125129	56637	28832	17843	12078	8938	7016	5473	4542	3856
118560	55299	30739	19633	13820	10138	7834	6349	5279	4374
127851	47796	21144	12621	8502	6311	4927	3930	3298	2819
126154	53668	24201	14062	9415	6648	5073	4020	3351	2687
127131	61116	32218	20098	13887	10289	7939	6382	5221	4449
127297	46110	20427	11838	7940	5759	4420	3530	2967	2438
128133	56748	28873	18010	12534	9370	7274	5832	4890	4117
127414	54940	26010	15523	10536	7655	5853	4656	3847	3309
126501	59494	30135	18271	12407	9156	7128	5638	4544	3886
125382	55023	26398	15643	10790	7876	6154	4997	4197	3488
126711	60528	29169	17349	11816	8571	6661	5252	4348	3627
125925	51602	25058	15406	10542	7855	6085	4847	4062	3354
116622	47598	22538	13513	9289	6883	5284	4301	3512	2933
126081	48969	23010	13869	9519	7014	5501	4338	3608	3018
124698	62150	34731	22580	16234	12274	9727	7892	6528	5602
128175	48519	21075	12452	8596	6266	4840	3822	3147	2616
127704	53901	25975	15669	10586	7756	5923	4640	3868	3219
126019	47513	22213	13352	8980	6580	5107	3928	3225	2719
127442	49952	22730	13421	9093	6569	5112	4061	3411	2844
124320	48037	24330	15091	10527	7970	6166	5012	4128	3491
124633	58592	32321	20342	14015	10468	8074	6435	5310	4417
127025	59860	30608	18928	13000	9536	7361	5849	4877	4071
123947	55475	26461	15798	10888	8057	6213	4968	4125	3407
128622	50691	23488	13666	9088	6437	4840	3850	3154	2563
125381	44850	20837	12468	8514	6294	4961	3902	3285	2795
127633	58409	29178	18086	12462	9121	7095	5571	4635	3885
125711	59122	34085	22399	15843	11826	9357	7523	6232	5281
126379	55798	27397	16642	11544	8502	6693	5473	4519	3786
128468	56764	29718	18076	12117	8752	6678	5257	4242	3536
128228	60944	32140	19823	13543	9916	7660	6055	4953	4137
127605	63621	33557	20128	13573	9830	7500	5788	4739	3964
128166	51555	24166	14434	9988	7233	5561	4398	3735	3079
127474	51800	27075	17054	12053	8903	6955	5712	4730	3885
126541	62080	33019	20662	14206	10364	7965	6404	5222	4344
127790	55576	26670	15820	10489	7621	5773	4590	3709	3084
125229	51259	24948	15030	10153	7381	5707	4504	3747	3169
127609	46502	20031	11811	7779	5632	4391	3412	2857	2413
128277	46523	19685	11390	7648	5532	4237	3353	2727	2245
128378	50331	22997	13427	9049	6475	4926	3912	3260	2709

sequence02

127174	53356	23984	14033	9374	6867	5289	4315	3462	2935
127104	55434	27027	16075	10817	8042	6169	4904	4063	3396
126552	58345	28663	17212	11689	8514	6617	5068	4205	3573
125868	55156	25500	14738	9750	6958	5387	4350	3476	3000
124086	53018	27194	17157	11811	8838	7027	5551	4667	3967
128278	40008	18177	10805	7473	5544	4185	3377	2807	2312
126423	59597	29534	17752	11989	8795	6773	5254	4322	3734
127967	43597	19273	11378	7670	5724	4345	3473	2883	2397
124861	56307	28066	17415	12100	8957	6902	5634	4682	3909
118567	46838	21251	12689	8524	6395	4912	3924	3219	2736
128071	54757	27576	17138	11884	8804	6799	5423	4463	3774
127172	67120	37066	23482	16478	12247	9549	7596	6278	5289
128307	40127	17975	10750	7427	5442	4230	3338	2812	2374
127146	54998	25192	14705	9771	7164	5633	4411	3690	3147
127745	46693	20599	12087	8052	5894	4470	3535	2880	2465
127318	66992	36871	23427	16114	12035	9373	7477	6153	5225
115872	50013	23204	13830	9249	6867	5325	4191	3499	2932
127993	68073	39081	25538	18067	13507	10560	8449	6940	5787
127560	52453	24252	14078	9533	6758	5122	4058	3304	2685
126116	58359	27363	16137	10816	7977	6070	4822	3934	3315
127660	48246	21740	13124	9026	6605	5182	4051	3374	2825
127543	64811	33852	21250	14927	11369	8780	7052	5914	5022
127739	56282	28095	17448	12097	8802	6850	5484	4550	3888
126240	56491	28162	17198	11876	8820	6894	5482	4575	3891
128086	57031	26774	15479	10301	7454	5578	4415	3615	3003
115707	55363	28234	17911	12366	9075	7316	5679	4875	3985
126560	66523	35632	22155	15302	11204	8593	6892	5659	4687
127763	46204	20622	12177	8207	5984	4640	3666	3013	2608
127105	60656	29901	17982	12117	8861	6989	5545	4513	3882
127711	51118	24103	14432	9826	7228	5587	4538	3735	3210
124597	49100	25414	16175	11202	8362	6676	5317	4440	3737
125293	52553	24730	14563	9841	7086	5428	4391	3595	2977
117683	51653	25347	15818	10879	8056	6260	5063	4234	3570
127925	46508	20389	11950	7990	5837	4471	3505	2875	2404
128141	57906	30713	19567	13576	10183	8010	6306	5275	4508
127801	49529	23422	13904	9485	6887	5299	4211	3495	2899
121952	55271	28065	17109	11855	8684	6634	5286	4337	3648
128262	55388	28118	17478	12196	8949	6930	5506	4565	3768
126039	55103	26190	15669	10710	7831	6130	4861	3983	3367
127764	51033	25406	15898	11079	8323	6540	5263	4408	3828
125906	58859	29325	17736	11983	8787	6804	5335	4354	3690
121585	52164	24596	14767	10239	7630	5856	4744	3949	3249
127182	42725	18675	11014	7462	5385	4197	3330	2796	2351
127594	48058	21332	12552	8353	6075	4730	3712	3053	2646
127318	47202	25100	16156	11521	8681	6835	5605	4611	3890
125786	56385	28594	17707	12274	9076	7207	5743	4792	4082
125101	59644	32411	20490	14139	10502	8191	6499	5288	4419
127591	54270	25323	15127	10340	7617	5939	4711	3932	3314
126376	60141	30861	19111	12918	9518	7367	5726	4749	4005
127298	53092	27580	17547	12444	9394	7355	5999	5027	4255
127231	64590	34009	21156	14282	10456	8085	6361	5200	4359
125488	57524	28766	17623	12235	9122	7135	5687	4807	3994
123136	52605	30559	20732	14842	11439	9242	7422	6279	5406
125561	61629	33360	21450	15041	11312	8876	7202	5933	4966
126555	57574	30818	19940	14302	10867	8609	7000	5832	5022
123873	58296	28062	16517	11125	8117	6115	4857	4024	3339
126381	54198	25001	14702	9911	7311	5658	4473	3735	3181
127479	49137	22749	13531	9253	6759	5250	4174	3408	2913
125712	57215	27992	17025	11477	8370	6653	5117	4274	3646
127886	47715	23289	14307	9725	7174	5656	4376	3625	3089
127635	55910	28939	18063	12522	9144	7297	5883	4775	4122
128306	39818	17764	10679	7353	5367	4224	3335	2786	2339
126178	58482	29582	17908	12192	8946	6914	5448	4519	3756
120751	54422	26507	16136	11258	8341	6351	5138	4246	3524
127435	55251	26883	16293	11412	8438	6395	5206	4422	3614
128567	43511	19154	11045	7285	5221	4014	3139	2575	2215
121991	65083	41083	28649	21350	16517	13086	10752	8972	7705
123427	53767	27102	16981	11987	9005	6989	5780	4808	4058
128122	56468	26985	16039	10840	7756	6064	4769	3927	3292
117382	58847	36089	25647	19328	15097	12141	10033	8485	7247
128279	58174	27253	15751	10512	7454	5658	4337	3577	2947
127221	52671	25529	15433	10519	7802	6059	4774	3913	3326
126344	52749	24515	14416	9776	7087	5551	4433	3714	3116
128076	47575	25469	16121	11122	8261	6443	5193	4202	3531
128328	54561	27513	16937	11565	8346	6345	4985	4121	3390
125296	58995	28794	17390	11578	8346	6518	5035	4160	3529
120954	53674	25016	14560	9791	7055	5357	4260	3505	2882
126135	56806	26763	15930	10766	7860	6142	4798	3935	3341
127761	45724	19812	11589	7916	5747	4442	3593	3027	2494
120005	52217	25857	16126	11070	8266	6372	5202	4288	3584
123394	55375	26735	16211	10992	8051	6263	4936	4107	3418
120992	48603	22590	13564	9097	6659	5240	4050	3415	2868

sequence02									
127084	60866	29549	17539	11937	8616	6458	5254	4386	3580
121226	49977	22822	13404	9070	6743	5137	4069	3370	2807
127802	52288	26063	16129	11387	8395	6607	5307	4449	3790
124231	55996	26411	15806	10803	7945	6125	4876	3995	3386
127831	54719	27990	17221	11759	8630	6646	5281	4320	3607
120363	53408	26666	16310	11298	8358	6612	5247	4409	3690
122192	51363	23768	13904	9500	6900	5298	4285	3537	2915
128800	60135	29522	17515	11794	8476	6484	5002	4054	3363
126962	65460	36962	23973	17044	12816	10053	7971	6581	5537
128246	40049	18021	10833	7383	5437	4237	3386	2810	2364
124972	57963	27644	16425	11132	8079	6305	4962	4096	3435
126579	62421	30859	18109	11954	8676	6728	5166	4258	3623
127253	57158	29489	18205	12649	9181	7011	5627	4701	3890
126269	44142	20242	12231	8218	5993	4878	3730	3127	2707
127538	64016	34070	21026	14637	10704	8255	6543	5588	4586
121882	52780	24749	14779	9914	7327	5551	4498	3684	3109
127548	55567	28203	17729	12344	9252	7398	5889	4879	4240
127360	58646	29096	17621	12096	8761	6867	5482	4490	3762
117137	51151	24541	14569	9948	7167	5546	4408	3622	2967
122709	50615	23433	13782	9238	6808	5145	4083	3345	2758
125764	54811	26383	15813	10878	8000	6305	5006	4112	3434
127749	51510	24621	14888	10043	7391	5698	4456	3686	3134
125962	55686	27865	17215	11704	8732	6905	5380	4495	3850
127687	49479	23676	14511	9920	7336	5830	4576	3907	3295
127456	64636	34279	21389	14983	11019	8711	7025	5784	4913
127670	55174	28468	17747	12335	9168	7198	5895	4673	4032
125465	57473	28247	16915	11443	8359	6339	5060	4122	3494
126908	53974	26758	16466	11270	8280	6496	5088	4184	3552
125924	51746	24268	14702	10107	7561	5796	4694	3800	3259
123561	53348	31106	21214	15241	11721	9546	7672	6422	5563
128088	52766	24290	14374	9556	6925	5265	4134	3407	2798
126455	62217	32876	20269	13938	10167	7842	6224	5158	4213
113454	47090	21617	12980	8962	6634	5098	4102	3370	2803
120076	49727	23982	14443	9821	7115	5503	4343	3647	3033
126536	52126	24336	14600	9794	7178	5510	4358	3614	3024
128165	47374	20409	11990	8138	5978	4586	3627	2963	2466
127461	55673	25977	15266	10308	7471	5642	4526	3723	3115
127741	47946	21934	13297	8934	6597	5317	4161	3427	3002
120497	54494	27516	17109	11823	8902	6909	5517	4582	3908
118860	47126	21931	13072	8882	6554	5047	4071	3357	2802
125772	53238	24916	14662	9929	7273	5566	4474	3682	3102
127605	61773	31939	20008	13826	10284	8020	6409	5300	4394
126548	55553	25723	15127	10322	7514	5748	4557	3738	3178
124303	64787	36121	23046	16061	12009	9414	7530	6267	5279
128043	55955	27450	16806	11351	8435	6509	5205	4349	3669
128025	58020	27824	16648	11143	8088	6216	4906	4054	3401
125954	54992	25521	15007	10272	7429	5637	4520	3766	3163
128653	43060	18978	10933	7154	5162	4027	3097	2545	2199
125675	52769	25033	15239	10456	7666	6072	4834	4047	3437
126472	50304	24132	14435	10081	7529	5857	4708	3954	3318
127853	49737	24651	15197	10207	7564	5735	4569	3762	3152
125182	59726	32040	20326	14327	10514	8185	6559	5437	4475
123703	53494	25210	14881	10009	7251	5627	4476	3671	3105
123479	55988	29023	18064	12601	9251	7156	5718	4756	3951
124011	58335	28805	17408	11896	8731	6714	5408	4398	3666
125298	49774	23464	13880	9419	6823	5288	4201	3502	2907
126327	57045	26989	16157	10890	7891	6281	4942	4038	3362
128202	47205	20462	11896	8059	5808	4372	3436	2816	2350
126731	52414	24688	14918	10322	7541	5916	4624	3946	3287
125942	55041	26423	15804	10850	7875	6120	4847	4129	3425
121532	59964	35535	24013	17463	13627	10601	8679	7383	6389
121248	49329	22700	13673	9231	6756	5390	4133	3452	2975
123711	60027	28918	17203	11570	8359	6606	5170	4279	3608
124270	57842	28628	17440	11698	8621	6639	5240	4332	3687
127833	64678	36854	24147	17176	13048	10085	8175	6810	5769
127449	61162	31965	19679	13735	10028	7806	6308	5196	4317
120910	54186	26459	16122	11148	8280	6355	5163	4278	3493
126353	41641	19250	11212	7529	5552	4215	3395	2796	2324
123908	51490	26604	16923	11793	8786	7004	5624	4660	3974
126697	49697	23298	13865	9411	6771	5108	4056	3417	2768
127251	47381	25088	16255	11509	8658	6852	5559	4603	3879
124293	65005	37507	24280	17072	12731	10019	7975	6576	5505
127031	54621	25572	15238	10376	7560	5854	4552	3791	3156
127744	41736	18877	11484	7799	5716	4533	3617	2958	2544
128430	58142	30952	18980	12681	9080	6976	5447	4404	3655
127724	47164	20788	12196	8203	5945	4603	3545	2931	2475
127500	55324	26178	15460	10272	7408	5582	4435	3639	2980
128313	41118	18375	11028	7481	5566	4322	3449	2856	2360
125751	60899	32860	21314	15326	11485	9097	7377	6194	5117
127023	51342	24327	14450	9704	7113	5476	4358	3587	3023
128230	40226	18127	10889	7339	5549	4184	3377	2749	2361
116320	47157	22183	13383	9022	6696	5145	4053	3387	2857

sequence02									
125037	55864	28301	17422	12045	8889	6806	5412	4498	3707
126287	55101	26396	15775	10511	7617	5943	4662	3821	3234
127700	57165	27498	16190	10782	7688	5845	4622	3736	3114
128917	60958	29825	17738	11842	8488	6529	5130	4164	3437
127103	59412	29472	18038	12374	9116	7120	5591	4641	3895
128245	55316	26515	15597	10597	7531	5884	4580	3812	3127
126553	59627	29037	17292	11583	8530	6713	5153	4272	3653
125172	56494	27231	16327	11235	8218	6378	5197	4331	3503
127643	57918	29076	17941	12462	9188	7088	5633	4721	3931
126995	60450	29740	17691	12062	8771	6749	5450	4485	3766
127038	58575	27596	16222	10982	7960	6197	4900	4055	3380
127908	53442	26033	15894	10709	7751	6170	4763	3940	3345
127549	56027	26139	15676	10775	7934	6180	4909	4079	3447
127142	56157	27392	16620	11361	8245	6363	5121	4203	3541
127408	45097	20188	11693	7909	5750	4358	3500	2945	2401
123343	43241	19878	12011	8287	6153	4908	3886	3199	2830
127377	63865	33143	20543	14308	10559	8258	6642	5511	4696
125955	65028	36658	23811	16912	12669	10044	8021	6689	5594
127804	45346	20419	12038	8218	5973	4669	3705	3125	2580
126830	52391	25703	15559	10877	7962	6112	4933	4065	3454
127971	45174	20607	12466	8498	6272	4758	3787	3118	2588
127558	52283	24367	14125	9374	6707	5119	4055	3267	2708
126284	57240	27353	16469	11183	8246	6249	5041	4152	3493
125724	50601	24010	14454	10032	7398	5666	4523	3791	3113
128313	59804	30037	18018	12155	8810	6743	5325	4362	3584
126705	51666	23510	13843	9338	6771	5313	4205	3487	2880
126563	59053	30132	18093	12395	8991	6834	5356	4420	3623
126603	54212	25379	15279	10457	7676	5957	4725	3934	3293
128452	53340	24638	14242	9507	6764	5143	4011	3284	2661
127638	55779	26212	15816	10953	8003	6223	4961	4190	3411
128208	47002	20306	11856	7990	5761	4357	3370	2755	2289
125195	53322	24643	14781	10013	7350	5706	4533	3830	3168
127804	46834	20851	12235	8206	5917	4565	3559	2922	2440
126042	49860	23925	14373	9835	7332	5628	4486	3772	3192
127297	55317	26317	15785	10865	8048	6303	4924	4209	3494
127831	47683	21708	12463	8409	6010	4587	3620	2986	2427
127666	52455	26182	15778	10927	7894	6051	4800	3996	3345
125502	58771	31085	20100	14451	10957	8640	6991	5897	4942
117760	53793	29852	19201	13551	10051	7753	6332	5220	4331
126720	58591	29119	17781	11993	8830	6797	5405	4415	3769
124828	56352	29156	18699	13386	10151	8024	6509	5513	4675
127536	56510	27631	16458	11022	8077	6236	4962	4063	3389
127759	44986	19410	11367	7651	5556	4284	3398	2854	2350
127022	53090	24264	14196	9569	6911	5252	4202	3408	2765
127318	53085	24208	14227	9425	6892	5333	4144	3378	2848
126412	54604	25019	14561	9686	6999	5364	4327	3547	2938
121007	52456	24952	14947	10088	7361	5675	4476	3703	3086
126625	64834	36936	24602	17730	13585	10697	8704	7133	6086
117850	48284	22229	13069	8816	6357	4868	3947	3248	2670
127389	61518	31627	19399	13431	9883	7663	6064	5014	4158
127331	59655	32102	20279	14251	10519	8275	6645	5461	4520
125983	54812	25163	14618	9642	6930	5285	4243	3429	2914
128474	49075	22346	13012	8836	6262	4844	3764	3122	2604
125937	54747	25946	15355	10554	7653	5965	4757	3958	3341
127130	64543	34979	22447	15666	11696	9233	7382	6112	5136
127804	45218	19402	11254	7563	5530	4224	3387	2849	2365
125385	54422	25570	15259	10388	7627	5962	4732	3973	3304
127389	48767	22442	13290	9258	6694	5140	4146	3363	2828
127644	41771	18858	11498	7882	5763	4569	3606	2996	2529
112117	58875	31691	19753	13701	10191	7792	6293	5159	4274
126782	53473	25578	15401	10399	7776	5974	4679	3910	3353
128236	62345	32875	20042	13683	9992	7610	6087	4972	4051
123380	65856	40500	27507	20188	15346	12178	10049	8377	7085
127122	60367	31019	19114	13178	9798	7527	6001	4987	4179
124503	56576	26690	15924	10879	8022	6174	4846	3975	3456
126894	50320	23158	13936	9581	7140	5620	4527	3820	3182
127510	49979	22465	13351	9138	6638	5219	4159	3438	2930
127263	63397	33769	21091	14534	10838	8390	6680	5411	4623
118728	48068	22427	13405	9152	6855	5307	4291	3484	2975
128592	53132	26500	16326	11351	8366	6440	5108	4239	3499
127226	58596	28925	17384	11899	8678	6710	5357	4383	3624
125929	61588	33536	21568	15140	11470	8914	7224	5930	4994
118313	53056	25107	15069	10408	7669	5769	4601	3806	3150
126406	50361	24164	14501	10151	7593	5873	4722	3927	3303
128360	53647	24558	14200	9387	6707	5009	3939	3233	2598
122090	47885	22410	13558	9154	6707	5209	4066	3363	2881
118109	48062	22413	13483	9175	6725	5292	4246	3494	2908
126063	48128	22642	13523	9196	6645	5049	3960	3309	2660
126288	54961	26700	16124	10820	7808	6197	4813	3953	3378
122229	52622	24691	14899	10035	7353	5634	4487	3703	3129
128722	57424	26687	15580	10311	7450	5594	4324	3520	2930
124122	53544	25460	15126	10539	7698	6057	4864	4036	3307

sequence02

125687	49150	22845	13640	9145	6820	5345	4173	3412	2966
126054	51721	24202	14552	9846	7162	5523	4371	3619	3044
126695	67618	38390	25083	17670	13142	10394	8308	6897	5792
128087	62930	34069	21469	14922	11001	8540	6777	5606	4693
125268	55192	26475	15741	10901	7841	6098	4871	4119	3386
126498	57595	28375	17081	11603	8455	6620	5214	4242	3606
126936	55822	27265	16219	11125	8238	6287	4991	4133	3439
127887	53901	25976	15894	10876	8020	6279	5094	4189	3616
127693	55776	26807	15801	10518	7596	5781	4545	3718	3030
120284	42131	19318	11623	7953	5792	4634	3658	3049	2531
125299	63322	35637	23121	16629	12556	9953	8088	6765	5709
118879	51520	25250	15587	10682	7945	6188	4879	4094	3472
126533	66548	35606	22114	15304	11269	8487	6865	5604	4733
127366	52081	24269	14348	9570	6888	5328	4149	3394	2875
128547	41900	18239	10346	7039	5123	3813	3051	2550	2113
128367	50444	23090	13512	8987	6424	4961	3891	3196	2711
126553	60646	28926	17410	11796	8533	6696	5352	4399	3682
127133	57636	28952	17828	12264	9044	6992	5579	4615	3813
112087	47287	22130	13242	9165	6824	5349	4242	3577	3026
125712	56747	26868	16090	10883	7938	6100	4935	4050	3329
122030	51926	30805	21279	15567	11928	9661	7800	6481	5554
126853	59525	29934	18270	12635	9349	7267	5701	4758	4041
128235	40293	18167	10739	7484	5453	4236	3372	2794	2303
127394	40208	18302	10558	6949	5193	4045	3146	2602	2235
127880	52435	24867	14699	10094	7301	5646	4484	3788	3075
126529	50011	23390	13967	9315	6821	5332	4184	3482	2879
128503	49465	22503	13182	8826	6288	4749	3805	3174	2599
127667	47631	20767	12054	8165	5895	4452	3555	2946	2439
120832	61317	36659	24914	18473	14015	11390	9319	7891	6595
118065	49557	22989	13544	9187	6632	5072	4078	3386	2837
127650	50462	23423	13988	9390	6821	5377	4287	3525	2940
122427	47548	21778	13216	8975	6571	5259	4091	3412	2919
117233	48377	22531	13620	9201	6711	5108	4116	3368	2813
119502	49230	24421	14915	10202	7555	5880	4580	3835	3249
126738	58705	29355	18030	12342	9103	7143	5658	4608	3878
127686	49188	22425	13596	8982	6700	5248	4188	3451	2989
124519	54187	27671	17332	12017	9001	7076	5647	4671	3987
127869	53235	24544	14368	9565	6793	5209	4101	3399	2817
124635	55625	26564	15821	10872	8070	6195	4948	4142	3432
122655	50710	23765	13966	9283	6801	5181	4099	3301	2891
127830	64265	35362	22675	15694	11594	9121	7325	5953	5070
126529	60693	33718	21574	15000	11078	8728	6865	5662	4750
128205	39369	17160	10162	6948	5104	3934	3140	2640	2179
125072	63995	35392	22118	15135	11129	8599	6850	5657	4672
127477	60168	29686	17942	12261	9002	6940	5443	4546	3837
126985	51120	23755	14076	9529	6817	5201	4135	3479	2782
124116	66957	39181	26150	18817	14616	11683	9598	8058	6870
125758	55456	26623	15889	10832	7961	6212	5019	4174	3542
127227	51960	23946	14173	9482	6872	5321	4126	3354	2881
128241	40371	17917	10548	7232	5204	4065	3172	2620	2181
128046	51834	24201	14647	10121	7365	5815	4635	3845	3203
127097	51233	24195	14713	9952	7432	5697	4643	3838	3190
126789	62331	30595	17869	12002	8599	6687	5265	4312	3641
123681	55480	27295	16481	11266	8393	6361	5039	4206	3461
126610	53599	25332	15081	10286	7471	5801	4523	3740	3135
126085	62275	33289	21069	14605	10795	8446	6649	5432	4616
127791	41357	18723	11331	7713	5713	4548	3531	2956	2517
128027	45648	20118	11812	7925	5740	4378	3483	2870	2417
124174	64260	35987	22899	15903	11931	9366	7456	6203	5204
116440	45862	20660	12223	8217	6013	4695	3706	3131	2553
126372	57396	29287	17882	12238	8833	6852	5325	4457	3673
122266	50857	30134	20836	15290	11855	9506	7685	6493	5510
119800	57457	29095	17777	12227	8990	7016	5618	4699	3893
127385	51185	24669	14992	10111	7313	5683	4479	3647	3125
126872	54067	26719	16210	10944	7967	6295	4904	4024	3448
127648	44082	19403	11191	7396	5421	4208	3265	2702	2341
127904	56321	26114	15123	10046	7225	5468	4354	3516	2956
126537	53686	26230	15942	11066	8211	6377	5084	4239	3548
128150	47060	24514	15128	10400	7621	5898	4622	3807	3166
127956	55037	26538	15793	10550	7689	5833	4673	3824	3167
124126	56581	27150	16191	10854	7889	5986	4749	3843	3261
124596	48005	22042	13117	9002	6535	5129	3987	3377	2881
127793	54939	26885	16082	10896	7953	6076	4746	4023	3377
128236	59712	29486	17397	11604	8369	6247	4946	3956	3259
121967	48376	22765	13726	9355	6919	5430	4244	3584	3035
127869	56721	26572	16041	10892	8009	6188	4878	4065	3349
120613	60605	36738	25104	18281	14195	11251	9094	7647	6606
127646	44797	19979	11981	8086	5964	4596	3669	3043	2567
125558	54291	25234	14980	10349	7536	5888	4764	3871	3291
127699	51662	25743	15872	11219	8330	6581	5258	4410	3841
127891	65725	38081	25150	18071	13553	10637	8587	7158	6010
127368	63913	33754	20815	14172	10323	7934	6217	5114	4227

sequence02

124805	52697	24842	14665	9873	7171	5503	4407	3615	3014
127746	55989	27682	16568	11247	8225	6326	4880	4127	3473
118407	49555	23028	13769	9221	6835	5312	4264	3496	2939
124804	57959	27589	16691	11229	8327	6431	5054	4186	3503
116824	51717	25730	15401	10413	7572	5784	4602	3822	3167
127416	43675	19094	11159	7526	5401	4280	3362	2796	2382
127792	61004	31283	19059	13121	9545	7371	5768	4770	3907
127364	54333	26604	16187	11148	8323	6357	5134	4213	3617
126825	52655	25056	15071	10274	7621	5818	4699	3921	3374
127556	45715	20050	11418	7824	5646	4337	3497	2895	2415
127078	63546	32348	19764	13511	9877	7715	6041	4962	4183
127058	59098	28920	17419	11990	8688	6657	5405	4420	3628
124711	52716	25309	15145	10410	7537	5839	4600	3759	3206
127019	58253	28686	17252	11810	8613	6653	5245	4323	3604
127233	62717	30884	18586	12699	9341	7205	5722	4700	3865
126673	57653	28098	16894	11417	8097	6517	5019	4139	3498
119657	59291	33074	20964	14448	10669	8266	6583	5380	4533
118474	52317	26534	16248	11291	8295	6443	5162	4312	3583
127006	46855	22222	13379	9124	6726	5304	4187	3517	3012
128640	46428	20376	11983	8180	5846	4509	3604	3020	2449
127188	54071	25523	15343	10596	7848	6067	4847	4069	3337
128046	48004	25681	16289	11259	8367	6485	5220	4261	3516
120764	63556	40362	28484	21207	16608	13337	10980	9265	7806
124507	58138	28309	17045	11496	8344	6443	5117	4267	3546
126892	54294	25313	14866	9894	7369	5641	4556	3750	3145
125973	53166	25100	15247	10534	7701	6025	4786	4006	3345
126600	59084	30179	18152	12456	8980	6868	5364	4490	3676
128119	41367	18737	11160	7734	5684	4389	3532	2936	2414
127984	44204	19796	11643	7923	5759	4474	3552	2959	2485
127287	51911	24028	14248	9523	6934	5362	4096	3360	2871
125106	56384	26817	16035	10858	8009	6118	4851	4009	3383
127207	51444	24610	15055	10363	7739	5952	4873	4014	3342
128056	49191	22448	13238	9066	6435	5037	3985	3324	2712
124652	51511	25343	15376	10444	7760	6042	4717	3928	3306
127512	64535	33766	20647	14115	10287	7899	6257	5115	4188
125785	59050	33517	21973	15497	11654	9202	7403	6095	5192
126122	58490	27324	15954	10846	8023	6082	4808	3942	3305
128206	39350	16936	10184	6945	5111	3942	3167	2639	2184
122161	53081	25010	14904	10257	7607	5860	4634	3875	3272
120268	54035	26329	15990	11146	8284	6371	5176	4342	3566
126718	54203	24936	14781	10089	7356	5808	4557	3800	3204
127004	54196	25919	15864	10762	7969	6262	4966	3991	3414
128189	47036	20520	11909	8022	5847	4386	3438	2807	2314
128414	60627	31233	18938	13015	9544	7222	5791	4749	3903
121452	57180	28332	17048	11797	8570	6756	5354	4445	3734
126418	60887	31610	19342	13336	9728	7496	5889	4896	4100
125056	56900	29169	17825	12283	9023	7042	5573	4579	3877
122906	53587	24795	14549	9888	7312	5559	4413	3623	3089
126933	40926	18991	11110	7342	5380	4179	3330	2750	2313
120442	58352	30370	18805	13114	9664	7751	6097	5023	4212
127806	44644	19986	11733	7990	5876	4531	3641	3037	2509
127852	44763	19694	11507	7760	5617	4322	3440	2848	2355
126316	47399	22053	13090	8806	6433	4893	3844	3290	2677
121374	56899	28536	17271	12012	8771	6848	5445	4499	3805
119407	52493	25065	14891	10115	7328	5721	4519	3756	3162
128102	55529	26743	15867	10666	7699	5768	4638	3683	3010
124942	52565	24369	14236	9581	6906	5213	4170	3454	2893
128189	47004	20494	11902	8020	5801	4394	3421	2774	2282
122850	51863	23649	13940	9404	6870	5310	4280	3552	2936
127488	46780	23016	14247	9844	7229	5490	4342	3610	3027
127547	48621	22375	13581	9386	6967	5467	4357	3633	3063
124189	64958	37349	24240	17045	12718	9978	7980	6572	5526
128127	48088	20669	11904	8016	5796	4400	3471	2824	2333
125739	54962	25459	14753	9806	7082	5369	4363	3516	2970
126089	56629	28374	17235	11806	8577	6508	5163	4277	3561
128154	45951	20862	12423	8455	6164	4632	3732	3064	2497
126129	56926	26954	16138	10630	7767	6060	4661	3870	3225
121922	51407	26061	16491	11534	8686	6760	5440	4554	3845
127045	53196	24274	14313	9592	6921	5381	4225	3424	2883
127487	64924	34870	21544	14736	10742	8227	6492	5302	4376
127136	60646	31224	19177	13271	9902	7583	6026	4982	4203
122881	54963	26663	15945	10941	7861	6075	4794	3921	3304
126807	49284	22780	13537	8999	6636	5188	4044	3368	2868
127125	52740	24368	14194	9582	6841	5416	4246	3551	3009
127763	55948	28309	17667	12155	9115	7045	5570	4642	3928
126855	67585	37735	24069	16752	12547	9682	7818	6375	5417
126832	57539	28771	17502	11879	8688	6760	5363	4376	3685
128077	63115	34019	21300	14700	10902	8417	6747	5515	4609
126539	55732	28815	18215	12857	9676	7628	6110	5108	4407
127886	55418	26106	15534	10542	7733	5993	4712	3887	3227
127958	55953	26321	15934	10761	7992	6146	4892	4061	3333
126774	66922	38461	25497	18208	13847	10995	8861	7279	6174

sequence02								
119851	49843	25089	15404	10634	7821	6172	4851	3420
125728	64045	37127	24368	16988	12805	10167	8096	5689
126156	59488	28984	17614	11744	8668	6729	5257	3658
126128	46087	20932	12525	8640	6327	4987	3945	2739
119350	47880	21882	12982	8865	6499	5125	4110	3417
127884	45310	20051	11828	8099	6033	4748	3741	2648
115358	52255	26166	15723	10706	7564	5875	4625	3062
126600	58304	28133	16645	11167	8104	6317	4877	3368
126163	49280	23376	13966	9426	6718	5207	4105	2726
127504	48078	22716	13718	9418	6805	5317	4115	2915
127237	50368	22217	12765	8587	6255	4848	3807	2681
123168	63599	34652	22119	15270	11297	8747	6966	4802
117069	47516	21465	12576	8486	6209	4819	3866	2636
126609	64048	33695	21095	14480	10647	8243	6493	4519
126116	55921	27348	16290	10860	7893	6221	4818	3372
117461	54099	26341	15696	10611	7677	6033	4724	3220
124240	57870	33251	21850	15474	11580	9279	7441	5196
125179	57605	27533	16277	11063	8134	6218	4950	3411
125872	41470	19022	11108	7548	5538	4149	3372	2280
119220	54037	26080	15882	11036	8235	6290	5086	3509
121990	54730	27390	16949	11820	8746	6872	5510	3834
123235	51688	25371	15573	10791	7966	6135	4875	3331
126919	49083	22459	13556	8855	6542	4935	3894	2806
128423	57667	30545	18742	12437	8957	6835	5320	3617
125908	54323	25419	15183	10398	7603	5974	4694	3203
126123	60532	28545	17282	11655	8473	6677	5286	3645
123952	51976	26775	16614	11657	8598	6582	5263	3632
128315	41019	18407	10955	7479	5587	4235	3425	2331
126683	60874	29854	17869	11923	8851	6767	5396	3719
127968	46564	20671	12156	8180	5908	4506	3592	2450
125320	67589	37789	23912	16657	12341	9640	7673	5356
127384	59738	30951	19296	13593	10094	7808	6301	4351
127835	52535	25643	15743	10716	7790	6125	4774	3397
126248	60032	32714	21634	15493	11850	9379	7659	5429
128012	53185	25904	15891	10739	7850	6179	4772	3339
126029	54927	26940	16353	11149	8048	6295	4968	3380
123936	57247	33008	21801	15442	11652	9317	7505	5267
121258	48302	22144	13374	9049	6707	5299	4124	2968
126693	56082	26677	15920	10810	7949	6120	4904	3376
122856	50946	25576	15706	10980	8124	6201	4901	3380
125649	49496	23673	14369	9918	7304	5703	4604	3212
127300	63223	33600	20999	14568	10795	8337	6682	4593
127326	44418	20825	12627	8606	6402	4851	3934	2659
126673	66304	38163	25334	18016	13727	10878	8932	6208
128113	47519	20494	11941	8161	5956	4584	3586	2457
123245	65873	40161	27013	19799	14974	11905	9789	6922
115282	58811	31330	19521	13638	10185	8112	6500	4503
126106	53664	25295	15090	10338	7589	5835	4628	3254
124300	50579	24696	15046	10419	7664	6002	4885	3383
126954	66664	38186	24803	17498	13127	10299	8201	5811
126077	52113	24168	14616	9696	7091	5563	4375	3098
124535	45396	20608	12456	8554	6383	4923	3997	2853
125788	57862	29262	17897	12286	8994	6976	5501	3803
126529	57956	28024	16748	11224	8160	6253	4981	3382
127779	59965	30498	18643	12848	9448	7230	5790	3929
127364	44186	20983	12781	8957	6698	5252	4239	2996
126658	58572	28410	17041	11321	8209	6318	4878	3409
126230	46761	21389	12940	8823	6572	5124	4081	2843
124489	55195	26239	15394	10303	7434	5644	4417	3030
126972	60081	30162	18426	12720	9443	7276	5802	3986
126278	66449	37638	24556	17397	13016	10192	8216	5714
128375	40625	18322	10905	7531	5535	4271	3372	2305
127083	63910	33713	20837	14323	10421	8026	6283	4248
126395	66313	35317	21670	14967	11074	8427	6688	4677
123841	63549	35501	22599	15827	11736	9194	7431	5160
127420	65725	35307	22156	15392	11443	8759	6947	4840
125996	56492	27701	16611	11201	8192	6313	5046	3399
128147	56175	26959	15942	10715	7785	5846	4634	3148
128217	40963	18410	10940	7484	5498	4227	3393	2292
127781	59898	28968	16796	10970	7886	5909	4651	3095
128148	55874	26598	15490	10178	7343	5584	4399	2930
127641	57591	28738	17776	12395	9098	7005	5505	3879
128746	56102	25781	15090	10010	7175	5383	4183	2760
127909	54887	26478	15860	10515	7616	5796	4587	3143
126788	52382	24259	14613	9829	7190	5524	4371	2987
114375	50134	27844	18084	12756	9571	7447	6016	4227
127069	51029	23767	14273	9531	6899	5413	4327	2997
128674	47152	20807	12240	8302	6003	4632	3714	2504
127616	47063	20533	11744	7950	5725	4408	3494	2425
125448	58572	28066	16553	11119	8231	6210	4821	3307
123402	48413	22937	13542	9142	6795	5274	4135	2926
126446	50279	24037	14383	9828	7178	5627	4441	3140

sequence02

126946	47152	21594	13009	8912	6622	5263	4212	3557	3077
124867	51247	25004	15113	10249	7493	5889	4637	3831	3236
126580	57925	28101	17066	11504	8364	6424	5126	4193	3535
121409	45753	20938	12470	8554	6244	4846	3905	3245	2689
126904	51597	24266	14324	9525	6905	5374	4199	3454	2964
124693	55057	28016	17305	11965	8824	6814	5478	4488	3687
127384	65931	35513	22273	15476	11408	8800	6969	5760	4827
117124	47161	22302	13401	9143	6615	5074	4046	3321	2761
128114	42631	19008	11337	7686	5597	4390	3517	2860	2443
125384	56725	27063	16310	11181	8137	6306	5063	4266	3491
127929	56171	29370	18732	13136	9837	7780	6192	5222	4385
128602	41952	18290	10343	7038	5073	3790	3068	2556	2127
126744	66157	35380	22027	15262	11182	8598	6891	5666	4758
122511	51447	29952	20292	14698	11333	9092	7342	6225	5273
127511	51856	24036	14211	9643	6897	5308	4129	3378	2859
128301	40262	18107	10693	7439	5468	4235	3376	2810	2316
126532	55562	27661	16704	11335	8382	6375	5068	4195	3588
127148	63111	33564	20940	14480	10684	8124	6586	5412	4493
125746	65660	37656	24308	16995	12635	9926	7895	6510	5476
119405	52551	27372	17248	12194	9089	7245	5788	4896	4113
128309	40792	18345	10885	7475	5468	4267	3409	2812	2340
128063	51125	24038	14449	9914	7142	5579	4446	3712	3067
125593	51363	23302	13751	9193	6837	5357	4153	3498	2964
127329	52321	28078	18151	12875	9782	7711	6364	5186	4462
121181	64420	40963	28870	21509	16744	13427	11097	9372	7944
127698	55385	28186	17146	11879	8523	6629	5253	4343	3725
126382	57831	27363	16328	10845	7870	6110	4681	3847	3249
125263	52904	25826	15676	10690	7893	6063	4918	4007	3372
125251	57935	30735	19445	13706	10101	7960	6326	5207	4357
126477	51928	24696	14712	9989	7314	5670	4458	3728	3103
127491	66860	38805	25312	17779	13338	10317	8314	6822	5784
128359	39775	18055	10905	7474	5526	4229	3363	2781	2340
128073	39823	17548	10326	7106	5143	3968	3097	2647	2188
126909	62061	30125	18139	12427	9066	7041	5587	4647	3945
125361	53340	25032	14943	10246	7536	5869	4725	3872	3294
121989	50389	29555	20438	14892	11570	9303	7539	6337	5398
122832	53621	24587	14524	9889	7290	5550	4443	3684	3138
126254	64324	35686	23061	16361	12142	9510	7646	6317	5372
123658	50450	23630	14061	9200	6916	5245	4091	3427	2938
122737	49966	23009	13416	9251	6818	5327	4214	3517	2948
125962	56793	28423	17787	12192	9024	7039	5592	4654	3810
127942	62711	33081	20094	13729	9985	7641	6026	4946	4022
126456	60300	29382	17489	11767	8582	6605	5202	4286	3616
128167	40050	17737	10348	7218	5158	3986	3185	2616	2174
117629	47922	21957	12698	8724	6340	4859	3888	3248	2693
128065	62328	32866	20006	13694	9909	7587	6010	4874	4006
127345	56166	27152	16282	11121	8110	6184	4879	4120	3394
128103	61824	33065	20023	13507	9564	7339	5759	4656	3841
127359	45352	20332	11949	8095	5903	4549	3740	3087	2573
128204	41634	18467	10762	7393	5317	4120	3222	2666	2212
125608	56884	28393	17572	12190	9087	7142	5677	4785	4065
125767	51973	24239	14351	9686	7073	5502	4419	3669	3119
125536	58512	28534	17115	11467	8329	6471	4994	4081	3439
128136	48707	21254	12531	8614	6360	4789	3853	3158	2608
126809	49459	22875	13357	8923	6448	4878	3880	3271	2767
118011	46578	21101	12346	8265	5923	4547	3654	3017	2488
128429	49516	22584	13225	8882	6327	4835	3841	3176	2656
127833	54771	25221	14671	9711	6886	5308	4154	3466	2861
126159	60877	33542	22242	15992	12314	9801	7950	6629	5661
124171	51821	24203	14345	9814	7247	5618	4472	3716	3134
128484	41757	18167	10310	7083	5130	3828	3086	2554	2124
119069	45606	20717	12230	8243	5966	4557	3659	3032	2522
126591	67259	38236	25068	17628	13176	10415	8372	6894	5847
128755	48096	23343	14361	9954	7280	5592	4475	3705	3052
125005	49543	23212	13789	9267	6800	5186	4198	3389	2857
128184	39316	17149	10170	6993	5086	3944	3118	2642	2204
120378	53736	25558	15194	10336	7454	5706	4542	3711	3066
128394	61962	32758	20197	13829	10147	7781	6182	5119	4212
125858	48061	22865	13714	9227	6642	5096	4043	3327	2699
127712	59280	30013	18226	12591	9264	7066	5639	4579	3871
126523	51081	24158	14648	10089	7672	5914	4745	3907	3237
128286	45995	20072	11693	7862	5749	4353	3408	2792	2277
126603	56209	26572	15878	10829	7983	6095	4904	4034	3408
123177	57878	27676	16283	10922	7982	6041	4772	3979	3273
125680	43352	20154	11836	8112	5966	4592	3616	3024	2512
124334	47713	22940	13767	9349	6762	5321	4187	3424	2921
127265	46765	22012	13462	9121	6717	5343	4099	3460	2963
126478	55612	28764	18126	12459	9349	7195	5644	4774	3958
124510	55999	26250	15870	10721	7837	6107	4837	4031	3435
112979	46739	22255	13353	9142	6887	5254	4224	3455	2932
127900	62137	33676	21242	14965	11089	8627	6857	5733	4662
127082	42538	18786	10997	7532	5524	4189	3360	2769	2364

sequence02									
126128	57124	27551	16857	11467	8435	6503	5275	4337	3589
127144	64202	33602	20797	14168	10380	8082	6387	5224	4433
124403	53487	26902	16569	11556	8495	6526	5216	4288	3541
127975	48835	22156	13109	8785	6370	4960	3857	3107	2616
117115	48265	22164	13260	8976	6616	5179	4162	3472	2946
118677	52876	26411	15866	10732	7854	5954	4658	3819	3178
126318	57557	27531	16608	11211	8254	6382	5127	4161	3540
120954	54146	26999	16671	11419	8465	6689	5310	4400	3751
122768	65437	39879	26718	19541	14829	11822	9657	8175	6860
127839	45509	21683	13160	9026	6612	5212	4150	3504	3040
127118	52777	25975	15767	10769	7919	6196	4874	4001	3428
126279	46829	21382	12953	8833	6542	5139	4095	3370	2928
127291	65076	35474	22192	15262	11185	8624	6842	5659	4699
122417	52387	24752	14720	9946	7308	5536	4517	3692	3126
127934	49258	22228	13158	9024	6603	5003	3990	3302	2741
114223	47344	21825	13119	9042	6748	5288	4199	3552	2999
123901	53205	25305	14993	10204	7457	5688	4556	3712	3035
127197	64850	34492	21905	15469	11624	9079	7273	6051	5049
125049	60161	33956	22281	15710	11772	9145	7321	5964	5097
125460	62929	34695	21895	15242	11266	8765	6996	5687	4723
125545	44824	20492	12428	8545	6328	4907	3957	3269	2805
125775	50257	23553	13929	9465	6923	5338	4252	3566	2979
126576	54872	26132	15723	10623	7712	6042	4842	3974	3309
127837	59385	29542	18044	12217	8954	6983	5449	4529	3761
127616	65673	35707	22750	15879	11844	9284	7313	6001	5134
122691	51675	24615	14801	10034	7419	5837	4595	3899	3282
127889	56073	26102	15049	10030	7211	5505	4325	3531	2948
125770	58035	29524	18272	12620	9346	7176	5792	4652	3932
128262	39665	17635	10451	7332	5325	4164	3354	2774	2323
123083	54524	26018	15482	10624	7758	6125	4922	4097	3409
126943	54821	26887	16169	11060	8111	6149	4907	3992	3362
127404	50947	23673	13948	9396	6745	5151	4042	3302	2733
127671	63124	33579	20735	14477	10642	8145	6522	5486	4507
127314	58070	29154	18047	12404	9256	7186	5740	4779	4035
125874	59306	34263	22584	15969	11902	9443	7614	6253	5314
127414	68151	39606	26030	18392	13765	10774	8656	7240	6113
126630	64269	34566	21402	14615	10739	8293	6523	5305	4476
127550	61206	32423	20282	14193	10480	8252	6526	5409	4590
121193	58652	28207	16729	11125	8158	6366	4964	4123	3452
128308	46506	19719	11449	7691	5605	4244	3298	2686	2256
125049	55777	26209	15691	10802	7990	6130	4898	4076	3449
126981	64830	34706	21568	14901	10864	8332	6611	5381	4468
127652	45520	20135	11787	7986	5778	4490	3601	2990	2502
127115	62547	30731	18403	12600	9224	7120	5662	4693	3868
117748	46434	21566	12962	8708	6464	4983	3985	3247	2765
127770	55424	26887	16269	11273	8221	6322	5027	4173	3469
127417	66181	36881	24026	16850	12632	9934	7962	6628	5539
123556	51451	24359	14688	9924	7417	5785	4611	3820	3265
125880	45242	21626	13210	9139	6807	5267	4247	3520	2987
127632	45933	19832	11426	7822	5660	4404	3526	2930	2449
128075	49860	22883	13395	9072	6471	4947	3891	3198	2658
122800	42361	19546	11644	7817	5774	4394	3454	2849	2459
117927	52764	25800	15346	10458	7569	5773	4594	3835	3179
126799	51384	23939	14288	9657	7027	5445	4365	3607	3047
122745	56415	28448	17544	11922	8766	6903	5409	4442	3778
126382	43556	20443	12528	8438	6267	5027	3949	3287	2827
118322	50534	25027	14851	10019	7302	5535	4354	3561	3013
125572	52550	24796	14908	10350	7555	6006	4766	3975	3345
125154	50905	24984	15293	10549	7709	5950	4698	3903	3231
127487	53503	26309	15963	10819	7818	6216	4827	3958	3403
124220	60479	29458	17541	11850	8629	6665	5247	4305	3582
126249	43153	19952	12168	8264	6151	4877	3838	3191	2754
128249	46181	19644	11405	7690	5509	4247	3342	2727	2285
127103	60383	29420	17935	12109	8899	6962	5536	4536	3769
127234	61113	31576	19423	13309	9764	7478	5882	4860	4070
127418	50857	24086	14437	10032	7336	5705	4700	3889	3241
127207	50867	23162	13649	9188	6681	5084	3980	3376	2735
126283	56660	26999	15972	10836	7918	6190	4849	4033	3329
124153	55213	26878	16381	11236	8210	6415	5163	4302	3573
128182	41916	18711	11154	7703	5610	4366	3523	2934	2435
119640	51888	26072	16440	11386	8527	6703	5294	4428	3752
116077	45544	21574	12670	8613	6244	4866	3880	3212	2698
124330	54208	31959	21919	15906	12239	9900	7963	6719	5814
125965	61825	33665	21477	15029	11188	8730	6940	5777	4840
118282	54283	25955	15350	10294	7511	5823	4633	3801	3201
128137	48529	20755	11943	8077	5808	4430	3474	2830	2361
126221	57581	27943	16532	11216	8181	6214	4920	4071	3379
127410	67513	38643	25198	17764	13295	10453	8411	7033	5920
126188	47809	21792	13230	9087	6631	5169	4151	3451	2910
127373	50434	22965	13581	9208	6669	5136	4053	3432	2743
117166	58110	31566	20052	13996	10313	7989	6431	5309	4396
127171	60272	29820	17788	11973	8687	6931	5414	4485	3796

sequence02									
126640	55544	28013	17345	12158	8990	7120	5733	4760	4025
126694	63273	34084	21445	14862	11079	8501	6885	5592	4624
116279	53946	26488	16019	11188	8195	6419	5134	4395	3649
126286	54496	25851	15463	10547	7708	5985	4797	3998	3340
123347	54507	25836	15249	10369	7626	5896	4678	3862	3232
126547	51528	24127	14666	9880	7351	5848	4528	3833	3211
127942	44343	19542	11467	7792	5690	4372	3516	2906	2397
127740	60655	30940	19045	12997	9480	7334	5810	4749	3958
127101	64080	33220	20960	14647	11051	8524	6864	5783	4823
126179	54921	24820	14395	9551	6827	5140	4088	3356	2783
118744	45581	20875	12247	8398	6167	4735	3826	3212	2612
128291	40208	18215	10803	7498	5485	4261	3386	2831	2363
127058	45416	21193	12590	8592	6168	4766	3813	3152	2610
127391	64846	34499	21350	14482	10615	8104	6405	5244	4335
115532	48660	22561	13484	9107	6710	5222	4157	3448	2868
125110	57670	27460	16438	11156	8034	6336	4987	4140	3468
127601	56462	26006	15152	10007	7212	5387	4250	3470	2889
117941	48488	22246	13085	9019	6530	4929	4076	3330	2846
123946	54511	25308	14818	10017	7240	5663	4440	3697	3155
127653	60109	32232	20259	14139	10521	8089	6515	5383	4455
124933	60034	31744	19558	13488	9952	7695	6093	5083	4113
127609	46482	20597	11770	7960	5722	4443	3500	2928	2455
127754	62616	33946	21277	14888	10985	8469	6759	5724	4743
122511	65384	40868	28244	20907	16008	12675	10498	8750	7375
126355	58708	29685	18017	12405	9087	7039	5514	4557	3797
126400	45676	20239	11811	7983	5735	4378	3485	2891	2439
125204	49280	23823	14399	9966	7386	5742	4678	3835	3241
127248	42670	18281	10921	7410	5396	4227	3309	2757	2309
127854	60331	32126	20081	14007	10361	8001	6448	5282	4367
125100	55101	26489	15939	10807	7925	6152	4874	4032	3354
113708	45822	21917	13043	8958	6503	5010	4006	3311	2767
126045	47720	22081	13000	8607	6353	4741	3731	3145	2635
125991	53763	25860	15494	10426	7761	5988	4705	3889	3244
127724	59081	29728	18232	12681	9215	7199	5703	4719	3866
125075	57545	30014	19275	13821	10407	8338	6668	5627	4782
124609	61904	32527	19826	13426	9812	7504	5934	4849	4036
127099	59211	30219	18646	12786	9446	7343	5807	4820	4086
128773	60475	29309	17396	11575	8271	6305	4918	3945	3238
128446	58567	31270	19207	12827	9108	7049	5457	4416	3719
123394	54203	26779	16543	11341	8471	6690	5402	4408	3781
128238	53323	26446	16227	11070	8054	6097	4817	3979	3325
125953	56663	28642	17922	12346	9206	7187	5766	4753	3951
126276	61636	34185	22698	16305	12502	9983	8011	6740	5731
128067	60675	32251	20032	13866	10170	7796	6199	5126	4245
121695	55214	27110	16367	11189	8241	6385	5050	4200	3530
128196	46421	19872	11517	7686	5658	4260	3375	2738	2246
127270	54499	25834	15482	10733	7825	6097	4904	4088	3403
114767	53335	27264	17215	11754	8881	7099	5556	4592	3928
124480	57841	27954	16529	11146	8156	6311	5093	4121	3448
125932	55221	26779	16336	11366	8389	6552	5296	4449	3757
126837	54192	25760	15663	10540	7711	6093	4721	3935	3273
127719	44605	20791	12509	8694	6252	4937	3786	3209	2722
127270	52697	27581	17640	12517	9531	7485	6142	5087	4377
125346	52002	24343	14566	9778	7131	5647	4441	3665	3122
128171	41024	18100	10683	7240	5223	4014	3161	2648	2197
126748	55985	26350	15766	10728	7902	6099	4932	4032	3410
118649	51289	24634	14763	9977	7239	5660	4482	3724	3125
124359	65892	37467	24220	16885	12616	9941	7953	6546	5520
126063	59484	29164	17729	11924	8766	6823	5299	4355	3700
126849	56487	26957	16301	11037	8132	6319	5017	4148	3525
128317	39743	18120	10982	7442	5499	4229	3326	2798	2352
127120	61498	29943	18077	12165	9035	7005	5531	4556	3793
122182	46108	21999	13264	9079	6714	5190	4117	3424	2900
125601	51383	23865	14383	9538	6973	5539	4305	3570	3049
127206	46735	21965	13336	8930	6554	5290	4118	3423	2899
124152	54025	31449	21410	15471	12047	9756	7860	6577	5629
128217	46146	20142	11781	7963	5799	4423	3404	2779	2307
124994	47086	21777	12952	8932	6506	5086	3984	3373	2792
125500	56010	27005	16163	11187	8125	6308	4960	4248	3490
127693	52514	26163	16056	10950	7915	6094	4738	3999	3303
128204	59469	29484	17503	11582	8371	6242	4969	3988	3257
127067	64598	34796	22247	15592	11594	9240	7267	6047	5108
127393	42086	19040	11357	7867	5728	4403	3541	2930	2476
127574	54983	27524	17179	12064	8993	7096	5800	4844	4074
123677	50393	22969	13513	9276	6885	5326	4233	3481	2949
126293	55957	28267	17460	12377	9184	7175	5788	4868	4016
120556	49871	24434	14872	10139	7530	5860	4578	3856	3279
127582	54641	27378	16864	11532	8364	6469	5019	4177	3534
127696	54292	26932	16668	11613	8560	6684	5313	4482	3815
123578	51868	24348	14671	9975	7400	5618	4483	3713	3151
128246	48218	24664	15149	10269	7563	5893	4599	3768	3162
124813	60242	32282	20227	14167	10527	8079	6484	5297	4362

sequence02									
125552	57481	29394	18016	12306	9078	7064	5534	4609	3850
125335	41021	18903	10971	7554	5436	4112	3286	2730	2260
124348	55319	28146	17514	11991	8909	7019	5521	4576	3915
125760	55245	26703	15973	11000	8100	6351	5095	4162	3509
126194	66162	37507	24408	17212	12881	10167	8197	6735	5641
126913	67661	39258	25726	18563	13972	11115	9036	7418	6244
126483	52195	24732	14914	10238	7564	5804	4746	3913	3225
124803	61031	31887	19566	13353	9766	7468	5913	4859	4041
127634	46606	20781	12415	8387	6240	4880	3890	3236	2761
126618	57759	28163	16937	11492	8388	6411	5101	4133	3545
127292	49009	23166	14364	10066	7520	5942	4726	3955	3422
107445	51211	25133	15108	10217	7536	5875	4630	3765	3248
119094	53060	25198	14951	10104	7322	5592	4478	3601	3027
126091	61198	32416	20136	13823	10117	7867	6248	5111	4193
127377	56506	27972	17090	11781	8608	6693	5275	4465	3705
126342	50390	23576	14241	9689	7077	5578	4422	3667	3074
127904	41336	18600	11204	7830	5796	4388	3509	2950	2468
127909	47443	23005	14183	9733	7182	5615	4448	3684	3190
124672	52795	25156	14821	10057	7211	5518	4317	3600	2986
125240	54584	27233	16352	11161	8266	6407	5034	4196	3575
128606	46028	20662	12408	8339	6084	4710	3731	3072	2589
121849	53850	31726	21632	15874	12223	9773	7876	6548	5578
127575	50391	22494	13607	9053	6689	5239	4139	3363	2939
127323	51480	27529	17701	12606	9575	7508	6140	5066	4411
125584	57890	27858	16619	11125	8019	6231	4842	4032	3348
123346	51239	25093	15343	10697	7897	6145	4945	4134	3429
127110	55600	26050	15508	10257	7601	5833	4627	3823	3284
122223	61420	34376	21613	14839	10922	8558	6734	5569	4679
120528	42972	19690	11936	8118	5940	4738	3723	3065	2614
127959	46915	21213	12651	8518	6211	4855	3875	3245	2719
128052	50366	23707	14201	9808	7103	5504	4367	3694	3051
124227	58665	31490	19581	13471	9936	7751	6162	5027	4203
126494	55695	27247	16215	11067	8046	6094	4813	3971	3271
127096	47779	22321	13508	9299	6848	5407	4300	3568	3058
124669	61508	32157	19655	13431	9868	7420	5910	4845	4024
125127	50017	23433	13803	9289	6698	5170	4052	3357	2820
127894	52244	27635	17752	12736	9499	7424	6018	5034	4255
127681	64657	34382	21262	14671	10740	8317	6716	5565	4650
127090	65154	35617	22346	15305	11223	8604	6834	5647	4669
127530	52873	27971	17818	12590	9470	7402	6167	5003	4291
126513	65316	35985	22677	15604	11460	8914	7043	5817	4909
127613	59702	31472	19944	13831	10237	8052	6477	5400	4549
126891	67837	37955	24344	17042	12744	9883	7999	6462	5495
124432	51595	23337	13656	9292	6872	5219	4289	3565	2972
126606	58326	28523	17133	11515	8471	6445	5132	4196	3532
126620	54426	25746	15407	10344	7549	5909	4542	3839	3262
126183	57291	27974	16846	11535	8472	6557	5154	4253	3569
126206	54454	25604	15178	10392	7638	5943	4793	3956	3371
126811	53342	26354	15872	10756	7882	6132	4779	4035	3432
126179	53507	24813	14607	9878	7303	5664	4446	3682	3204
114653	46441	21453	12748	8700	6327	4949	3871	3228	2704
128380	55248	26328	15712	10404	7482	5718	4493	3572	2990
123561	52339	24998	15157	10320	7470	5813	4540	3739	3162
122775	65585	40814	28286	20803	16017	12686	10409	8764	7389
128337	54179	25669	15183	10161	7300	5534	4369	3608	2955
128219	46783	20214	11797	7985	5717	4325	3398	2754	2265
127291	61466	31998	19958	13900	10354	8075	6436	5247	4396
127497	56253	28578	18027	12445	9282	7438	5842	4790	4196
125731	57706	28611	17016	11507	8397	6338	5079	4144	3494
127808	59476	29497	17927	12357	9007	6983	5502	4569	3788
128296	50276	24836	15359	10526	7790	6046	4807	3923	3360
126840	58356	28887	17769	11779	8573	6668	5193	4298	3635
117855	51497	24684	14631	9926	7248	5616	4410	3632	3037
127549	54750	27844	17131	11959	8663	6684	5309	4435	3565
127649	53041	26633	16094	11166	8050	6187	4939	4129	3379
123467	48136	22793	13642	9220	6791	5281	4133	3462	2942
128703	59417	28624	17153	11336	8196	6279	4826	3938	3308
127612	57779	27558	16461	11203	8163	6285	5057	4121	3379
125602	57547	27555	16336	10999	8008	6136	4830	4022	3373
123826	51517	25373	15483	10503	7828	6106	4836	3999	3362
128576	56950	29286	18174	12551	9123	7087	5604	4631	3861
127087	64066	33494	20636	14241	10385	8046	6389	5258	4491
126490	57291	27350	16525	11296	8240	6424	5186	4230	3571
126842	52558	25284	15395	10419	7662	6026	4753	3968	3365
124489	47850	21885	13123	8901	6554	5106	4043	3384	2900
127029	65240	36117	23419	16534	12344	9706	7783	6466	5372
127590	65214	35348	22552	15807	11792	9262	7327	6048	5114
121917	52129	24570	14792	10150	7449	5665	4580	3767	3159
121595	53979	25092	14675	9675	7102	5317	4191	3435	2864
127517	63092	33425	20612	14307	10426	8012	6296	5259	4352
128757	59169	28363	16828	11278	8057	6152	4709	3877	3200
127314	51929	24237	14191	9391	6794	5152	4120	3313	2672

sequence02

126381	51820	24139	14332	9888	7408	5693	4618	3868	3182
127779	51347	24133	14669	9827	7234	5620	4348	3586	3061
114592	46688	23726	14882	10315	7656	6035	4859	4063	3404
127969	52699	26221	16356	11268	8387	6469	5082	4232	3599
128140	48039	20792	12175	8414	6181	4689	3702	3071	2525
118862	58870	32879	20875	14493	10770	8308	6556	5446	4537
124774	60097	29815	17901	12220	9025	6876	5434	4519	3749
128348	40995	18590	11038	7518	5541	4307	3389	2823	2388
126340	55432	26935	16354	11102	8293	6405	5083	4253	3554
127705	58144	30103	18630	12732	9325	7202	5773	4708	3850
127392	55771	26496	15954	10950	7983	6201	4979	4109	3443
127605	51801	24587	14916	10100	7485	5846	4654	3859	3311
126531	53057	25987	15700	10992	8111	6345	5027	4222	3540
126530	60481	28837	17293	11671	8621	6626	5282	4350	3628
126506	58853	30212	18328	12569	9094	6957	5418	4533	3718
125134	51796	24528	14764	10181	7468	5802	4577	3820	3166
125755	51981	25370	15399	10654	7918	6104	4924	4035	3423
124647	60492	29310	17588	11747	8611	6609	5220	4265	3607
128185	41664	19041	11391	7656	5634	4445	3458	2905	2494
119234	53142	26328	16026	11321	8315	6494	5373	4479	3731
127298	50675	24380	14833	10144	7358	5739	4446	3722	3120
128343	55163	26197	15515	10415	7488	5637	4485	3547	2914
124426	60636	34703	22859	16313	12213	9475	7597	6240	5240
122732	56193	28369	17489	12038	8951	6925	5575	4599	3882
127685	47048	20779	12292	8406	6199	4815	3897	3261	2722
126897	61925	31906	19799	13564	9964	7746	6198	5106	4262
123767	44165	21415	13201	8938	6661	5310	4085	3437	2963
123463	53242	25939	15311	10358	7473	5701	4480	3681	3040
126965	61434	29758	17847	12100	8858	6856	5507	4519	3753
126542	60675	33782	21610	15024	11176	8769	6956	5677	4815
126685	45355	21472	12891	8716	6365	4922	3880	3266	2738
126553	52905	25060	15098	10128	7497	5886	4617	3788	3239
127319	63571	33788	20789	14258	10360	8005	6287	5222	4268
127444	66171	36935	24242	16917	12666	9976	7997	6634	5642
109907	51472	25354	15249	10324	7609	5907	4644	3760	3253
128446	59832	28982	17091	11347	8208	6183	4787	3940	3178
127196	59228	29692	18084	12380	9115	7120	5567	4668	3911
127290	58155	29719	18269	12568	9239	7153	5606	4626	3908
128365	62235	32802	20431	13919	10236	7849	6247	5193	4323
125654	60209	32965	20850	14315	10616	8356	6559	5407	4563
126831	54572	26854	16342	11032	8100	6317	5053	4189	3529
126158	54207	25748	15296	10422	7688	5995	4699	3931	3322
126939	49492	22854	13654	9357	6970	5364	4356	3585	3061
120495	53970	26529	15899	10847	7990	6203	4974	4041	3372
125492	51270	25574	15283	10482	7746	5996	4769	3924	3406
126256	55366	26836	16115	11111	8161	6214	4996	4171	3431
126081	56058	27344	16317	10891	7885	6247	4788	3894	3363
127588	52605	25821	15691	10691	7739	5987	4688	3910	3280
120506	53169	25429	15409	10685	7909	6132	4932	4105	3394
127645	64864	34530	21251	14711	10859	8393	6717	5578	4586
123247	56437	28340	17524	11938	8801	7022	5452	4553	3890
127140	58842	29547	18201	12556	9307	7186	5674	4635	3861
128523	42055	19238	11358	7763	5651	4339	3458	2844	2384
125765	50209	24813	15540	11078	8250	6483	5235	4369	3654
127311	59689	29553	17950	12325	9054	6969	5519	4538	3808
113387	52606	25777	15314	10435	7615	5940	4691	3808	3202
127688	65737	34756	21438	14656	10865	8409	6765	5482	4623
125714	47881	21885	13219	9022	6600	5169	4195	3487	2886
127599	54156	25134	14899	9846	7029	5380	4189	3422	2839
125833	49633	22781	13404	9204	6781	5198	4201	3497	2932
126117	59441	28505	17099	11335	8256	6377	4842	3975	3370
127481	44695	19760	11741	7923	5742	4515	3547	2970	2474
128317	40333	18145	10809	7455	5493	4221	3416	2763	2330
127265	51587	25448	15407	10756	7778	6092	4767	4015	3396
126158	57759	28025	17000	11472	8407	6602	5057	4243	3597
124704	55047	26454	15846	10719	7844	6052	4772	3917	3299
126590	57652	27937	16580	11057	8075	6335	4932	4003	3371
127309	64903	35244	21949	15123	11089	8497	6752	5486	4570
122481	53472	24775	14603	9916	7236	5614	4367	3648	3149
128948	61018	29917	17899	12009	8659	6584	5135	4172	3451
120801	49470	22690	13426	8998	6703	5258	4148	3438	2961
128284	47670	20415	11879	8107	5898	4489	3537	2898	2370
127121	61876	32640	20263	14030	10482	7992	6433	5248	4428
126082	43956	21267	13001	9040	6732	5226	4259	3522	2965
127572	58172	30767	19485	13665	10179	8062	6440	5388	4554
127944	48006	21354	12808	8734	6476	5070	4086	3397	2910
127801	49483	22866	13576	9185	6747	5168	4136	3482	2915
127525	64935	34110	21575	15315	11428	8956	7157	6072	5008
127243	64567	34526	21459	14922	10904	8356	6757	5564	4626
125756	54563	24949	14458	9633	6943	5385	4233	3411	2838
127711	53395	25699	15377	10382	7576	5822	4630	3851	3190
127324	47062	22016	13443	9133	6667	5327	4148	3456	2909

sequence02

127240	42774	19268	11502	7802	5739	4501	3518	2907	2510
126204	57582	28578	17515	12035	9013	6869	5562	4556	3775
126352	57604	27497	16516	10992	8064	6390	4999	4142	3461
127501	66992	35781	22538	15410	11546	8903	7145	5913	4915
120318	53013	25171	15054	10298	7553	5748	4546	3790	3113
126008	56236	27466	16456	11174	8221	6315	5003	4105	3440
127802	62153	34047	21601	15132	11158	8688	6991	5792	4830
125593	56097	27835	17262	11867	8843	6905	5577	4659	3974
125993	61839	33551	21451	15126	11351	8854	7105	5950	4947
128023	47154	22776	13892	9492	7048	5535	4334	3559	2954
128419	62609	33391	20794	14353	10555	8108	6468	5381	4466
128001	62024	33891	21658	15160	11233	8802	7011	5836	4849
127019	54999	26097	15773	10511	7707	5969	4787	3878	3283
127647	60685	32068	20474	14059	10394	8248	6612	5506	4663
127863	49506	22858	13572	9201	6753	5117	4139	3478	2869
127482	62963	34649	22443	15813	11847	9297	7438	6280	5214
127713	57634	27740	16196	10757	7673	5816	4643	3713	3088
127433	52036	24276	14322	9640	6936	5377	4211	3429	2873
127443	56415	27368	16199	10915	7933	6144	4844	4009	3307
125585	48765	22473	13158	9002	6612	5120	3971	3362	2904
126126	55146	27424	16652	11328	8489	6574	5177	4289	3634
114714	53091	25991	15375	10463	7650	5875	4687	3813	3221
126683	62100	30514	18537	12461	8885	6968	5449	4570	3864
128128	42068	18939	11183	7682	5659	4350	3509	2901	2404
127243	53167	24003	14278	9451	6931	5425	4205	3407	2858
125900	59623	34586	22708	15928	11985	9496	7641	6319	5408
128340	56266	29274	17852	11916	8610	6584	5144	4194	3489
128172	51838	23645	13695	9039	6451	4890	3850	3154	2583
125830	60118	32213	20969	15096	11269	8992	7316	6168	5125
121925	54301	26774	16162	11292	8177	6383	5150	4284	3568
125020	51162	23279	13708	9251	6892	5325	4186	3448	2917
122026	50224	23758	14029	9396	6904	5248	4153	3381	2829
120749	54455	27420	17137	11969	8916	7044	5693	4763	3967
127194	56359	26419	15664	10529	7561	5800	4599	3766	3111
127702	62561	33545	20905	14474	10705	8328	6665	5519	4591
127817	47654	22897	14036	9653	7066	5564	4370	3608	3052
126961	55203	26649	16019	10770	7613	6060	4643	3850	3261
123196	57839	29476	18103	12343	9077	7018	5566	4528	3869
110003	45399	21716	13097	8863	6551	5116	4064	3369	2873
127376	43307	20632	12698	8845	6616	5208	4247	3495	2947
127369	61256	31753	19894	13834	10330	8134	6437	5263	4480
127415	57693	27931	16415	11167	8157	6409	4997	4118	3486
127263	68450	39964	26166	18508	13899	10916	8762	7310	6192
127610	47101	25052	16071	11504	8614	6770	5543	4712	3869
125390	49176	23031	13578	9097	6634	5048	3974	3296	2780
127481	44788	19311	11417	7493	5417	4228	3372	2769	2354
123705	51419	24595	14819	10104	7413	5726	4496	3671	3115
125431	53850	25504	15445	10543	7784	6108	4899	4053	3464
128946	43386	20032	12150	8315	6109	4715	3732	3041	2592
124646	52345	27442	17187	12128	8980	6949	5540	4664	3825
124856	58267	28949	17522	11841	8704	6635	5265	4367	3656
128120	57354	29740	18863	13105	9794	7725	6152	5118	4321
128311	40661	18437	10915	7524	5541	4257	3400	2788	2300
124651	51545	24044	14413	9924	7249	5693	4520	3810	3166
128078	50092	23344	13750	9228	6757	5263	4085	3528	2889
127043	63871	33220	20446	14071	10267	7982	6326	5254	4386
128110	61803	32783	20711	14435	10694	8384	6675	5488	4650
124649	53579	25764	15183	10225	7319	5657	4402	3704	3002
128186	49950	23139	14094	9604	7074	5456	4312	3678	2957
125049	60786	29446	17678	11761	8701	6681	5257	4317	3627
126797	54366	25631	15372	10333	7639	5955	4617	3814	3237
117759	47555	22180	13037	8907	6476	4916	3939	3292	2744
128843	60805	29440	17454	11588	8360	6330	4900	3965	3262
125285	57747	27849	16340	11145	8125	6316	5087	4129	3472
127614	49005	23336	14294	9786	7176	5735	4548	3819	3241
123912	52286	24849	14845	10133	7452	5912	4704	3920	3266
122184	64991	39274	26481	19141	14731	11768	9589	8159	6883
127733	55400	26802	16146	11116	8108	6173	4910	4074	3397
127359	66196	36078	22673	15786	11670	9201	7256	5908	4984
124678	45903	22225	13372	9142	6764	5263	4182	3468	2944
126435	61424	32371	19759	13791	9930	7700	6031	5036	4174
127440	55139	25957	15326	10237	7292	5555	4378	3582	2944
128073	39080	17180	10228	6944	5101	3926	3102	2598	2177
126061	57096	27829	16767	11415	8512	6484	5128	4320	3560
114769	47867	23858	14711	10168	7469	5920	4757	3954	3340
123881	66658	39357	26611	19141	14892	11857	9862	8257	7045
127616	49466	22044	13053	9016	6620	5140	4144	3430	2907
125435	55681	27070	16229	10889	7980	6123	4859	3955	3344
117861	52321	26942	16959	11939	8934	6942	5530	4640	3903
127023	51677	24494	14794	10063	7467	5779	4627	3786	3227
127134	58394	29832	18436	12956	9595	7376	6069	5020	4226
116048	47944	22580	13657	9242	6738	5326	4138	3427	2860

sequence02

127739	57201	28422	17224	11709	8575	6566	5198	4238	3608
117077	59717	32402	20474	14294	10473	8147	6540	5379	4520
128188	44999	19348	11252	7612	5488	4215	3319	2704	2227
127346	62334	32867	20365	14049	10132	7931	6192	5141	4256
127951	46041	20147	11739	7928	5778	4424	3486	2858	2370
127695	53739	27142	16732	11410	8293	6432	4987	4143	3454
127364	52646	28103	18050	12853	9674	7626	6287	5120	4393
127802	62335	33694	21023	14704	10879	8380	6744	5592	4625
124288	61303	35442	23165	16611	12407	9756	7781	6467	5344
126959	60910	29988	18269	12554	9090	7088	5634	4677	3887
123225	51119	26164	16343	11414	8458	6524	5188	4299	3593
127962	52638	23996	14078	9489	6739	5156	4006	3338	2678
128169	47319	20383	11902	8086	5848	4495	3551	2891	2418
120606	42277	19817	11873	8160	5955	4647	3680	2972	2532
126496	45968	20828	12362	8562	6211	4811	3893	3253	2769
127344	50480	23475	14216	9523	7008	5544	4296	3555	3075
123667	54095	25503	15075	10283	7452	5769	4567	3794	3177
128146	54737	25780	15442	10483	7710	5820	4669	3854	3198
126640	52921	24939	15045	10108	7370	5792	4475	3710	3165
124203	55550	26855	15871	10641	7627	5845	4602	3837	3122
127702	61521	31279	19065	13192	9624	7356	5783	4804	3978
127150	49072	24665	15286	10753	8058	6378	5155	4344	3719
127595	55004	26128	15791	10766	7775	6000	4740	3981	3263
127810	43449	19870	11932	8252	6037	4743	3675	3060	2609
128264	39775	18071	10764	7459	5470	4158	3367	2775	2290
128511	47659	21445	12597	8512	6100	4604	3688	3062	2597
127564	47085	20794	12054	7972	5877	4498	3503	2875	2457
120995	54860	27318	16459	11337	8388	6284	5073	4157	3442
127825	58729	28118	16336	10695	7671	5720	4524	3629	3017
127041	52749	24128	14152	9545	6895	5204	4159	3481	2774
123969	54977	26319	15700	10748	7851	6153	4996	4124	3446
128333	47435	20412	11894	8086	5907	4492	3530	2893	2385
120311	54391	28823	18263	12951	9704	7676	6267	5169	4323
126609	62884	30828	18091	11953	8701	6690	5308	4314	3647
126368	58824	28037	16718	11067	8096	6219	4752	3904	3264
127346	58376	29172	17940	12355	9112	7001	5549	4574	3770
128041	63075	34028	21276	14719	10910	8480	6739	5569	4692
127953	63284	34791	22255	15659	11534	9024	7199	5941	4993
128407	55059	25953	15272	10280	7350	5574	4362	3542	2915
123219	58074	31727	20057	13764	10248	7944	6311	5235	4344
128085	50918	23899	14343	9810	7135	5558	4390	3664	3053
127905	53488	25738	15680	10659	7839	6147	4914	4066	3516
125158	53259	25141	15258	10522	7773	6001	4763	4006	3363
123189	65795	40773	28136	20572	15730	12537	10224	8540	7193
128069	52635	25932	15922	10894	7917	6058	4782	3961	3273
125245	62533	34051	21432	14853	11091	8507	6820	5553	4609
127440	46930	21616	12833	8625	6224	4820	3845	3136	2676
127209	59611	29398	17501	11805	8525	6779	5311	4347	3698
123001	51148	24349	14658	10009	7260	5654	4490	3640	3086
118498	53270	25220	15047	10398	7648	5946	4826	4028	3377
128308	60917	31145	18841	12657	9160	6796	5445	4302	3525
124313	63548	35240	22048	15082	11011	8613	6832	5618	4683
126334	60297	29969	18074	12144	8842	6844	5354	4409	3700
127656	54410	28201	17787	12343	9126	7269	5921	4779	4125
127289	48988	22798	13380	9025	6495	4961	3913	3195	2691
127177	65249	34849	21730	14729	10831	8302	6519	5357	4473
128567	47320	21147	12486	8413	6035	4596	3672	3019	2542
127900	46774	21004	12349	8323	6064	4656	3725	3072	2534
126743	51043	26351	16776	12062	9032	7047	5774	4798	4051
128524	55396	28310	17522	12026	8822	6766	5361	4367	3739
126354	52285	27076	17308	12041	9039	7182	5769	4829	4060
127033	53299	24477	14484	9701	7044	5425	4303	3519	2959
123160	48022	21930	13156	9051	6614	5190	4204	3572	3041
125654	56931	28196	16998	11726	8521	6387	5065	4279	3476
121801	41525	19355	11731	7970	5892	4544	3619	2950	2500
120675	54251	26880	16412	11220	8219	6399	5015	4148	3493
127059	63162	33027	20562	14304	10763	8388	6570	5418	4584
128197	38857	17064	10216	7032	5120	3928	3127	2612	2185
125737	54493	27057	16530	11406	8443	6532	5173	4314	3649
128339	46587	19616	11423	7674	5565	4242	3309	2735	2260
116236	51794	25923	15716	10639	7667	5914	4675	3816	3075
127957	62155	33430	20165	13521	9610	7315	5749	4635	3872
127174	66632	38779	25389	17922	13429	10453	8424	6954	5874
125350	56409	28062	17228	11991	8802	6827	5489	4589	3837
127639	59169	28573	16540	10807	7716	5714	4471	3660	3009
128513	41752	18099	10366	7059	5119	3835	3077	2580	2164
128094	39244	17381	10333	6931	5044	3923	3115	2578	2185
128215	46952	24618	15268	10514	7781	6040	4750	3915	3246
128568	49227	22319	13037	8802	6255	4820	3843	3155	2632
108366	51056	25162	15252	10192	7561	5966	4627	3720	3285
128171	55442	26281	15659	10670	7790	5945	4708	3909	3241
127514	47512	22095	13121	8834	6383	4930	3905	3209	2748

sequence02									
127002	65206	36804	23836	16818	12682	9866	7925	6544	5471
123607	48630	24023	14812	10368	7753	6110	4852	4050	3455
127606	66537	35119	22078	14986	11106	8601	6850	5624	4726
125390	54078	25582	15175	10476	7688	6026	4875	4064	3332
127172	65541	37595	24386	17285	12956	10084	8067	6710	5616
128336	39798	18156	10951	7457	5500	4196	3355	2822	2333
122856	53584	26142	15994	11050	8313	6404	5158	4213	3457
125263	46611	22734	13872	9492	6944	5262	4320	3510	2859
121002	53934	26549	16372	11184	8274	6511	5147	4304	3652
128156	50919	23804	14559	9930	7189	5627	4383	3728	3057
120381	54466	27113	16487	11275	8306	6298	5089	4220	3486
113240	47113	22157	13360	9186	6741	5350	4245	3558	3019
128181	48384	20694	11973	8080	5880	4464	3538	2866	2371
127640	60327	29606	17895	12247	9015	6924	5392	4521	3784
127694	56319	25795	14989	9963	7083	5347	4248	3462	2891
127087	60745	29899	17900	12186	8839	6915	5517	4562	3833
122786	56921	28967	17837	12077	8965	6973	5472	4513	3854
127183	48877	21681	12687	8542	6185	4836	3745	3132	2638
127479	53460	27821	17603	12460	9372	7276	6005	4904	4165
126585	60428	29589	17815	11862	8770	6706	5282	4355	3657
128408	62812	33565	20842	14351	10600	8204	6526	5437	4556
113383	48375	24817	15612	11060	8157	6452	5065	4366	3635
126865	55040	25354	14549	9716	6797	5179	4128	3392	2830
127938	45965	22127	13413	9337	6891	5353	4280	3581	2986
126993	52158	24394	14345	9722	6992	5336	4243	3508	2908
124846	57269	27572	16370	11111	8079	6375	5078	4175	3493
125666	56255	26349	15776	10617	7776	6042	4724	3905	3324
127494	62693	34254	22159	15563	11722	9164	7364	6106	5125
127691	63747	33420	20073	13634	9777	7530	5857	4854	3997
126715	65780	34965	21733	15140	11053	8522	6813	5583	4694
127791	58912	29811	18063	12463	9153	7013	5552	4583	3852
127643	55889	25733	14820	9991	7099	5289	4258	3461	2892
126903	56807	26726	15757	10787	7823	6038	4836	4009	3351
127273	65258	36778	23795	16679	12453	9627	7720	6392	5372
126681	62663	30705	18117	11921	8646	6676	5226	4275	3631
127496	41518	17541	10485	7032	5205	4016	3155	2604	2193
126882	56824	28254	17100	11904	8829	6833	5439	4567	3792
126823	54281	26486	16304	11031	8131	6380	5016	4110	3461
127825	53169	24450	14291	9545	6869	5275	4083	3306	2795
126498	53979	25750	15354	10368	7645	5922	4637	3837	3198
127827	49565	23206	13739	9388	6813	5240	4156	3533	2896
127292	42536	20429	12624	8806	6535	5211	4200	3457	2942
123232	54311	25796	15295	10562	7710	6031	4909	4052	3352
115934	47483	21739	13104	9076	6763	5289	4231	3593	3030
127420	67267	37940	24366	16994	12666	9828	7907	6429	5390
127823	44023	19803	11603	7830	5628	4371	3455	2882	2371
119652	52630	25445	15308	10388	7652	5969	4738	3861	3232
124317	50517	23602	13987	9453	6822	5391	4192	3487	2952
123665	59729	31058	18993	12881	9376	7371	5661	4715	3906
127113	47862	21397	12462	8307	6078	4772	3698	3059	2599
126283	59258	32006	20994	14960	11385	9031	7375	6159	5269
127371	53689	26153	15682	10766	7834	6045	4735	3911	3280
127494	52273	24212	14154	9498	6792	5170	4069	3321	2704
118136	51742	26363	16613	11682	8723	6818	5426	4536	3811
122652	48246	21669	12685	8375	6090	4792	3681	3081	2547
128187	61365	31590	19140	12717	9165	6867	5420	4281	3506
127414	56277	25846	14927	9965	7067	5313	4172	3414	2857
126151	53737	25235	14995	10202	7470	5752	4520	3742	3110
127722	62435	32507	19793	13267	9611	7114	5636	4520	3737
127985	46534	20445	11992	8086	5823	4446	3551	2933	2448
127781	58785	28127	16431	10773	7716	5804	4576	3683	3067
126013	49040	23130	13820	9324	6678	5100	4049	3337	2665
118936	52388	24991	14847	10013	7220	5583	4433	3604	2953
127943	59791	29739	18066	12358	9016	6992	5546	4624	3797
128280	40705	18230	10858	7436	5490	4244	3398	2814	2362
128225	39335	17163	10084	6928	5084	3936	3156	2628	2175
121762	49896	29034	19961	14492	11239	8996	7321	6150	5220
127625	53730	25940	15608	10812	7943	6104	4946	4075	3529
127657	63392	33840	20860	14544	10629	8151	6511	5451	4438
127156	65758	36523	23979	17103	12741	9986	8052	6692	5498
119346	41846	19105	11624	7829	5722	4588	3573	2983	2551
126832	50425	23850	14244	9623	7120	5456	4265	3530	2988
121329	48157	22638	13481	9175	6682	5182	4120	3457	2872
121072	57956	29361	17943	12245	8998	7125	5658	4738	3953
127558	44588	20855	12661	8619	6305	4866	3910	3194	2660
128211	39303	17241	10209	6955	5078	4011	3165	2655	2230
127635	66831	37378	23952	16685	12382	9684	7757	6398	5305
128239	39584	17387	10503	7206	5316	4107	3295	2767	2302
126643	56629	26809	16186	10942	8073	6254	5028	4100	3479
122858	58793	31260	19826	13782	10204	7988	6318	5183	4375
127212	64821	34058	21020	14314	10586	8199	6463	5285	4472
127349	63100	32791	20197	13876	10144	7807	6222	5159	4290

sequence02

126110	54000	24315	14098	9409	6659	5085	3998	3315	2739
126526	53639	25818	15884	10991	8208	6320	5139	4186	3569
124362	53115	23838	14060	9450	6876	5316	4143	3489	2869
122866	59805	34285	22743	16396	12455	9886	7927	6611	5622
118972	59577	31123	19376	13536	10211	8020	6450	5361	4561
127256	55675	27659	17058	11973	8956	6933	5643	4752	3951
121725	64857	41128	29062	21469	16663	13397	11009	9198	7837
127044	57713	29018	17667	12016	8765	6871	5434	4433	3740
127358	58817	30038	18535	12765	9440	7258	5748	4768	4014
125297	57215	27920	16445	11307	8268	6233	4949	4080	3415
126094	52795	24446	14719	10053	7415	5676	4500	3739	3094
124399	65233	37400	24309	17014	12682	9981	7921	6558	5507
126682	56308	27190	16244	11038	8023	6169	4848	3990	3269
127969	51092	27028	17503	12395	9305	7311	5887	4978	4175
124990	58563	28178	16790	11248	8149	6288	4837	4047	3369
123598	52147	23593	13822	9241	6692	5231	4106	3443	2901
124831	55773	28629	18384	13226	9911	7856	6379	5347	4550
128265	41561	18895	11304	7672	5606	4421	3475	2933	2437
127675	52095	23961	14160	9601	6971	5393	4378	3531	3006
127001	60479	31044	19376	13133	9759	7589	6019	4928	4198
127304	51895	24119	14244	9574	6895	5371	4140	3387	2914
127128	64878	35281	22684	15830	11899	9345	7527	6224	5191
124565	52368	24355	14538	9858	7314	5679	4520	3713	3117
126394	52881	23978	14121	9404	6736	5243	4219	3371	2775
126122	54998	26041	15513	10659	7813	6030	4868	4053	3359
125727	56991	27786	16644	11434	8326	6431	5142	4221	3472
116768	46420	21695	13127	9017	6723	5074	4069	3382	2829
123307	65662	35998	23165	16004	11730	9207	7329	5956	5000
128076	43743	19387	11515	7772	5681	4371	3520	2880	2408
128131	41789	18696	11197	7617	5611	4368	3515	2892	2426
126885	46593	20776	12150	8362	6143	4797	3874	3220	2737
124479	53702	25265	15014	10264	7578	5897	4737	3844	3309
127220	56981	27354	16495	11312	8193	6460	5004	4251	3590
123610	52028	26635	16760	11567	8559	6762	5374	4557	3797
128264	60972	32699	19973	13464	9540	7338	5681	4608	3860
127544	66709	37407	24130	16801	12430	9734	7727	6445	5316
128199	54574	26243	15603	10549	7615	5817	4554	3770	3133
122196	45080	20714	12272	8448	6215	4712	3869	3192	2633
126370	57766	28271	16992	11677	8514	6622	5251	4335	3584
127621	61189	31208	19279	13219	9686	7461	5915	4847	4060
123796	48987	22245	13339	9036	6738	5276	4197	3536	2984
126518	49512	23465	14004	9464	6849	5211	4100	3396	2733
126819	53284	25680	15611	10593	7827	6089	4829	3993	3333
116119	52997	26860	16918	11583	8739	6841	5451	4596	3891
128349	55229	26447	15583	10424	7461	5716	4476	3595	2937
128108	55226	26665	16055	10857	7938	6057	4874	4048	3353
127521	53602	25241	15252	10473	7778	6019	4768	3987	3337
126383	58885	28636	17175	11462	8488	6642	5107	4294	3630
118156	58795	36072	25381	19163	14932	11990	9795	8318	7099
127645	49876	25120	15476	10905	8145	6457	5191	4339	3717
127664	47282	21069	12401	8348	6093	4740	3718	3081	2655
118269	52116	25306	15218	10516	7761	6030	4802	4034	3340
127286	45787	19666	11402	7617	5555	4256	3433	2872	2404
124493	65328	37662	24303	17073	12742	10019	7963	6614	5517
127264	69051	40254	26332	18867	14180	11075	8975	7487	6267
126474	55524	27646	16760	11372	8208	6371	5016	4135	3506
122821	51641	25510	15562	10847	8011	6143	4871	4000	3308
126551	47274	21651	13031	9010	6648	5274	4196	3545	2983
128157	40421	18201	10816	7439	5488	4192	3409	2755	2305
127457	53843	25220	15152	10450	7676	5950	4780	3943	3276
127337	55114	26360	15941	10994	8089	6264	5042	4245	3549
126706	64844	36069	23248	16292	12137	9593	7560	6294	5347
127175	59394	30366	18799	12976	9647	7408	5881	4813	4034
126958	58275	28464	17039	11478	8412	6406	5140	4247	3583
128252	50943	23855	14106	9473	6895	5231	4218	3396	2816
127504	66857	37683	24298	16953	12548	9798	7863	6441	5347
120384	53281	25980	16025	11031	8068	6339	5109	4205	3542
126553	57408	28233	17009	11539	8469	6523	5157	4325	3528
116176	43615	20332	12240	8428	6203	4647	3791	3129	2562
125663	50770	25280	15167	10336	7684	5948	4755	3914	3384
125777	56152	27495	16405	11035	8175	6287	5004	4082	3439
126220	56790	28587	17438	11960	8741	6562	5191	4328	3602
127490	53845	26318	16062	10928	7849	6259	4849	3970	3325
128248	51227	23393	13420	9050	6435	4843	3838	3134	2548
123545	62910	35748	23285	16574	12531	9824	7907	6514	5566
127855	55091	28359	17534	12323	9063	7056	5782	4786	4025
128250	41220	18569	10853	7452	5524	4228	3356	2762	2367
123957	53928	27430	17244	12368	9208	7157	5908	4988	4210
128509	55053	25364	14791	9878	7079	5366	4157	3359	2796
126806	47898	25186	16313	11537	8704	6871	5581	4681	3921
127871	49717	23120	13651	9182	6613	5046	3983	3273	2715
125913	55572	26240	15653	10497	7642	6038	4737	3876	3317

sequence02								
126627	53890	24513	14404	9538	6966	5301	4220	2855
127501	41629	18870	10892	7371	5405	4149	3293	2314
128159	47442	20286	11853	8011	5919	4489	3532	2400
128046	45978	20846	12443	8400	6119	4664	3696	2450
119013	52598	24491	14491	9635	7082	5344	4278	2882
128081	43407	19136	11303	7664	5687	4354	3493	2432
128644	55422	25313	14760	9875	7123	5321	4149	3373
118083	45579	20629	12304	8437	6245	4816	3818	3201
127365	60137	29737	18003	12230	9040	6972	5425	3819
126759	54180	25633	15511	10440	7712	5988	4677	3268
127203	55982	27188	16410	11268	8184	6393	5073	3521
119174	53180	25543	15660	10821	7963	6261	4966	3463
125958	45382	21061	12801	8787	6497	5096	4010	3347
128187	46615	20200	11717	7951	5696	4361	3371	2783
121879	65045	41155	28762	21403	16654	13248	10789	9095
122429	56450	27343	16285	10952	7950	6225	4921	3967
125485	55780	27435	16686	11355	8479	6511	5323	4402
122333	54614	27116	16693	11642	8563	6746	5383	3795
115425	51980	25701	15430	10492	7539	5807	4622	3763
124922	57151	28285	17043	11571	8472	6389	5093	4140
127065	47709	21855	12924	8625	6298	4940	3863	3234
116647	48573	23123	13864	9429	6864	5372	4249	3523
122808	54573	27281	16613	11588	8532	6679	5372	4481
125796	55152	25562	15174	10409	7523	5726	4585	3807
125175	55670	26441	15587	10408	7427	5640	4409	3608
126081	56935	27896	16909	11787	8627	6684	5341	4477
127647	53954	27063	16900	11810	8748	6872	5529	4599
126892	60115	30355	18737	12508	9109	7142	5512	4590
127804	46722	20721	12193	8315	6048	4741	3763	3082
123934	63694	34938	22233	15437	11534	8969	7160	5902
128952	47073	22812	13951	9640	7105	5451	4344	3597
121891	56335	28392	17702	12091	9055	6980	5611	4648
128160	40177	17806	10478	7180	5211	4004	3203	2626
124741	41159	18783	11000	7373	5400	4160	3247	2723
126707	65393	35952	22761	15570	11436	8904	7012	5819
125883	51530	24582	14960	10356	7553	6011	4788	4062
127121	60137	30393	18674	12761	9446	7311	5845	4818
125485	57611	27684	16381	11079	8059	6374	5056	4086
125971	55949	28442	17507	12342	9145	7132	5795	4833
125953	65377	37826	24545	17083	12794	10116	8070	6621
127770	46679	20758	12231	8111	5857	4458	3611	2891
128257	40443	18171	10722	7476	5486	4217	3378	2810
127408	66226	35845	22561	15635	11570	8996	7107	5842
124650	55149	27614	17121	11933	8858	6900	5539	4613
127413	61515	32486	20512	14289	10577	8272	6532	5457
127369	51516	23959	14458	9665	7054	5530	4404	3533
126981	68277	39644	25916	18618	14039	11049	8978	7447
129170	44337	21050	12821	8931	6449	5006	4010	3269
127425	55024	26586	16078	11158	8295	6361	5141	4305
127084	50443	25854	16491	11864	8829	6929	5641	4744
126894	58253	28418	17053	11839	8535	6553	5302	4316
127414	49885	23638	14262	9806	7066	5593	4420	3618
124918	53241	24128	14112	9249	6659	5174	4152	3430
127138	58726	29936	18552	12527	9185	7335	5704	4721
126663	56124	26788	15991	10971	7979	6122	4911	4058
126102	56756	27927	17172	11790	8786	6710	5371	4451
117931	51223	23521	14011	9310	6803	5251	4137	3473
128099	55644	28429	17675	12202	9112	7051	5631	4659
126814	67907	38354	24467	17249	12853	9950	8002	6562
124757	51711	24419	14682	9960	7309	5593	4446	3684
125482	60323	28726	17197	11637	8450	6661	5231	4370
123714	56208	28895	17779	12328	9156	7040	5630	4640
128069	54610	26443	15917	10744	7872	5963	4756	3960
127840	43608	19532	11462	7831	5678	4322	3424	2954
117738	55930	28490	17351	11870	8767	6876	5381	4510
113352	46544	21479	12946	8764	6441	5053	4061	3292
127923	50191	23326	14055	9816	7151	5587	4454	3788
126051	53225	24756	14844	10094	7357	5810	4570	3829
127376	65634	34821	21918	15158	11305	8952	7172	5768
121539	57988	29860	18448	12917	9536	7572	6023	4974
126640	53871	26150	16149	11173	8283	6485	5127	4246
127907	50937	25813	15856	10748	7954	6090	4807	3956
127614	43153	19346	11339	7542	5569	4248	3435	2811
128023	57490	29565	18553	12949	9485	7409	5924	4954
124253	66655	39184	26050	18997	14674	11745	9763	8066
127946	64778	35098	22352	15739	11716	9195	7325	5955
128617	48384	21713	12822	8683	6244	4741	3735	3150
126517	54825	25291	14502	9690	6777	5142	4073	3365
123759	44362	21622	13279	8996	6678	5297	4088	3399
121385	57854	30829	19432	13347	9836	7578	6077	5025
117219	52899	25164	15091	10451	7646	5767	4646	3843
128016	56806	26577	15397	10197	7403	5626	4429	3538

sequence02

127429	44533	19784	11764	7898	5768	4515	3591	2986	2523
128186	45899	19788	11587	7794	5653	4301	3356	2736	2261
127751	55672	25598	14652	9924	7083	5351	4219	3461	2919
124350	66254	37351	23793	16668	12353	9678	7766	6399	5388
127722	44065	20352	12313	8531	6151	4894	3765	3135	2704
126886	53873	25832	15588	10636	7807	6016	4832	3958	3317
127792	58831	28188	16390	10689	7663	5710	4483	3617	2991
126410	59419	28414	17152	11732	8462	6641	5138	4293	3598
124889	51387	25293	15533	10762	7812	5978	4770	3969	3312
128187	39392	17138	10267	7075	5178	3985	3175	2693	2235
125507	52256	24572	14950	10225	7577	5858	4634	3861	3233
125648	54685	26174	15737	10886	7933	6196	4930	4128	3420
127955	47967	25502	16522	11678	8873	6971	5635	4716	3940
126244	55101	27228	16444	11072	8279	6497	5092	4209	3644
126460	62400	34738	23134	16720	12786	10163	8307	6829	5861
124119	62859	34623	22075	15332	11514	8892	7094	5850	4978
127030	54711	26832	16217	11001	7998	6148	4885	4002	3316
121271	54516	26918	16361	11125	8229	6402	5017	4158	3516
128697	46731	20449	12051	8161	5907	4521	3671	3019	2451
127998	48920	26057	16814	11955	8894	7026	5690	4744	3998
128057	36081	15303	9014	6262	4653	3517	2827	2353	1951
127570	59855	32161	20482	14229	10568	8228	6610	5491	4554
128179	40622	17750	10662	7209	5213	4024	3125	2629	2158
127618	44681	19148	11158	7388	5320	4181	3214	2729	2341
121832	60933	34251	21664	14894	11068	8521	6693	5536	4688
122755	54874	26450	15847	10775	8002	6152	4956	4033	3338
126248	54796	27042	16217	11101	8250	6414	5080	4218	3595
121004	49231	23329	14062	9499	6845	5370	4281	3545	2949
125433	56120	27665	16814	11487	8492	6478	5230	4311	3580
126960	51469	24467	14810	10228	7534	5868	4724	4025	3258
124411	66714	39062	26036	18983	14647	11767	9774	8121	6932
124743	53948	25306	15145	10420	7562	5987	4745	3914	3333
126752	66308	35495	22026	15298	11243	8590	6936	5683	4756
126964	58293	28381	17286	11420	8319	6412	5037	4127	3583
127132	51031	23952	14051	9345	6796	5135	4116	3336	2699
123951	48633	24944	15895	11049	8304	6583	5287	4398	3751
116805	51975	25629	15385	10405	7606	5831	4634	3837	3170
127648	42006	19020	11526	8033	5880	4535	3640	3043	2540
128053	60692	32359	20391	14023	10368	8097	6457	5282	4402
127223	59009	29474	18020	12324	9160	7134	5598	4656	3995
126947	59752	29948	18372	12718	9369	7305	5866	4795	4007
127263	45552	20798	12303	8369	6067	4649	3770	3078	2623
126884	50634	23767	14045	9451	6869	5141	4119	3469	2776
125457	49603	22646	13221	9167	6818	5111	4185	3451	2823
127578	52190	25539	15517	10571	7663	5919	4671	3823	3301
127956	35190	15086	8919	6135	4561	3450	2798	2355	1919
120045	54805	27935	17326	12100	9024	6986	5662	4687	3944
127544	54945	26216	15999	10868	7967	6186	4828	4064	3383
125778	62009	33667	21598	15216	11453	8946	7175	5963	5014
128310	60131	29419	17595	11755	8534	6542	5098	4144	3457
125384	56702	27624	16577	11380	8284	6398	5085	4215	3463
127472	50752	23499	14137	9423	6851	5352	4254	3487	2926
128429	57273	30063	18374	12263	8796	6789	5288	4273	3579
125634	48482	22893	13612	9224	6760	5172	4111	3429	2845
126830	55179	26876	16217	11150	8203	6339	5122	4243	3498
126908	54109	25894	15794	10719	7998	6228	4938	3999	3401
127082	53241	24193	14365	9558	6976	5428	4209	3406	2917
125469	55726	28019	17286	11747	8695	6764	5345	4382	3724
127296	64117	33809	20953	14270	10406	8021	6288	5184	4291
127372	55627	26302	15806	10987	8031	6252	4986	4165	3480
128046	53251	26562	16534	11406	8462	6615	5199	4271	3655
125596	56528	26831	15724	10500	7520	5652	4493	3669	2997
127147	54301	25636	15254	10447	7624	5906	4731	3895	3272
127294	49459	22722	13475	9360	6859	5286	4276	3605	3010
127958	59509	29357	17698	11891	8657	6657	5223	4275	3538
124165	48473	24773	15532	10806	8139	6408	5150	4295	3679
127194	51730	23736	13849	9236	6690	5260	4051	3403	2878
127704	60508	29691	17878	12213	8959	6915	5389	4522	3767
125568	46573	22039	13401	9206	6917	5352	4281	3572	2993
123897	55604	26373	15635	10688	7738	6032	4783	3953	3343
126231	60521	33172	21086	14529	10829	8474	6714	5504	4650
126009	55459	25284	14677	9653	6858	5208	4232	3361	2844
124760	63127	33187	20537	13926	10202	7807	6279	5142	4330
128078	56461	27700	16783	11369	8246	6400	5050	4142	3500
126729	49852	23461	14182	9668	7147	5529	4550	3736	3160
126625	58683	29196	17872	12320	9051	7044	5597	4566	3804
128113	59152	30952	19557	13535	10098	7835	6274	5178	4357
125149	52245	25779	15643	10501	7568	6053	4628	3865	3303
124257	51833	27098	16793	11690	8717	6632	5446	4439	3701
127386	63500	33353	20745	14393	10616	8442	6747	5542	4786
127983	45306	19908	11626	7846	5737	4334	3436	2842	2366
126655	54504	27166	16510	11208	8185	6383	5028	4184	3583

sequence02

127102	47713	22449	13521	9090	6734	5081	4010	3235	2711
122194	65125	40829	28449	21046	16171	12787	10555	8851	7522
127581	48357	24071	14861	10115	7488	5771	4587	3700	3168
121905	47756	22506	13476	9229	6775	5263	4197	3452	2906
123799	54302	27365	16718	11653	8608	6714	5355	4422	3752
126665	62532	30645	18035	11923	8691	6686	5261	4276	3693
127563	47585	20703	12195	8094	5849	4482	3510	2931	2427
126356	59927	33778	21953	15383	11490	9101	7210	5968	5089
122799	57872	28572	17241	11905	8633	6642	5329	4442	3654
128315	58930	29028	17032	11342	8150	6238	4853	3989	3270
125924	56709	28117	16848	11423	8426	6364	5070	4213	3535
126396	58339	27775	16518	10917	7945	6239	4720	3887	3259
127582	52556	26148	16150	11131	8219	6319	5015	4207	3566
125547	56672	28260	17281	12025	8810	6862	5480	4611	3784
125887	61434	29957	17500	11548	8220	6349	4958	4024	3384
125007	49361	23943	14685	10167	7640	5965	4712	3904	3290
127959	64347	34676	22040	15463	11548	9098	7237	5978	5050
124635	57914	27770	16638	11165	8095	6257	4879	4061	3426
125886	48543	22719	13503	9240	6590	4961	3987	3318	2636
121443	49738	29264	20100	14517	11190	8994	7255	6015	5200
124857	58272	28035	16781	11200	8129	6320	4953	4048	3396
123949	58462	32014	20240	13922	10361	8068	6416	5286	4397
120409	57190	30912	19291	13505	9933	7694	6110	5106	4189
125681	65193	37447	24197	16875	12601	9939	7922	6466	5498
127626	56068	27564	16739	11505	8463	6552	5165	4325	3647
127110	51671	24297	14711	9970	7277	5685	4571	3761	3190
126590	53431	25294	15096	10245	7495	5831	4570	3759	3121
126773	53956	26018	15956	10790	7985	6266	4963	4027	3379
127721	48346	22939	14022	9561	7088	5637	4463	3763	3187
128301	61046	31739	19445	13329	9726	7381	5889	4828	3977
124979	55420	26677	15943	10713	7900	6109	4851	3915	3336
129209	42928	20065	12193	8540	6178	4878	3814	3174	2612
125389	62215	30271	18047	12147	8912	6854	5363	4413	3702
126272	55059	25178	14433	9634	6705	5117	4092	3332	2780
126187	54926	26300	15885	10702	7949	6330	4920	4014	3438
127649	58821	30787	19419	13495	10051	7786	6222	5200	4342
127549	64016	34146	21095	14710	10693	8242	6605	5539	4580
126565	57779	28245	16959	11580	8429	6424	5112	4186	3535
126939	49667	23895	14435	9870	7181	5599	4542	3814	3167
127829	53219	27077	16738	11653	8656	6742	5527	4465	3817
127746	49890	23262	13633	9261	6886	5231	4127	3504	2907
126083	54435	24923	14413	9660	6867	5131	4117	3380	2785
126631	60111	28893	17344	11742	8545	6593	5240	4331	3608
124947	52915	24425	14289	9618	6897	5276	4175	3502	2892
128906	43927	20274	12214	8360	6107	4760	3751	3075	2611
127714	48909	22644	13679	9576	7075	5495	4405	3709	3088
126446	55309	26080	15533	10467	7807	5943	4822	3959	3331
126085	54366	26760	16182	10875	8020	6279	4922	4014	3411
123680	42732	19382	11574	7769	5830	4380	3521	2852	2386
125251	60109	32779	20719	14192	10494	8277	6524	5291	4509
118954	53664	25548	15172	10204	7467	5766	4557	3771	3137
128021	42900	18867	11182	7559	5674	4311	3463	2869	2395
126715	64134	33477	20730	14284	10529	8081	6428	5232	4380
124750	55374	26569	15847	10916	7873	6102	4877	4157	3356
127819	55556	27157	16383	10976	8073	6172	4875	4012	3426
124741	51224	24341	14504	9958	7107	5583	4398	3690	3067
126398	51841	26618	16969	12181	9128	7160	5799	4798	4017
126023	50404	23979	14410	9963	7339	5731	4564	3858	3238
127987	44462	19604	11472	7812	5732	4372	3497	2879	2391
127657	45459	21258	12878	8818	6416	5058	3828	3248	2783
128117	39920	17792	10409	7187	5165	3939	3158	2606	2163
126004	57741	27738	16398	11046	8019	6166	4924	3985	3364
127273	52238	24017	14261	9511	6902	5309	4108	3362	2842
127750	63024	33030	20167	13844	10072	7715	6086	4948	4106
123896	60249	31426	19095	12888	9401	7310	5671	4636	3885
125616	64582	35470	22225	15305	11213	8684	6974	5706	4693
119281	60810	32172	20050	13878	10112	7786	6318	5135	4250
128263	51620	24465	14701	10147	7427	5688	4563	3763	3122
123496	65801	40433	27370	20044	15259	12033	9876	8320	7006
125260	50696	24504	14849	10028	7295	5625	4413	3674	3071
127256	55457	26767	16236	11210	8272	6468	5188	4368	3658
127923	67395	39214	26037	18659	13958	11045	8875	7352	6116
127773	49500	23102	13709	9364	6816	5174	4155	3454	2856
127875	45984	20643	12224	8260	6030	4667	3737	3116	2618
126518	57354	27124	16110	11002	7977	6185	4882	4046	3361
118194	46607	20974	12223	8233	5864	4553	3652	3030	2455
125202	55913	27275	16545	11218	8325	6417	5086	4176	3477
126641	66605	35583	21977	15285	11179	8537	6902	5641	4693
127638	53560	26929	16580	11522	8414	6477	5173	4335	3593
127681	56194	26860	15877	10549	7621	5805	4567	3715	3087
126452	45252	21855	13210	8976	6566	5027	4047	3287	2715
126432	66349	35522	21982	15058	10998	8406	6728	5569	4687

sequence02

123162	64289	35156	22452	15406	11415	8855	7096	5751	4845
127112	55128	26000	15403	10469	7659	5917	4692	3858	3246
127307	66992	38934	25320	17825	13404	10380	8342	6842	5781
128213	40583	18158	10964	7425	5504	4305	3402	2827	2384
128181	50618	23689	14229	9774	7134	5516	4395	3692	3072
127885	41921	18891	11390	7872	5872	4487	3555	2970	2511
127788	65667	36444	23177	16002	11870	9311	7464	6072	5161
123141	53443	26048	15887	11175	8258	6388	5157	4215	3471
126897	48435	22061	13066	9017	6475	4989	4042	3332	2875
127089	59026	29560	18038	12524	9157	7090	5628	4709	3917
126569	58067	28124	16837	11306	8130	6200	4915	4012	3358
125754	56269	28562	17742	12380	9080	7231	5798	4914	4103
128134	43272	19247	11376	7713	5680	4369	3462	2875	2435
113102	47037	24044	15057	10566	7877	6225	4885	4178	3522
127890	63448	34104	21583	15067	11207	8789	6973	5852	4871
127465	67235	36164	22780	15686	11610	9061	7294	5985	5037
126423	54362	26696	16338	10983	8016	6298	4926	4016	3371
128351	60189	30421	18443	12480	9036	6912	5492	4499	3735
127817	49525	23101	13880	9682	7092	5515	4409	3679	3078
119640	57649	31212	19728	13702	10052	7877	6364	5159	4338
125103	58511	33257	21831	15463	11613	9195	7357	6089	5195
127801	45034	19838	11705	7974	5892	4681	3699	3064	2594
128321	55414	28486	17384	11768	8430	6437	5132	4135	3423
127482	61567	31768	19462	13458	9921	7675	6100	5071	4215
125857	56589	27674	16776	11488	8462	6412	5134	4275	3500
128049	48786	21188	12414	8499	6226	4757	3724	3147	2624
126275	51033	24136	14568	10031	7380	5761	4545	3825	3279
119904	52588	25000	14891	10180	7274	5719	4470	3726	3124
127417	50769	22851	13624	9112	6598	5300	4067	3450	2924
124314	44971	20660	12554	8544	6345	4999	3997	3391	2873
127311	51011	24122	14593	9954	7240	5589	4427	3675	3069
127420	69073	40349	26540	19037	14235	11125	9037	7522	6324
126758	55960	28418	17641	12482	9403	7355	5908	4927	4113
125555	57822	27689	16441	11118	8201	6419	5136	4138	3548
123789	48143	23875	14876	10318	7743	6100	4861	4081	3486
124634	55603	28557	17894	12415	9273	7219	5839	4867	4047
127630	41561	18611	11233	7638	5730	4413	3524	2924	2476
121616	52390	26123	16179	11207	8340	6447	5179	4271	3535
127417	52124	24174	14331	9540	6862	5293	4172	3393	2851
125911	56162	28505	17607	12391	9175	7132	5748	4861	4043
118286	58599	35548	24849	18410	14373	11557	9430	8018	6870
126965	53975	25078	14573	9760	7043	5513	4398	3630	3096
127674	51635	25608	15501	10689	7730	5959	4761	3936	3275
116155	50695	24351	14498	9921	7246	5554	4437	3642	2989
123745	52108	25012	15167	10232	7504	5806	4498	3762	3172
125231	55692	26520	15950	10779	7942	6112	4900	4048	3372
124663	57258	27346	16216	11007	7960	6101	4736	3974	3278
110200	46170	21898	13083	8979	6673	5141	4144	3351	2868
117377	58922	36334	25656	19214	15032	12124	10080	8395	7255
127724	46953	21086	12744	8546	6389	5062	3996	3348	2906
127357	44120	19608	11640	7920	5842	4497	3590	2998	2542
120314	54675	28348	17937	12376	9298	7228	5731	4773	4058
127271	68319	39815	26056	18420	13764	10925	8697	7310	6186
124698	62775	30951	18581	12508	9295	7120	5606	4604	3871
116041	49657	24630	15065	10548	7687	6013	4885	4055	3374
121285	55101	28437	17747	12427	9224	7090	5755	4712	3962
127513	49420	22553	13229	9152	6636	5163	4120	3430	2877
127262	60683	29295	17295	11737	8529	6453	5152	4241	3463
127823	61702	33032	21025	14511	10853	8527	6816	5649	4818
121684	46226	21288	12954	9023	6599	5184	4106	3412	2908
124982	56848	26958	16183	10873	7974	6238	4845	3972	3440
127902	52244	23985	13986	9356	6753	5127	4075	3361	2794
115468	52225	25844	15522	10590	7530	5810	4642	3731	3067
119967	52751	24587	14483	9719	7093	5352	4232	3498	2875
122886	51706	24556	14607	10017	7192	5603	4430	3609	3081
126878	65229	34690	21470	15034	11028	8537	6792	5579	4675
123257	53550	26339	16414	11338	8443	6685	5342	4429	3756
127087	53220	24217	14185	9488	6908	5200	4167	3436	2754
126214	56755	27900	16774	11273	8305	6426	5063	4204	3483
127068	47421	21624	13190	9048	6721	5298	4253	3625	3096
123343	50950	26116	16435	11448	8483	6663	5379	4461	3748
128434	59443	28496	16620	11101	7979	5995	4612	3821	3092
126080	57252	28435	17394	12034	8963	6891	5468	4493	3799
123572	54754	27035	16661	11559	8719	6769	5448	4480	3816
127161	43476	19057	11339	7813	5719	4479	3487	2965	2455
126787	65577	34906	21751	14987	11097	8586	6873	5590	4743
126852	65601	37311	24154	17044	12714	9936	7894	6622	5554
127250	54666	26500	15853	10898	7932	6183	4938	4116	3400
127502	47264	22232	13603	9208	6704	5243	4043	3384	2866
126151	54377	25006	14378	9671	6943	5224	4295	3453	2870
127368	54164	25468	15128	10373	7647	5867	4739	3919	3251
127333	43859	21063	12898	9016	6714	5233	4280	3545	2965

sequence02									
125111	53745	26109	15860	10799	7912	6150	4894	4085	3386
127571	49222	21836	12840	8545	6234	4896	3803	3179	2742
127611	60820	32213	20292	14177	10478	8229	6546	5372	4595
127078	59627	29812	18355	12579	9283	7233	5811	4731	4013
126950	50419	23424	13905	9382	6826	5285	4255	3451	3005
127574	64016	33918	21075	14590	10735	8254	6561	5475	4562
127346	60618	30936	18812	12829	9397	7095	5640	4644	3860
128325	41264	18341	11090	7530	5549	4304	3472	2848	2336
126494	58670	28246	16974	11621	8450	6644	5288	4335	3709
126511	56421	27642	16542	11416	8483	6690	5446	4437	3726
127444	56987	27449	16390	11105	8130	6157	4956	4045	3349
127693	64889	35210	22436	15843	11821	9240	7378	6057	5086
122216	49100	23054	13568	9278	6781	5273	4223	3536	2972
127611	53807	27327	16557	11448	8221	6412	5057	4204	3497
127173	42611	20459	12769	8833	6541	5170	4193	3473	2928
123541	51537	26382	16434	11558	8564	6593	5226	4355	3600
127136	44846	20508	12304	8571	6380	4890	3946	3233	2685
128015	62358	34007	21537	15143	11192	8712	6936	5799	4824
126660	58294	27626	16343	10968	8098	6324	4993	4079	3424
121478	50364	26042	16307	11452	8558	6712	5461	4599	3880
127939	52895	25778	15718	10626	7714	6088	4708	3951	3342
127940	50020	22862	13638	9314	6756	5255	4302	3566	3024
113533	47332	26526	17419	12531	9599	7454	6180	5153	4291
127949	50269	23433	14173	9539	6967	5430	4225	3495	2946
122109	54651	26441	15604	10468	7543	5780	4574	3722	3010
125155	51109	23982	14502	9587	7045	5610	4367	3567	3087
128328	52144	24490	14831	10179	7457	5739	4597	3777	3177
119612	51156	24984	14940	10108	7406	5548	4405	3667	3000
126418	52832	23874	13903	9299	6666	5071	4011	3394	2713
127281	52737	23909	14048	9379	6856	5306	4135	3303	2820
128127	49896	22968	13798	9410	6878	5244	4190	3556	2952
123029	55111	26337	15791	10858	7836	6030	4749	3990	3282
127739	51938	24066	14258	9650	7036	5478	4395	3641	3068
127732	57479	27347	16412	11066	8072	6330	5007	4123	3406
127240	57822	27801	16384	11192	8109	6393	4999	4124	3491
124346	54302	31743	21683	15638	12094	9765	7899	6621	5742
127797	42431	19048	11375	7977	5894	4527	3583	3012	2500
127529	46773	20239	11770	7868	5670	4435	3463	2897	2404
124711	52104	27581	17273	12135	9006	6991	5590	4677	3903
118448	57120	30989	19460	13496	10111	7805	6181	5094	4269
127274	68786	39965	26196	18654	14064	11044	8976	7427	6154
127270	64915	35085	21877	14962	11060	8434	6624	5453	4517
112410	45356	21714	12906	8958	6443	5039	4050	3372	2809
126278	60660	33407	21227	14669	10870	8625	6745	5506	4654
128024	68520	39889	26286	18553	13898	11078	8690	7166	6038
127911	52860	26369	16328	11467	8402	6688	5346	4456	3821
125033	67467	37805	23964	16634	12371	9676	7648	6383	5306
128387	59287	29788	17682	11843	8530	6374	5039	4090	3345
128101	49082	22143	12956	8771	6371	4844	3890	3167	2602
124449	55901	28760	18022	12585	9299	7290	5858	4934	4116
124771	66890	37586	23973	16738	12386	9708	7650	6460	5358
127887	44992	20823	12548	8498	6260	4835	3866	3153	2638
117625	53338	27089	16892	11796	8680	6953	5436	4663	3866
124480	51072	24054	14475	9691	7077	5586	4385	3635	3103
127191	65497	36550	23639	16698	12524	9773	7896	6544	5479
127807	46698	20906	12307	8333	6025	4667	3658	3033	2534
127982	53052	25862	15859	10595	7701	6125	4741	3932	3358
127096	56825	26812	15796	10632	7655	5862	4606	3785	3153
127922	50705	23983	14525	9844	7186	5541	4306	3527	3008
127776	53871	27112	16969	11818	8754	6975	5522	4658	3900
123372	55427	26660	15973	10844	8118	6166	4982	4069	3417
115980	59031	31358	19590	13703	10317	8137	6544	5372	4585
128290	39620	17615	10637	7306	5325	4179	3296	2782	2320
127321	67072	36697	23223	16028	11786	9257	7370	6073	5116
126116	56858	28261	17493	11992	8897	6864	5515	4541	3790
124408	60802	30966	18855	12858	9446	7314	5838	4757	3947
126095	54676	26169	15672	10684	7792	6077	4831	4056	3386
124391	65034	37394	24049	16965	12786	9986	7924	6557	5557
125685	60621	33636	21877	15340	11458	8867	7067	5806	4905
127642	56083	26238	15790	10796	7978	6251	4940	4064	3457
127629	58333	29243	18113	12485	9251	7158	5617	4674	3976
125805	58424	28188	16920	11304	8259	6402	4987	4092	3429
127223	55327	26285	15782	10969	8070	6209	4949	4247	3493
125319	52437	24255	14264	9544	6945	5214	4210	3491	2890
126702	59297	29952	17980	12340	8954	6835	5383	4442	3657
126971	53610	26481	16104	11119	8105	6331	4962	4095	3444
126104	52264	23735	14072	9343	6719	5175	4093	3366	2769
125908	54800	25966	15460	10603	7684	5917	4761	3947	3300
125694	61907	33424	21579	15099	11320	8842	7096	5849	4888
122924	47793	22443	13458	9210	6749	5257	4129	3440	2923
127653	52425	25744	15854	10853	7963	6171	4833	4092	3459
126771	50285	23908	14189	9537	6853	5274	4169	3360	2746

sequence02									
128235	41146	18252	10715	7310	5233	4045	3183	2667	2194
126380	52583	24436	14455	9924	7213	5569	4471	3728	3100
127249	55730	25830	15176	10318	7526	5750	4496	3701	3176
124389	51532	27065	16820	11660	8700	6648	5359	4475	3719
127511	50376	22435	13645	9119	6702	5265	4141	3419	2929
128191	46429	24313	15280	10498	7741	6050	4776	3961	3274
126484	60876	33606	21386	14784	10996	8600	6788	5587	4689
118250	53104	26136	15641	10527	7765	5883	4592	3827	3149
127303	43383	21214	13188	9149	6781	5130	4105	3399	2766
127361	42390	20370	12633	8785	6552	5115	4203	3448	2928
126471	49735	23143	14015	9472	6960	5469	4381	3642	3151
127492	61629	31775	19909	13845	10342	8005	6443	5295	4416
125769	55193	26299	15512	10378	7409	5773	4480	3640	3085
123708	58488	29880	18293	12425	9180	7096	5551	4597	3846
125129	60188	31865	19713	13528	9996	7715	6127	4981	4126
126791	62343	33907	21746	15316	11421	9007	7193	5963	4986
128154	39509	17274	10370	7186	5217	4087	3256	2728	2263
127166	65181	36495	23511	16727	12476	9735	7821	6485	5394
125977	57855	28023	16715	11360	8291	6265	4935	4132	3420
126906	53656	25389	15356	10611	7786	6005	4823	4016	3368
124291	54542	25818	15263	10217	7351	5655	4410	3597	3066
122885	51127	26107	16191	11416	8355	6455	5171	4284	3521
126538	53403	26060	15866	10812	8077	6346	5031	4177	3530
117057	45642	21446	12978	8966	6547	5122	4056	3401	2847
127446	64423	33998	20962	14258	10455	8000	6370	5180	4277
123382	50786	26162	16595	11500	8556	6785	5375	4518	3818
127384	42135	17850	10736	7156	5265	4111	3237	2642	2265
127760	56029	25782	14749	10004	7155	5311	4259	3477	2893
126842	60910	30064	17416	11788	8615	6622	5245	4306	3606
124077	53192	25146	15140	10526	7869	6091	4887	4028	3330
128482	59997	29374	17479	11705	8458	6400	4946	4062	3350
125114	48314	23600	14437	9870	7247	5522	4476	3644	2981
124626	54420	27508	17050	11978	8816	6800	5425	4473	3737
127424	56306	28749	17590	12208	8787	6904	5532	4593	3730
126849	54010	26208	15926	10774	7923	6212	4949	4161	3487
127493	61661	31610	19370	13239	9737	7500	5940	4871	4041
127522	57238	29340	17937	12438	8920	7023	5561	4599	3928
128143	47154	24601	15260	10354	7590	5957	4587	3826	3159
125124	55331	26632	15960	11003	7964	6108	4874	4183	3378
128153	39216	17496	10379	7118	5108	3971	3132	2623	2187
127889	52598	26175	16189	11117	8152	6446	5018	4157	3568
127310	61818	32488	20112	13770	10058	7815	6179	5022	4225
127049	64324	33344	20527	14066	10416	8185	6403	5231	4466
127614	50290	23411	13861	9312	6727	5091	4014	3302	2728
127560	60469	30672	18464	12660	9314	7037	5505	4539	3762
125470	49257	22475	13120	9011	6711	5083	4167	3415	2852
125688	56869	29370	18415	12763	9538	7533	6087	4926	4173
126651	62735	33667	20986	14375	10519	8115	6502	5319	4357
127317	57321	27439	16415	11264	8185	6471	5017	4246	3594
127183	56378	26766	15629	10472	7755	5929	4684	3882	3269
115327	52041	26065	15597	10641	7592	5844	4677	3737	3044
127890	53675	26375	16043	10856	7841	6271	4773	3964	3357
126947	54111	25515	15280	10455	7677	5903	4720	3952	3268
126787	58636	29004	17614	11951	8752	6771	5367	4415	3729
126538	54591	26090	15470	10542	7740	5923	4744	3935	3243
122595	59437	28405	16944	11317	8288	6422	5091	4215	3473
126942	61404	29779	17926	12036	8805	6852	5475	4440	3740
127474	56143	26763	16132	11095	8083	6284	5032	4178	3462
126806	45245	21457	12845	8687	6308	4872	3873	3228	2732
127036	59963	30231	18537	12613	9419	7267	5798	4755	3993
119636	51859	27083	17004	11915	8914	7033	5677	4803	4007
121498	54142	26486	16087	10957	8110	6258	4944	4109	3452
127748	60208	30640	18701	12867	9364	7138	5718	4692	3895
122629	52133	30211	20518	14715	11322	9157	7362	6155	5302
127664	52470	25645	15755	10809	7927	6150	4783	4034	3411
126211	54557	24729	14325	9573	6886	5201	4121	3393	2799
124454	54491	32032	22008	15934	12262	9897	7978	6716	5765
126028	57785	27498	16169	10961	7978	6083	4888	4019	3313
127566	45633	19508	11243	7696	5573	4307	3501	2873	2439
126823	61661	29917	17950	12283	9000	6963	5606	4619	3870
126066	53786	25212	15088	10335	7496	5873	4645	3917	3286
123290	48685	22710	13661	9254	6812	5391	4231	3533	2962
124251	57441	27630	16424	11099	8115	6383	5083	4208	3531
126432	53983	24974	14861	10106	7421	5820	4594	3815	3233
124715	61711	32084	19554	13282	9687	7288	5727	4700	3931
125995	55149	25492	14783	9751	6978	5424	4292	3455	3054
126446	53301	25549	15252	10519	7731	5883	4772	3903	3278
126926	61165	31628	19527	13420	9846	7647	6022	5022	4217
127662	62035	33873	21363	15031	11121	8599	6909	5728	4759
126781	55399	27462	16649	11261	8127	6368	5053	4226	3529
128084	45724	20772	12404	8400	6163	4626	3752	3086	2548
127872	50687	23486	13987	9536	6955	5508	4402	3662	3156

sequence02

127775	46360	20655	12203	8285	6019	4709	3710	3084	2592
127508	63321	33615	20792	14285	10519	8011	6432	5286	4375
126122	56211	26837	16201	11014	8040	6278	5021	4204	3560
128252	40658	18349	11001	7497	5507	4284	3385	2816	2383
124986	49905	23532	14224	9660	6921	5396	4287	3577	3022
127952	52463	25447	15742	10524	7721	6113	4721	3817	3293
127778	57166	29977	19044	13347	9985	7816	6317	5302	4479
121515	61163	36344	24793	18179	14195	11010	9125	7781	6727
125771	56208	27526	16475	11121	8072	6255	4950	4089	3396
127952	58983	28454	17178	11598	8490	6544	5027	4258	3550
125195	56194	27262	16533	11343	8429	6457	5212	4350	3618
126952	50045	23658	14045	9464	6768	5185	4126	3425	2764
126860	58085	28379	17057	11763	8522	6481	5301	4295	3521
127830	56046	25838	14919	10083	7168	5421	4262	3554	2946
118382	52757	24703	14565	9683	7112	5383	4226	3479	2872
128092	52496	24735	14569	9772	6994	5281	4175	3454	2850
123117	60821	34482	22297	15767	11682	9270	7482	6205	5234
126316	43168	19647	11672	7943	5880	4470	3551	2939	2450
128629	42129	18513	10567	7164	5094	3896	3113	2558	2171
125362	57577	28583	17492	12256	9084	7098	5678	4771	3992
121371	54214	26732	16408	11198	8210	6380	5045	4166	3561
127505	55713	25769	15528	10562	7808	6112	4841	3988	3359
127733	49601	23641	14113	9670	7047	5413	4318	3619	2947
127094	60204	30181	18450	12459	9304	7215	5762	4654	3932
126672	59044	29461	17940	12218	8989	6945	5554	4563	3833
127874	56904	27747	16588	10895	7876	6118	4660	3841	3128
126338	47512	21661	13046	8779	6492	5136	4075	3339	2898
124403	51769	26566	16915	11784	8851	6919	5473	4616	3993
124814	55407	27928	17367	12077	9006	6881	5690	4706	3897
126326	57155	27889	16798	11383	8418	6653	5363	4457	3735
127596	52364	24172	14200	9516	6918	5260	4146	3354	2826
127989	47174	21652	12795	8539	6161	4744	3735	3070	2586
127619	46746	20231	11901	7833	5609	4504	3466	2869	2427
128180	47805	20421	11849	8079	5889	4502	3506	2880	2390
128515	52582	24617	14515	9700	6874	5276	4210	3400	2761
116918	50721	25213	15253	10661	7705	6063	4876	4071	3356
127981	52058	26506	16349	11033	8177	6277	4950	4056	3450
125968	52095	25081	15292	10444	7818	6065	4807	3986	3409
123540	52134	24186	14624	9754	7150	5638	4403	3653	3154
128477	54007	27371	16870	11576	8483	6514	5145	4284	3585
126138	56445	27462	16344	10955	7970	6175	4794	3917	3299
116949	50343	24029	14290	9557	6971	5306	4209	3455	2859
127219	55388	27028	16542	11388	8454	6643	5282	4498	3782
110985	58439	31506	20114	13749	10181	7852	6301	5216	4310
121878	59542	30744	19066	13243	9857	7847	6294	5290	4479
128315	55169	28095	17176	11735	8344	6446	5044	4125	3435
127869	41958	18819	11327	7892	5873	4518	3511	2980	2516
125261	57417	28579	17645	12259	9120	7160	5687	4779	4014
124330	57595	27452	16531	11250	8274	6518	5102	4237	3517
125877	48060	22716	13569	9262	6641	5058	4002	3322	2662
127518	56243	25955	14932	9889	7077	5361	4218	3456	2879
128051	46856	24846	15581	10793	8007	6222	4942	4049	3363
126385	60013	29099	17249	11687	8621	6598	5154	4253	3582
127884	50854	23931	14413	9779	7156	5509	4270	3530	2966
127956	52338	25873	16045	10906	8029	6324	4912	4069	3499
125285	56082	27619	16837	11337	8333	6576	5104	4231	3602
125480	48491	22337	13517	9304	6832	5268	4304	3585	2966
122636	55857	28172	17354	11976	8882	7035	5622	4669	3895
127682	46083	20564	12206	8178	5966	4690	3687	3060	2594
123800	50867	24059	14478	9816	7128	5589	4432	3614	3059
127723	49824	23846	14322	9811	7171	5439	4391	3658	3004
127303	60856	31656	19805	13936	10311	8212	6479	5384	4575
125612	46025	20535	12052	8094	5773	4462	3533	2925	2467
123881	57614	27912	16524	11088	8063	6435	5045	4210	3524
128102	47068	20569	11885	8048	5782	4381	3446	2816	2320
128201	49843	23070	13457	9040	6593	5103	4075	3298	2725
119739	50218	23221	13687	9264	6784	5275	4132	3403	2850
127748	56317	26397	15935	10935	8096	6297	5030	4152	3451
127474	66903	38561	25142	17481	13190	10190	8201	6666	5677
128307	59376	29380	17409	11623	8371	6438	5052	4153	3415
117463	52254	26056	16292	11201	8349	6624	5246	4369	3685
116149	51387	25675	15592	10629	7674	5828	4617	3783	3066
125968	55464	27880	17106	11707	8717	6757	5287	4379	3689
127574	63701	33837	20994	14429	10676	8164	6551	5502	4457
126799	62673	31268	19196	12839	9346	7230	5626	4635	3994
123196	58629	31023	19685	13717	10176	7961	6320	5204	4337
126018	58021	29637	18559	12631	9335	7455	5827	4866	4156
126376	53242	24013	14177	9541	6905	5329	4291	3591	2926
127774	46140	21991	13328	9069	6673	5296	4151	3525	3018
127086	52112	24803	14849	10078	7429	5683	4508	3835	3168
125764	45310	20759	12506	8569	6320	4911	3941	3280	2750
125952	47475	22466	13410	9102	6633	5111	4075	3379	2841

sequence02

120391	53737	24993	14639	9817	7077	5320	4225	3540	2930
117897	52542	26395	15943	10772	7841	5956	4687	3869	3179
127597	54018	26809	16591	11555	8542	6770	5339	4400	3727
117510	51885	25625	15663	10855	7957	6215	4952	4148	3475
126029	47245	21672	13124	8973	6626	5154	4191	3522	2860
127621	64381	33918	20674	14163	10352	7930	6237	5155	4178
126646	57253	27679	16531	11038	8104	6275	4951	4012	3319
125803	60017	34768	22617	16069	12064	9433	7578	6274	5323
124953	54421	25391	14957	10340	7484	5828	4602	3727	3204
123338	51355	24387	14302	9514	7117	5340	4277	3495	2959
126779	52685	25361	15318	10358	7749	5955	4739	4025	3393
122540	56435	28610	17477	12167	9076	7181	5742	4772	3976
126176	57342	27341	16399	11087	8250	6329	5036	4209	3508
127611	53841	26767	16460	11203	8123	6286	4910	4058	3418
122935	54518	26692	15907	11068	8061	6165	4836	4007	3342
126951	54945	25683	15135	10175	7451	5781	4686	3847	3232
126907	46316	21401	12835	8637	6285	4767	3802	3234	2614
125358	54020	25556	15354	10639	7839	6031	4867	4091	3422
125937	54543	24520	14483	9695	7072	5432	4394	3558	2967
127307	63895	33701	20756	14136	10387	7898	6198	5149	4270
126437	60094	28923	17113	11430	8249	6361	4979	4000	3315
126453	56439	28364	17225	11629	8421	6534	5162	4220	3554
126453	61940	30951	18360	12291	8909	6933	5266	4345	3703
128091	56474	27001	15963	10740	7766	5884	4671	3790	3163
118154	47798	21944	13162	9053	6721	5244	4219	3530	3002
125229	53181	23825	13847	9292	6760	5221	4235	3417	2817
128679	45211	20613	12303	8292	6146	4730	3790	3111	2592
123832	54312	26927	16757	11601	8680	6628	5372	4402	3770
125701	49915	23377	13894	9315	6748	5323	4154	3475	2940
124641	47433	21846	13040	8863	6482	5047	3978	3316	2807
127789	50580	23342	13854	9448	6736	5290	4229	3474	2870
124248	48496	21782	12831	8389	6096	4807	3711	3038	2593
128075	55008	26634	15566	10249	7408	5677	4417	3644	2940
113683	50669	24964	15415	10569	7923	6069	4954	4056	3479
124092	65876	37420	24035	16778	12496	9805	7889	6515	5469
128203	49094	22263	13064	8997	6468	4908	3950	3304	2620
127140	53307	25861	15595	10656	7591	6010	4586	3868	3277
127778	47530	21768	13026	8903	6575	5106	4105	3433	2864
127067	65396	36471	23775	16800	12547	9927	7975	6627	5536
121560	51340	25604	15938	10940	7994	6255	4924	4090	3486
126052	48315	22903	13865	9298	6668	5121	4047	3382	2766
123896	53129	26354	16589	11483	8540	6711	5345	4478	3747
126253	59381	28370	17043	11225	8196	6329	4841	3946	3325
128251	39842	17745	10783	7328	5465	4271	3405	2808	2421
127646	63709	33326	20290	13705	9898	7658	5966	4975	4110
128530	50366	24806	15255	10655	7756	5996	4834	3969	3310
128435	55342	25701	15174	10130	7258	5537	4335	3451	2862
127510	58903	31111	19758	13773	10191	8020	6454	5381	4589
127018	45110	20729	12493	8569	6306	4854	3891	3203	2702
122918	65425	39306	26451	19146	14653	11742	9571	8100	6857
127775	58566	30398	19325	13320	9922	7733	6150	5110	4283
118413	57132	30884	19471	13470	10010	7807	6178	5092	4284
127405	59383	29626	17985	12522	9097	7077	5619	4666	3938
124491	47916	24226	14872	10382	7775	6091	4925	4090	3468
115479	51361	24701	14825	10084	7351	5574	4466	3683	3062
127847	49649	22596	13567	9177	6682	5145	4067	3373	2806
125725	55311	25649	15070	10056	7376	5718	4505	3782	3227
127225	50896	23755	14212	9382	6790	5369	4228	3477	2950
126882	59599	30188	18482	12475	9180	6980	5549	4525	3795
126946	65291	35765	22636	15417	11392	8754	7002	5725	4810
125020	46831	22351	13407	9234	6792	5189	4202	3488	2941
115688	47003	21547	12518	8356	6073	4632	3658	3030	2477
127576	47111	20066	11766	7819	5644	4291	3400	2855	2386
126712	53061	24847	14664	9958	7243	5547	4480	3640	3012
127825	46806	20855	12207	8178	5880	4587	3588	2967	2472
126597	50875	24030	14561	10041	7447	5832	4685	3838	3254
123210	57494	30647	19064	13142	9739	7482	5985	4938	4053
127023	55117	25794	15361	10258	7665	5865	4717	3875	3223
127209	63170	31680	19224	13199	9617	7489	5851	4833	4028
128269	49719	23082	13931	9500	7034	5399	4341	3643	2988
127593	66294	35056	21719	14726	10806	8480	6780	5476	4652
127064	61793	29779	17785	12004	8813	6911	5439	4439	3703
127572	63333	33287	20692	14185	10448	8158	6542	5355	4506
122686	49137	22475	13460	9098	6779	5270	4273	3514	2993
120228	54013	26165	15451	10502	7517	5781	4517	3694	3054
128353	40787	18272	10767	7463	5486	4196	3418	2761	2334
127836	62341	33905	21410	14926	11179	8615	6856	5758	4761
124662	59288	31398	19560	13478	9894	7669	6117	5089	4200
113435	43366	20676	12586	8624	6324	4734	3838	3151	2611
124262	62201	35549	23393	16568	12443	9789	7746	6412	5388
125683	63207	34944	22784	16226	12034	9683	7758	6400	5449
127949	44260	19549	11489	7812	5665	4352	3475	2854	2352

sequence02									
126276	54589	26080	15730	10626	7850	6224	4860	4022	3428
128121	53428	25382	15051	10071	7273	5472	4323	3573	2948
127318	61990	32789	20603	14326	10583	8335	6651	5478	4613
126726	54323	25311	14837	9978	7375	5630	4496	3680	3123
125265	55616	26240	15809	10801	7998	6298	4958	4112	3497
125161	58825	28510	17097	11377	8257	6468	4956	4100	3449
120446	53587	24986	14681	9744	7024	5367	4215	3456	2885
121945	57325	29422	18085	12580	9288	7391	5856	4898	4050
116329	45274	21494	12941	8807	6480	4905	3938	3239	2687
124549	63087	36098	23660	16839	12474	9884	7834	6512	5366
125566	51759	24140	14504	9675	7094	5545	4339	3591	3065
127279	59130	31404	19821	13935	10421	8051	6502	5368	4454
121950	59338	31377	19862	13768	10196	7988	6330	5190	4366
124175	60188	33174	21488	15463	11741	9205	7533	6273	5337
127515	54959	28033	17089	11860	8553	6617	5203	4427	3638
126867	58137	29082	17569	11983	8730	6772	5343	4445	3703
124595	57128	29380	18245	12428	9156	7094	5624	4572	3864
127993	50450	23229	13563	9274	6816	5166	4109	3539	2868
127853	56018	27822	17237	11890	8699	6804	5350	4448	3800
127117	52588	25556	15559	10608	7844	6130	4764	3957	3399
126056	60489	33127	21007	14415	10688	8447	6602	5404	4592
123872	64020	36698	23584	16710	12519	9841	7843	6521	5508
124405	52618	26767	16844	11724	8844	6939	5507	4602	3913
128159	47930	24329	15036	10021	7503	5878	4593	3694	3166
125697	53582	25606	15645	10746	7989	6165	4868	4008	3359
127696	46922	20561	12014	7976	5890	4435	3545	2884	2423
123048	53759	26900	16660	11554	8613	6739	5364	4496	3733
126374	60141	33765	21806	15173	11415	9016	7129	5933	4999
125679	62806	34613	22118	15213	11364	8671	7021	5686	4769
128123	47487	24812	15336	10436	7571	6033	4574	3836	3223
126656	57987	28266	17043	11552	8388	6440	5131	4173	3488
123728	47702	21782	13077	8824	6559	5122	4065	3369	2850
119105	52239	24693	14861	10189	7603	5867	4678	3891	3266
127437	64871	34941	21554	14746	10796	8223	6495	5340	4396
127662	44805	19159	11233	7310	5328	4199	3238	2731	2363
127793	52105	24452	14538	10023	7333	5568	4516	3751	3163
123636	54517	27012	16805	11514	8660	6832	5480	4504	3831
126947	61266	29854	17798	11888	8715	6757	5361	4346	3664
124851	55044	25636	15038	10058	7346	5708	4488	3738	3179
125389	60529	33028	20909	14782	10796	8436	6666	5576	4594
122040	51168	30406	20981	15427	11991	9526	7734	6509	5497
127851	42713	19213	11484	8039	5919	4606	3589	3048	2537
124709	50269	23703	13949	9565	6928	5437	4240	3513	2973
127748	46308	20403	12001	8124	5935	4575	3641	2987	2517
128143	47557	25381	16143	11085	8337	6519	5181	4199	3533
127875	40548	18250	10947	7733	5789	4337	3464	2929	2432
123224	58494	31107	19519	13354	9797	7653	6067	5061	4249
127491	53432	26116	15678	10852	7899	6010	4805	3909	3307
127487	66086	35977	22824	15879	11765	9166	7263	6001	5077
127839	60210	29286	17565	11963	8687	6677	5218	4370	3649
120768	59847	31103	19322	13486	10192	7980	6401	5313	4539
127655	45537	19592	11361	7788	5702	4400	3526	2925	2475
127989	56105	27802	17109	11750	8695	6746	5420	4527	3843
120254	62997	39957	28211	21164	16463	13185	10807	9151	7780
127538	52643	25255	14988	10132	7370	5674	4528	3740	3083
120091	54819	26698	16010	10716	7745	6093	4792	3912	3211
126080	54708	24896	14347	9602	6860	5134	4115	3394	2813
125960	47254	21696	13103	8978	6623	5269	4208	3569	3060
125759	55802	27394	16501	11098	8096	6356	4984	4058	3414
126450	57687	27570	16332	11076	8102	6284	5000	4151	3481
126711	45538	21396	13001	8947	6630	5185	4117	3469	2938
125876	54593	25194	14595	9735	6910	5236	4166	3386	2840
126545	52438	24774	14696	10073	7325	5662	4475	3705	3087
127949	53609	24883	14958	10159	7505	5770	4600	3772	3191
127470	63898	33852	20898	14143	10284	7906	6247	5143	4220
127218	51944	27765	17828	12627	9586	7591	6221	5055	4381
125018	53725	25037	14961	10293	7513	5857	4689	3880	3250
124431	54766	28260	18010	12831	9652	7734	6244	5295	4577
123445	54664	27375	16766	11669	8600	6716	5346	4510	3795
128077	42321	18902	11206	7676	5649	4347	3505	2913	2448
128170	51768	24299	14163	9552	6843	5145	4037	3350	2763
127022	54401	25647	15472	10557	7937	6070	4842	3961	3333
126021	55197	24929	14452	9543	6691	5178	4088	3371	2777
124446	64061	36420	23730	16701	12507	9836	7804	6469	5339
116194	48626	28023	18899	13577	10493	8354	6796	5716	4869
127398	55260	27829	17127	11708	8511	6562	5159	4280	3565
128271	51455	24168	14390	9630	6989	5365	4289	3476	2860
126499	58487	28378	16966	11310	8149	6281	4910	4051	3383
127897	49420	22749	13627	9211	6815	5238	4166	3500	2919
128176	55188	27936	17562	12079	9010	6950	5505	4582	3866
126854	58860	28685	17192	11555	8326	6428	4973	4218	3509
126102	55643	26258	15556	10621	7844	6041	4810	4012	3445

sequence02									
127667	57186	28632	17638	12179	8978	7016	5558	4582	3906
127238	65013	35846	23109	16289	12165	9602	7680	6396	5270
125163	50973	23981	14192	9691	7109	5460	4374	3703	3117
121930	64484	39075	26273	19088	14764	11689	9477	8088	6816
126116	61581	29875	17476	11576	8240	6353	4985	4091	3368
125301	56179	26769	15643	10281	7422	5662	4383	3629	3021
127704	52777	25121	15029	10349	7536	5796	4676	3861	3271
123288	65794	40622	27645	20172	15383	12104	9923	8350	7019
126547	52177	24827	14872	10005	7424	5824	4571	3759	3163
127284	66396	38477	25122	17694	13322	10354	8324	6920	5796
128235	62904	33809	21121	14678	10846	8305	6620	5488	4574
119609	54875	28048	17599	12270	9118	7101	5701	4734	4003
126761	63060	34160	21382	14727	10854	8394	6701	5484	4490
117966	49749	24294	14553	9817	7145	5472	4284	3477	2888
125292	48712	25391	16287	11276	8453	6740	5403	4518	3782
119311	50678	24575	14839	10201	7342	5710	4550	3807	3160
126959	57475	27966	16878	11438	8392	6378	5069	4214	3543
127601	42689	19046	11468	8006	5847	4549	3602	3043	2485
128021	59899	29209	16940	11195	7994	5969	4722	3776	3147
127003	54358	25638	15574	10630	7941	6173	4900	3983	3412
122424	51079	23440	13569	9324	6789	5239	4176	3451	2909
123137	66003	40822	27940	20437	15676	12432	10098	8418	7113
127149	44967	20326	12019	8174	5867	4539	3685	3033	2570
127148	65293	36496	23491	16438	12152	9527	7559	6316	5245
127710	52029	24045	14265	9625	7062	5433	4421	3602	3020
124558	53435	24585	14447	9605	6910	5282	4142	3477	2873
127190	68829	40018	26224	18755	14070	11111	9068	7458	6226
122238	54857	26621	15996	11048	8031	6228	4897	4056	3371
128217	39549	17022	10258	7063	5139	3984	3162	2686	2247
127796	54991	27397	16899	11760	8636	6753	5377	4502	3827
126237	55063	26256	15702	10694	7719	6010	4833	3959	3300
124322	55644	26505	15713	10835	7958	6126	4916	4052	3399
125995	63728	35088	22869	16166	12051	9618	7617	6334	5398
127105	44002	20955	12750	8696	6397	4966	3983	3218	2684
123543	53045	27782	17173	11748	8726	6754	5360	4425	3676
128053	58712	28357	17004	11561	8386	6477	5034	4216	3522
127893	54001	26236	16063	11074	8158	6370	5178	4281	3678
127537	46052	19557	11357	7706	5585	4335	3468	2909	2469
128400	52382	26224	16181	11161	8103	6344	5011	4125	3495
124806	61312	32202	19686	13525	9894	7556	6043	4922	4037
120327	52321	24647	14825	10213	7593	5871	4679	3871	3262
127914	49594	22722	13560	9172	6768	5172	4176	3455	2893
126606	55655	26487	15849	10818	7924	6165	4968	4040	3349
126442	59787	29082	17579	11696	8608	6717	5288	4336	3655
127212	52818	24286	14318	9669	7026	5411	4275	3483	2932
121592	54652	27378	16828	11795	8820	6832	5586	4688	3874
126359	51624	25752	15413	10532	7772	5996	4755	4024	3389
125254	57592	27248	16165	10921	7980	6143	4856	3988	3377
124915	56097	26476	15724	10738	7880	6101	4774	3944	3348
127326	61249	32037	20001	14036	10417	8223	6509	5417	4565
126869	55571	27850	17369	12202	9100	7122	5777	4824	4015
128446	49042	22114	12804	8744	6169	4777	3789	3125	2627
127224	59953	30942	19113	13327	9809	7729	6220	5141	4366
126559	57762	28069	16684	11292	8068	6263	5003	4044	3366
127759	50269	24402	14725	10170	7416	5656	4542	3794	3148
127466	55021	28158	17433	12103	8953	7021	5712	4652	4044
128662	46809	20975	11974	7955	5556	4227	3347	2769	2262
127362	51859	24067	14115	9485	6802	5120	3996	3295	2713
127340	58145	28024	16499	11211	8080	6135	4778	4025	3213
127962	56133	26157	15274	10007	7145	5587	4356	3560	2987
125904	55883	27541	16680	11290	8208	6373	5017	4053	3378
126262	54819	25363	14970	10181	7398	5758	4568	3825	3216
119082	53166	25181	14820	10037	7280	5556	4378	3592	3005
120944	41482	19235	11730	7934	5846	4546	3595	2955	2496
125559	54510	25137	14947	10205	7406	5773	4600	3745	3152
126914	51766	23967	14173	9520	6818	5218	4205	3476	2804
127943	54696	27087	16909	11837	8831	6906	5597	4658	3907
127693	55304	28031	17282	11956	8761	6874	5437	4506	3830
127638	53498	26302	16192	11215	8342	6468	5173	4313	3597
125917	50098	24999	15698	11055	8375	6574	5262	4400	3734
126369	59405	28627	17082	11735	8456	6579	5165	4201	3498
126813	52945	24537	14348	9852	7082	5376	4336	3533	2900
125931	46606	21261	12746	8689	6316	5095	3995	3340	2829

1

222.5
0.023734964
2982
3113
2347
3299
2618
2538
4490
4777
1742
2316
4046
3816
3011
3354
1924
3243
3919
2707
2270
2205
3117
2539
4121
3918
1877
2929
2714
2292
3220
2744
3034
2346
2882
2826
2329
2341
4706
2894
2130
2660
2849
4580
4668
3546
2529
2940
3168
3872
2644
3038
2077
2844
2424
2013
2129
2851
2315
2571
2534
2574
2080
4340
2940
3971
4183
2111
2673
1891
2722
3384
2160
2163
2670
4202
3575
3098
1679
2908
3047

2762
2874
2713
2063
2056
2506
2311
2170
2113
2977
3591
2263
2615
3143
4191
4711
3068
3211
2376
2698
2309
2672
3361
3816
2564
2625
3760
2489
2863
2777
2770
2712
2317
2776
2573
3728
2516
3103
2092
2785
2181
2304
4097
3039
2540
4507
3118
2969
2427
4397
2893
3502
2492
4467
4319
4505
2920
3719
4306
2495
2598
2632
3371
2616
6049
5585
2594
4059
2893
2307
2855
2988
2586
4662
3290
2461
3456
3207
2745
2848
2399
2925

2653
3764
2824
3304
4073
4791
4766
3353
2456
2631
2181
4503
2282
2787
2976
2283
3423
2549
3324
3036
2809
2165
2768
2655
3247
2774
3231
3394
2198
2358
3643
3103
3933
2821
3771
2968
2894
2262
2989
2308
2778
4470
2201
6202
2987
2403
3691
2505
3608
2749
3728
2454
3989
2297
2350
2530
2730
3208
3082
2283
1788
6056
2800
2612
2221
2365
2053
2072
4398
3137
3163
3627
2807
1871
2859
3810
2679
2844
2359
2036
3596
4103

3002
3979
2571
3526
2664
1979
3710
3778
2642
4591
2741
2961
3599
2190
4069
2738
3128
5921
2864
2463
3340
2680
2307
4859
2783
2800
2647
2775
1892
2486
2227
3318
1814
3386
2750
4356
2308
3650
3850
5910
2252
3113
1774
2879
4274
4866
2012
2124
2831
3183
2686
2330
2609
3773
1979
2695
3213
3185
1895
2720
2458
2097
3577
4843
2410
2415
2520
3855
2094
2834
2336
4027
3850
2900
2610
2945
2882
2641
2294
3329
2987
4534

2506
2878
2703
2227
2762
2963
2599
2519
2879
2286
2994
2638
2820
1872
3003
3086
1831
3657
3483
2798
2514
3243
4765
2586
2489
2159
2249
2721
3990
2957
4144
3018
2191
2922
3764
2851
2378
2035
2367
2814
2264
2925
2657
2287
3138
5333
2748
3387
2314
3086
2789
2823
2613
2320
2876
4125
3279
3317
2736
2566
3164
3002
3028
2471
4508
1931
2850
3425
2614
3292
2678
2899
2387
3429
2387
2933
2096
2265
2444
3084
2742
2857

2452
3473
2009
6126
3144
2375
2530
2770
2398
3092
2474
4396
4073
2785
3054
6674
2465
2312
3978
3551
4654
2284
2319
2446
2101
3192
2777
3585
3708
3650
2209
2920
2892
3150
2720
2379
2077
2581
2350
2469
2648
2524
2604
2198
3213
4573
2796
2381
2875
4916
6659
3292
1960
3799
4419
3905
3252
2442
3202
2885
1857
3319
3948
2854
3097
3592
3009
2881
2310
2599
4457
1905
3525
3158
2984
2868
4028
4871
2242
2236
2304
2693

2288
2428
2351
2350
2744
2412
2568
4903
2820
2267
3266
3853
3413
3422
2350
2577
2347
3195
2827
2297
2842
2731
2154
3194
2322
6453
2262
2523
2709
2439
2413
2823
2694
3709
2894
2095
2890
2580
3330
2970
3280
2485
2249
3060
2215
2405
2273
2045
2798
2856
2092
2787
2818
3083
1925
2623
2427
2929
3014
3379
5724
2979
3606
4020
2977
4735
2544
3040
3200
2851
2273
4120
2937
2374
2119
6729
1849
1974
3276
2411
2484
2596

6750
2686
4860
3286
4999
3181
2545
3706
2783
3322
3080
2659
1848
3371
2839
3986
2271
3454
2683
2827
2773
2357
2484
2865
2773
2945
2788
2037
3256
3401
2076
2559
2803
3149
2555
2526
2645
2777
2871
2963
2436
2997
2014
2731
3338
2690
2566
2830
2350
6105
2728
2825
2330
2315
2337
2760
2873
3644
1979
2523
2371
3492
2540
4247
2853
2188
2872
3126
2302
2698
1962
3547
3050
3540
2341
3182
3514
2354
4039
4367
2482
3081

2572
4023
2627
3249
3777
3921
3220
3074
2877
2986
2413
3620
1929
2497
2597
2950
2581
2045
3436
2767
6083
4853
2571
2902
2229
2580
2841
4015
3423
3641
2502
2955
5182
3349
3364
4074
3798
3090
3148
3042
1922
2338
4268
3094
2035
2534
2356
2367
2787
3252
2800
2768
3279
2612
3903
2694
3583
3124
2142
2393
3158
4759
2799
2486
3583
3263
3073
2964
2678
3171
2940
1879
2752
4248
2788
2021
3469
2781
2808
3645
2087
3273

2507
1689
2519
3002
2467
3144
3631
2640
2859
2496
2381
2701
3508
2226
6629
2562
4351
3460
2739
3870
2000
2489
2412
4273
4404
4241
2041
3500
2171
2671
2152
2938
2974
2810
2179
3112
2319
2792
2459
3140
3251
2333
2322
6233
3102
2195
3639
4729
3162
3950
1971
2467
2658
2563
2053
2664
2341
1986
2864
4612
3397
2292
3924
2672
2004
5980
2621
3206
2556
3993
3891
2943
2402
2544
2061
3016
3098
2452
2467
2024
3427
3123

2773
2808
2865
2633
2951
4473
2162
2839
2552
2265
1995
3822
2081
5990
2045
2647
2340
3856
2866
2371
2658
2495
2827
3315
2527
2405
2222
4508
2793
3801
2542
6245
2727
2254
2960
3508
1971
2725
2526
1932
2176
3879
2740
2539
3250
2887
3267
4262
2892
2941
3059
2345
2851
2714
3100
4022
3902
2425
6846
2894
3049
4155
5806
3038
2877
2993
2946
2893
3493
3196
2783
2796
2806
4817
2166
2882
2593
3045
3587
2183
2899
3221

2078
4079
2789
2529
3018
2813
2584
2563
2239
4648
2294
2723
2361
4126
1987
2908
2830
2328
2651
2569
2721
3412
2755
1805
2655
2457
2657
2931
2399
5684
3850
2894
2822
3021
2019
2237
2308
2827
2894
6692
2276
3581
4483
3263
2916
3551
2735
2010
3307
3781
2527
2397
4001
2688
2241
3099
2915
2392
2615
2398
1934
2721
2768
2818
3987
2816
3666
2866
2439
2037
2934
2900
2540
5115
2816
2370
2287
4623
2760
1869
3959
1881

3873
2668
3201
4084
2096
2873
3529
1909
2963
3194
2561
2405
2665
2626
2645
3402
2159
2999
2412
2437
1975
4265
2820
2511
3116
2056
2032
5873
2748
2269
5652
2381
3715
2511
3374
2311
3241
2664
3885
4502
2473
3342
6607
2777
2710
3786
3525
1922
2472
2394
2445
3175
3306
2834
3330
2332
2913
2083
2622
2860
3147
3032
2482
2618
2646
4680
2771
2670
2719
2262
3357
3750
2198
3063
3467
3864
1925
2043
2330
3180
2378
2068

2008
3075
3096
3195
1971
2590
2751
2620
1940
3826
2556
2870
1936
2367
3768
3235
3253
2220
2407
2092
4488
3763
4522
2401
5161
2876
3197
3623
2469
5650
2949
3993
3174
2956
2808
1835
4328
2687
3111
2789
2500
2361
2951
2911
2449
4331
3787
2473
2819
2757
2390
2993
3656
3598
3596
2283
2829
2134
3188
2573
2982
2524
2961
1898
2458
2395
3314
2856
2405
2472
2475
6560
2342
5042
2850
3862
1963
2779
2841
2442
2481
2423

3663
2807
3790
3329
2975
2526
2121
2682
2253
2475
2681
2389
3959
2807
2551
2890
2435
2979
1834
4793
2293
2577
3298
2822
2291
2869
3097
2659
3181
2726
2791
1922
2622
4661
3459
2368
2815
3662
3260
2301
3299
2827
2344
2617
2772
2779
2766
3480
2787
2581
2698
2440
3057
3483
5883
2787
2403
3510
2337
3336
2597
2796
2211
2842
4622
3349
2310
2411
2762
5989
2344
3594
4739
3163
4732
3291
2636
4048
2335
2032
2165
2550

2829
2045
2001
2611
2860
2216
3236
2222
3698
2871
2578
5371
2022
2043
2486
1977
2548
3078
5186
2007
2186
2582
2305
2076
2537
2606
2260
2362
3285
2880
3338
2863
2586
2478
2953
2540
1800
2887
2610
2496
3063
3153
3139
2698
2537
2261
3286
2393
2309
2858
3264
2877
5113
2787
4826
3457
3058
3321
4510
3476
2677
3277
2871
2115
2152
4757
4454
3491
2727
2372
2314
2619
3479
3840
2510
2730
3924
1813
2943
3615
2587
2184

1991
2517
3144
3361
1967
1982
2847
2451
2963
3299
2866
2876
4362
3509
2793
2234
3525
2598
2727
3210
4357
3783
2160
3942
3344
3794
2932
2471
2664
2197
3451
1920
3537
2299
2752
3110
2204
3883
2048
2119
2568
3142
2688
2874
2934
2310
3606
4091
2984
2697
4204
2420
2988
4254
1863
3237
2960
1776
3817
2966
3500
2729
2442
2431
2677
2977
3413
2268
2051
2052
2739
2677
2652
2400
2019
2111
2128
5566
3631
3874
2954
2907

3335
3161
2342
2062
2116
2798
1956
3380
2522
2646
3903
2057
2078
3199
2554
2085
2384
2486
2066
2384
3178
2625
3097
3361
3424
2052
2040
1883
2709
4551
6392
5907
4077
4086
4378
4091
2794
2419
2465
3908
4058
2579
2973
3010
2630
2872
3337
3312
3834
3256
2120
3080
3221
2005
3204
2901
2240
2280
3099
2009
2658
4833
2346
3814
2107
2943
2468
2804
3994
3099
2989
2368
3680
2332
3731
1987
2243
3364
3062
2803
2835
2192

2932
2293
2676
2975
2885
2395
2613
3307
2298
2498
5025
3239
2707
2574
2948
2746
2132
4031
2108
2558
2689
2985
2647
2330
2597
2591
3091
1935
2721
2614
2224
2825
3016
2584
2543
2451
2447
2753
2979
2702
2130
2582
3867
2492
2707
4496
2382
2498
2647
4033
2751
2886
2641
2078
3291
2942
2809
4332
2136
2136
2763
2834
2400
4575
2569
3186
2704
2657
3025
2402
3631
2058
2125
3904
2915
3732
3120
2899
3965
2036
1825
3020

4051
2590
2612
2145
2370
3329
2227
2815
3066
2317
3238
2813
2736
2445
2778
3164
3864
2263
3574
2690
3691
3251
2805
2394
3154
2334
1991
2960
2837
2708
3529
2022
2446
4460
2187
4058
2158
3674
2666
2662
3292
2404
3255
2054
3170
1922
3499
2892
2414
1997
2811
2973
3185
2794
4943
3951
2761
2466
2569
2558
6604
3415
2797
4224
3250
2584
2547
2839
2296
3352
2305
3239
2879
2271
2860
4712
4319
3974
2525
2296
3198
2436

3152
2796
2965
2169
2937
2573
2838
2293
2049
2548
3012
2808
2719
2843
2662
2775
3645
1986
3839
3010
1990
2754
2638
2813
2098
1788
2639
2574
2640
2436
2106
2752
2991
2929
3188
4317
3599
3212
2984
2222
1935
1961
2510
4538
3511
2060
3707
3569
1859
4108
2860
2593
2639
2994
3868
4284
2870
3950
2403
2832
2384
2783
3095
2855
2263
2322
3299
2512
4010
2952
3852
3274
5223
2364
2520
3529
2730
1884
3350
2477
2633
3593

2526
2692
2363
1783
2267
2282
2610
3040
1954
2600
2199
2633
2132
3353
3144
2154
2932
3677
2525
2330
4310
2572
2760
2703
2307
1997
2207
2134
2089
3118
3282
2101
2527
6374
2777
2221
2701
2610
2484
3328
2306
2685
2717
2215
2640
2715
3504
3191
2489
2841
3197
2717
2765
1899
2401
4416
2976
2550
1896
2759
2903
2516
2898
2830
2428
2468
2296
3187
2803
3475
2527
3012
3367
2054
2753
2780
3534
2465
1910
2570
2588
2873

2408
3109
2076
2968
3398
5691
2366
3159
3484
3517
2015
3758
3302
3265
2536
2650
2872
2393
2873
3803
3243
3338
3922
2762
4442
6340
5280
2728
3550
2501
2909
4568
2277
2679
3684
1968
2855
2263
3417
3201
2580
3397
2607
2440
3653
2983
2809
2810
3699
2446
2815
2589
2691
2161
1962
2837
2138
1868
3747
3197
2643
2331
2407
2133
6006
2657
3555
2485
3271
4966
2099
3658
3532
3464
2922
2915
2873
4077
3074
2028
2458
2045

1839
3104
5953
3545
2996
3630
2445
2538
4225
3061
3923
2142
3760
2132
3492
2845
3395
4343
2028
3233
2089
5814
2524
2824
2547
3542
2345
4331
2708
5653
2047
2933
2971
2334
3032
3064
2657
4431
2333
3631
2938
2956
3071
3064
3453
2135
2149
1865
2411
3854
2830
2687
3197
2614
2922
2292
2324
3786
2829
3824
2766
2209
4633
2360
2952
4651
2407
4472
4573
3243
2309
2543
3436
2790
2617
2937
2373
4072
3163
2673
4799
2034

2653
2949
2474
2014
2249
4555
2483
2072
3135
2772
2350
3028
2474
2590
3090
3400
1921
2085
2685
4779
2969
2441
2518
3547
1963
3130
2009
2735
3458
3008
3262
2865
2499
2858
2777
3391
2342
3077
2404
3322
4576
3220
2593
2688
2079
5288
2748
2310
1987
2579
2611
2817
2881
2665
2779
3153
2689
2370
2996
2123
4040
2602
3080
1962
1880
5296
2919
2410
4941
3115
2785
2560
2472
1938
2864
3726
3382
3163
2173
2569
3514
2710

4386
6032
2361
2114
2979
2194
3489
3525
6734
2414
3958
2555
2521
2373
3015
3575
3797
2394
3910
3216
3493
2019
2111
2869
3323
6339
2417
3075
2884
2958
3057
3602
2720
2696
2777
3144
2594
3742
3253
2050
2426
2493
4136
2240
2904
3127
3119
2035
4660
4039
3965
2250
2745
1894
2258
4398
2455
2530
2233
2429
2670
3188
2598
2367
4655
3197
2747
2123
2277
2960
5992
2526
3177
2842
3273
4038
2208
2789
2924
2351
2299
2649

5307
2835
2726
1899
3483
2714
2003
2787
1996
2924
4722
3057
2870
2704
2813
2507
3318
3030
2876
3055
2248
2684
3207
3156
2071
2671
3085
4249
5078
3024
4284
3469
3325
4629
2490
2567
5014
2985
2870
3183
2837
2059
3915
2768
4664
2763
2468
2780
3511
1869
2618
2073
2386
2653
2251
3043
1991
2347
2908
2131
2444
2632
1966
3031
2934
2524
2299
5616
4617
1976
2380
4849
2502
3110
3374
4745
1677
3056
2695
2640
2601
2019

3301
2069
3071
2353
2792
2667
4081
2276
2030
3655
3714
4715
2550
3537
3501
2762
2939
2583
2462
2800
3726
3954
2924
3450
2089
3400
4788
1976
2364
2158
3108
2837
6133
3100
2706
2655
2809
3372
2010
2580
2704
2309
3619
3304
2613
4378
3551
3265
3281
2525
2781
2088
2990
3307
2977
3739
3092
2807
2455
1672
2979
3030
2765
4496
2580
3536
3160
3371
2669
3251
2477
2165
3160
3292
3478
2964
2619
4051
2886
3063
1915
3802

3587
2843
2765
3889
2994
2754
2465
2869
2826
2059
2969
2092
3454
2669
2630
2595
2724
2533
3844
2073
2792
2603
2671
2586
1990
3534
2138
2578
2367
2515
3811
1961
3181
2054
2434
2409
2594
3105
4369
2789
1936
2002
2940
2844
2253
3836
2559
2958
2723
2604
2847
3038
3064
3578
2677
2400
2804
2956
2846
2588
2950
2862
2381
2402
3507
2454
5170
3180
3531
3434
1859
2992
3627
4610
3943
2419
2297
3620
2471
2843
2283
2749

2615
2686
2127
2516
2089
3754
2497
4818
3053
3041
2724
2181
3083
2661
2623
2302
3190
2466
2388
4787
2602
3880
3072
2882
1960
2523
4355
2501
2314
2762
2809
6579
2514
2835
3581
2579
2876
2932
2805
2678
3454
2583
3256
2931
3594
2130
2404
2769
3044
2087
1965
3961
4482
3096
2870
2507
2662
2739
2769
4301
1888
2069
3972
3109
2733
2187
2559
3415
4706
2753
5313
2091
3295
4326
3040
2896
2107
2707
1938
3175
2284
2679

2751
2983
2845
3420
2883
4615
2823
2767
2694
3227
5953
2383
3089
3011
2478
3114
2519
3090
2060
4054
2363
2827
1815
3166
2272
2731
2930
3080
2527
3079
2426
2512
2688
2694
2703
2986
2438
2422
1898
2375
2839
2938
2460
3244
2124
3760
2543
2218
2525
3299
2865
2870
2026
4621
3225
2305
2514
2684
3615
3882
2446
2748
2546
3189
2309
2212
3045
2913
2281
2751
3732
2913
2621
2737
4451
2320
2505
2731
2925
1748
3374
2371

3861
2880
2480
3086
2233
3563
3469
2266
2959
5163
2573
2885
3787
3261
3939
6129
2610
2172
4492
2797
3845
2984
4717
2640
2491
3122
3185
2016
4684
4434
1969
2470
2424
1953
2568
2086
2753
3501
2423
2780
2378
3658
3856
3252
3755
2341
2303
3735
2046
3546
2729
3337
2967
3109
2834
2566
2642
4824
2260
2778
2292
2383
3042
3699
3418
2967
2133
2404
3245
4447
3260
2979
3441
3382
2611
3266
3610
2617
2638
1993
1917
2245

2472
2881
2920
2361
3283
1989
3111
2013
3237
2328
3198
4518
1990
2600
2107
4407
2408
4790
2252
2825
2433
4302
3227
3327
2573
3264
3975
2150
3202
2753
3154
2488
3054
2067
3723
2471
3152
3166
2902
3181
3069
2806
1974
2191
3315
3403
3743
2779
3417
3690
3611
3423
4537
4164
4316
2839
2681
2396
2985
2564
3358
1980
3202
3014
3129
1777
6677
3510
2695
6290
2415
2795
2619
3043
2874
2910
2415
2830
2164
3093
2886
2427

3046
2427
3172
2899
3027
3154
2525
2837
4776
1982
2866
3072
3354
2195
3827
2653
3545
3141
2521
2338
2956
2633
3252
2777
4157
3382
2996
2961
2752
4667
2410
3590
2422
2583
2545
2135
2671
2438
3331
2343
2635
3706
2700
4506
3114
2789
2722
1776
2863
2813
2669
3810
2603
3341
3122
2442
2781
1962
2709
2895
5518
2393
2931
3085
4841
3591
3027
2035
3273
2312
3288
4601
2657
2092
3065
2054
2512
2004
4396
2587
1942
2434

3214
2695
2624
2915
3226
2613
3017
3027
3258
3139
2875
2712
2905
2975
2039
2355
3977
4772
2174
2995
2221
2237
2956
2672
3016
2449
3110
2792
2303
2935
1923
2623
2103
2714
2981
2079
2791
4250
3754
3162
3962
2865
2023
2335
2393
2497
2708
5280
2288
3449
3872
2348
2187
2830
4273
2046
2747
2376
2133
3594
2767
3440
6063
3552
2814
2669
2482
3896
2596
2946
3098
4225
2710
2777
2242
2443
2426
2230
2769
2667
2430
2853

2570
2567
4886
3994
2867
3050
2935
3064
2584
2115
4861
2869
4041
2413
1774
2215
3152
3261
2555
2826
4739
3295
1964
1825
2572
2399
2212
2058
5597
2379
2441
2414
2390
2769
3255
2433
3351
2321
2985
2345
4207
3980
1854
3923
3146
2345
5945
3005
2423
1850
2745
2731
3085
3029
2708
3870
2071
2025
4447
2238
3163
4723
3248
2617
2776
1928
2500
3076
2752
2657
2733
2453
2852
2768
2529
2854
5588
2205
2806
3136
4999
3561

2580
2904
2479
2979
2674
1956
3333
3165
2796
2061
3551
3062
2750
3058
3294
2821
3821
3148
2524
2077
2849
3065
6738
2995
2624
2814
3099
2054
2084
2394
2857
2915
2270
2781
3559
4376
2821
1892
2802
3055
2725
2881
1966
3341
3091
3452
3300
2630
1883
3591
2140
1992
2309
3233
2621
2543
2410
1993
2518
2550
2616
4574
1986
2481
3022
2137
2710
3316
2398
3684
3537
2836
2316
2467
3321
4697
3103
3947
3780
2672
2817
5318

2877
4801
3108
2365
2438
2275
2556
2815
2255
2489
2205
3986
2327
3796
2741
2713
4401
2880
2012
2992
3297
2850
2204
3033
2747
3101
3114
1972
3122
2097
4556
3687
2727
4761
2755
2832
4468
2429
2883
2854
2687
3907
2240
5356
2087
5906
3853
2781
2823
4860
2545
2405
3227
2866
3339
2548
2875
2412
2575
3393
4855
1988
3632
4045
4413
4141
2907
2614
1951
2623
2499
3251
2264
2643
2523
3621
2516
2105
2086
2785
2417
2615

2577
2712
2950
2279
2424
3180
4089
2320
2030
3026
3688
1757
4077
4509
2361
1983
2999
3838
4632
3479
1976
2584
2540
3842
6805
3058
2698
2763
3663
2611
4844
1970
1861
3367
2811
4634
2672
4601
2390
2547
3274
3439
2990
1835
2371
3410
2857
3206
2173
1878
3445
2642
2900
2264
2251
2067
2215
2361
4869
2614
1784
2142
4910
2591
2393
1849
2634
3587
2277
3302
2785
1950
2898
2815
2112
2432
2418
3314
2859
2571
3987
2011

3028
3730
3023
2273
2471
2684
2961
3125
5867
2550
2828
2449
3919
2635
2346
2576
2552
4345
4280
4037
2398
2513
2760
3134
4324
2732
2510
3346
1964
2917
2869
2286
3826
3408
4490
5132
3768
3857
2829
1904
2893
3853
2100
3318
2327
2958
4663
2760
2523
2123
2242
2094
2677
2542
3142
2350
2539
2791
2745
2737
3027
2280
1923
3180
3449
2739
2319
2786
2970
2015
3106
2382
4848
4074
2687
2001
2847
4936
2472
2327
3749
3149

3473
3933
3120
2836
2821
2709
2008
3345
4167
2362
2268
2011
2243
3633
2404
2862
2480
2393
2647
3834
3535
2086
4021
6377
3184
2052
2727
2045
3735
2775
2444
2216
2757
3284
4064
3402
3425
2734
3089
3213
2826
3369
4907
3537
2999
1926
2855
3260
2879
3151
2727
2331
3804
2570
1850
2843
2561
4641
3106
2893
1982
3200
2449
2498
2383
4786
1960
2388
2966
2767
2798
4262
2133
3519
2551
3455
2784
2909
3169
2633
2759
3788

3249
1936
3246
2984
4820
5352
2784
3438
2323
2970
2946
2706
2554
3539
3118
2593
2165
2596
2482
2971
2139
4808
2458
3767
2784
2913
2739
3898
2151
2221
2580
3560
2822
2546
3468
2361
3659
3874
3898
3657
4015
3804
4758
2611
3011
2668
2977
2874
2851
2650
2285
2469
2709
6396
2490
1921
3742
3481
2924
3176
2823
2932
2556
3093
2849
2409
2690
2909
2832
2815
3288
3730
2906
2840
2447
4556
4362
2612
2458
3693
2640
2230

2690
2586
2871
3009
2194
3883
3176
2029
3005
3227
2863
2839
3044
3148
3175
2670
2836
3024
1984
3212
2632
2461
4477
3287
2309
3577
2397
2520
3176
4014
2244
2695
3578
4685
2719
2662
3313
3266
3644
3777
2925
2814
2574
2905
2871
2974
2750
2703
2898
3886
3222
3328
1986
3169
3250
2708
3921
2443
2366
2515
2724
2091
1978
2849
2954
2808
2781
3852
2643
2926
2477
2056
3777
2485
3823
2409
2443
4275
3901
2343
2727
2434

2124
3199
2824
4187
2658
2895
4073
3402
4200
2556
3814
4038
2719
3826
2472
4431
2616
2421
2841
2464
3110
2709
3088
2057
2427
4501
2966
2160
4367
2992
2538
2369
3392
2630
3887
2587
2619
3232
2446
2519
3718
2981
5227
3300
2328
1942
2707
2892
2143
3239
3136
3635
1956
2715
2428
3690
3957
2505
2549
3041
2715
2340
2766
2906
2704
2785
5925
2896
4204
2471
3535
2466
1853
3076
2820
6070
2454
2837
3298
2753
3702
2422

3100
3819
1906
3554
2044
2885
3774
3970
4542
3311
3048
2324
2054
2108
2354
2543
2739
2702
2620
2616
3300
3096
2787
2270
1980
2159
2106
2991
2538
2360
2948
2096
3784
3096
2701
3240
3942
4085
2418
3668
2575
3010
2898
6180
2779
3975
2211
3076
2610
2822
2983
3886
3126
3470
2280
3748
2151
2144
3447
3187
3352
2478
2565
2986
2060
2984
3880
1888
3053
1902
2605
3180
5043
3185
2543
1808
1819
2832
2214
2676
2728
2276

4723
2926
3985
2846
4827
1962
2992
2465
3029
2523
2975
2529
2002
3166
2518
3212
3222
2185
3568
3082
3838
2994
2345
2524
2481
2931
2816
4328
3392
4021
3315
2479
2813
4577
3055
1931
3285
2888
2279
2754
2476
2490
2872
2612
4521
2046
2747
2476
3311
2180
4569
2812
2289
3167
2078
2960
2463
2613
3133
2067
2617
2251
2526
3158
1984
1866
4465
3028
3779
4703
2067
2585
2439
3328
2241
1863
4431
1989
2880
3737
3823
3698

2283
3060
2478
4761
3874
3392
6683
3116
3349
2909
2658
4677
2782
3562
2816
2404
3908
1997
2526
3496
2400
4381
2627
2294
2875
2954
2464
4164
2012
2041
2330
2788
2967
3197
3185
4476
2648
2288
2992
3418
2493
2296
2777
3219
2450
2900
2862
2997
6094
3134
2216
2881
2014
4631
5364
2884
2830
2570
1976
2816
3006
4504
3434
3038
2373
4532
2947
2990
2194
2854
2923
3066
2774
2175
4693
3356
1947
3638
2249
3351
2277
2731

2474
1970
2064
2121
2429
2034
2264
2312
3183
2718
2953
2902
2445
1917
6720
2746
3102
3184
2582
2914
2234
2425
3121
2765
2581
3116
3376
3189
2204
4289
2533
3335
1876
1926
4009
2817
3456
2879
3494
4725
2064
1998
4128
3345
3871
2516
5357
2308
3088
3383
3003
2575
2393
3313
2889
3161
2387
3301
4802
2605
3031
3292
2789
2055
3157
2316
2651
2653
4172
3566
3077
2808
2047
3447
6046
4359
2244
2321
2426
3584
2686
2572

2134
1920
2478
4616
2309
2797
2504
2967
2782
1924
2696
2899
3471
3003
5052
4248
2840
2934
2084
3446
1745
3912
1846
1921
3917
2880
3024
2466
3087
2761
6036
2777
4070
2992
2227
3150
2710
2209
3697
3308
3457
2211
2375
2482
2718
1736
3416
2846
4218
2910
2962
2447
2975
2398
2976
2824
2417
3181
3609
2959
3065
2630
2787
2544
2933
3095
2401
3136
2543
2847
3880
2368
3667
2900
2701
3216
3651
2668
3176
4031
1986
3005

2330
6502
2733
2459
3196
3111
2062
4241
3135
2717
3031
2694
2946
3205
2842
2814
4278
2803
2212
4429
2831
3716
3582
4600
3028
2711
2677
2824
2698
3354
2832
2176
3157
2334
2920
3669
3812
2995
2702
3150
2461
2368
3099
2417
2120
2666
2896
2767
2101
3731
2637
2030
3726
2877
2871
2561
3442
2710
2024
2365
1853
2795
2420
3461
3271
3959
3647
2681
5959
2586
3125
5116
2462
2209
2863
2099
2962
4036
3016
2615
2394
3983

3999
2765
4945
1991
2605
2222
4349
3013
2396
3300
2859
3437
2047
2881
4148
4205
2791
3127
2650
3704
4340
2210
2872
3499
2963
2202
2723
2675
2361
2436
2544
5345
3486
2915
2943
3352
2130
3016
2368
3507
5850
2554
2751
2577
2702
2809
2796
2502
6267
2413
2153
3497
5133
3282
2887
3399
2413
2928
3985
2442
2809
2360
2562
2443
2669
4019
3179
2394
2926
2574
3161
2593
3168
3298
2172
4050
4706
2891
2453
2431
2831
2564

2779
2277
3873
3404
2516
3796
3275
1986
2976
3224
2873
4373
2543
2900
2450
3079
2403
4088
2924
3291
2708
2557
3706
2463
2576
2551
2690
2559
2286
2392
2514
2824
2595
2861
2990
4785
2223
2040
3340
3574
5302
3808
2438
3931
5036
3186
4581
2846
2217
3384
4622
2214
3126
2598
4644
2138
2695
2650
2520
3286
2920
3913
1972
4318
3208
3322
2850
4690
4119
2930
3299
2874
2974
2429
3141
2863
2319
2804
4125
2429
2815
2300

1884
2626
2722
3228
2480
2826
3963
2659
2397
2436
2586
3700
2595
3250
3488
4273
1955
4594
2941
2782
2517
2986
3022
2420
3607
3155
1942
2512
3006
2865
2789
2566
3173
3186
2873
3364
3249
2705
2881
1859
2960
3542
3759
2287
3196
2466
3540
3693
3019
2760
2576
2728
2832
3180
2710
2932
3141
2923
2273
3400
3432
2896
3232
4487
2766
2360
4868
2806
2094
3330
2684
2501
2940
2755
3388
2389
2808
3520
4030
2911
2165
2652

2194
3669
2889
1984
2494
2711
3750
5771
2890
2944
3119
2346
2990
2540
2454
2427
4409
2048
1738
3436
3022
2881
2542
3326
3233
2708
2421
3291
3303
3200
2361
2148
1985
2038
2353
2843
2877
2826
2522
3033
2770
2454
3186
3611
3774
2879
2208
3475
2963
2292
2450
2926
3013
2523
2846
2927
2504
3317
2181
2588
2560
3812
2064
2883
1941
2310
2458
2970
4740
2837
3097
2591
3187
3777
3175
3695
3371
2465
2537
2685
2368
2368

2437
2657
3151
2970
2459
3555
2799
4499
2736
2469
2800
3441
2988
2814
2855
2660
2260
2948
2503
3581
2829
3005
3113
2629
2600
2384
2169
3274
2384
2394
2393
2101
2521
2971
4654
2251
2629
2398
4722
2937
2331
3185
2690
2021
3489
2788
2371
3832
2347
5938
3628
3594
3312
2936
2606
2379
2684
2431
3187
3966
2479
2103
2008
2593
2085
2748
3430
2672
3416
2541
3897
3149
3738
2531
2554
1922
4060
3487
2238
4546
4643
2017

2902
2517
3883
2640
2941
2879
2385
3481
2318
4530
2559
3851
3695
4569
3023
3015
3277
2460
3158
2803
3826
4633
3255
2721
2960
2148
3228
4166
4041
2691
2977
2419
2800
3702
1904
2771
3214
3101
2681
3903
4733
2262
2512
2117
3066
2178
3559
2828
4247
3064
3894
2145
3247
6692
2619
2699
2366
2550
2821
2917
2494
2385
2567
2670
3530
3795
2789
3887
3179
2025
2351
2864
2265
4474
4119
2924
2452
2856
2474
3279
2921
2909

3263
4523
2633
5962
2867
2525
2784
5989
2662
4924
3877
3415
3881
2495
3111
2658
2964
2128
2685
2867
2494
6061
2165
4493
2595
2413
5327
2910
1933
3164
2807
2951
4548
2253
3138
2915
3122
2031
2884
3514
2778
2441
2856
3122
2475
3332
2876
2818
2821
3849
3415
2243
3730
2873
2646
3311
1850
2257
2790
2432
2820
2694
2515
2053
2712
2359
3404
3197
3198
3157
2940
2555
2295

sequence03

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	1600	765.7	413.7	267.4	190.9	144.7	114.8	93.4	78.3	66.5
Points decrease percent	1	0.481906449	0.260363286	0.168285926	0.120181108	0.091060963	0.072254175	0.058779663	0.049255836	0.041845237
Average points	123971	59742	32277	20863	14899	11289	8957	7287	6106	5188
Points per frame	125417	63402	33824	21727	15217	11497	9228	7410	6217	5362
	125868	58942	29586	17733	12076	8672	6597	5293	4285	3453
	125794	65462	38057	25566	18264	13896	11259	9142	7688	6569
	120814	61047	33804	22322	16306	12589	10125	8368	7012	5953
	120416	51474	29005	19815	14773	11412	9274	7598	6425	5528
	124739	61397	32259	20489	14183	10665	8533	6751	5672	4868
	125471	55807	28766	17566	12310	8897	6799	5461	4587	3675
	122808	58616	33487	22399	16575	12683	10077	8337	6945	5822
	126447	60045	29689	18017	12202	9002	6993	5528	4594	3889
	125920	63469	33761	21366	15077	11541	8961	7296	6011	5137
	119743	57100	28569	17067	11536	8548	6408	4989	4114	3507
	121909	57991	33070	22375	16884	13048	10459	8773	7500	6254
	126959	59452	29669	18272	12499	9150	7198	5683	4715	4040
	124272	68460	37276	23152	16286	12058	9648	7811	6385	5471
	126898	57341	29431	18117	12519	9105	7047	5586	4624	3914
	124316	55865	29644	19175	13791	10474	8378	6847	5830	4985
	123414	55519	28321	17196	11657	8520	6485	5055	4214	3536
	125799	58970	29931	18520	12983	9506	7383	5976	5046	4135
	123119	55895	32352	21794	16370	12713	10102	8578	7282	6029
	126785	60133	30492	18662	12777	9355	7238	5833	4808	4072
	126301	68204	39893	26586	19377	14826	11771	9612	8060	6884
	126538	63859	35479	23276	16688	12671	9929	8116	6759	5778
	126505	64062	35313	23265	16644	12748	9997	8208	6874	5823
	125303	57975	29365	17822	12020	8669	6616	5215	4220	3484
	123368	53879	29184	19105	13799	10544	8475	6994	6008	5105
	126929	60114	31011	19064	12951	9541	7386	5915	4845	4096
	123790	56193	27275	16207	11157	8238	6320	5056	4195	3505
	124589	66559	38506	25571	18678	14272	11369	9414	7961	6717
	120913	63085	35989	24130	17499	13440	10800	8722	7483	6361
	117182	62048	34367	22510	16402	12518	10216	8428	7040	6067
	124704	54085	28079	17954	12833	9624	7807	6334	5339	4604
	124350	65438	34680	21878	15601	11713	9129	7535	6337	5337
	125683	67886	40136	27069	19645	15097	12091	9841	8322	7158
	126771	58230	29319	18093	12415	9131	7084	5667	4669	3921
	127196	56321	28216	17383	11980	8845	7007	5435	4484	3823
	121363	54335	31187	21327	15708	12138	9818	8069	6819	5751
	121259	66124	38285	25443	18415	13901	11120	8924	7572	6434
	126611	59143	29994	18432	12650	9320	7268	5736	4716	3991
	120461	59114	30659	19055	13621	10277	8013	6482	5517	4634
	126800	56474	30056	18749	12968	9632	7460	5886	4871	4093
	125137	67755	36830	23046	15984	12020	9634	7927	6391	5459
	124060	57781	29018	17891	12709	9530	7362	6078	5194	4336
	126480	60017	29753	18290	12565	9272	7094	5714	4780	3916
	121940	70052	41139	26956	19102	14233	11544	9049	7635	6637
	122899	60790	32281	20957	15242	11670	9427	7771	6463	5570
	124800	57627	28728	17402	12069	8667	6630	5338	4424	3593
	122991	56759	28285	16949	11443	8337	6417	4931	4036	3498
	121924	52686	25308	15186	10410	7764	5979	4890	4048	3423
	124505	53079	27259	17377	12337	9370	7527	6159	5170	4446
	121011	53544	30498	21398	16030	12963	10574	8711	7382	6459
	120619	51734	29314	20023	14889	11470	9338	7690	6455	5577
	126073	58719	29490	18237	12668	9324	7231	5796	4847	4023
	126435	55529	28297	17538	12007	8958	6763	5509	4440	3718
	124813	53549	25784	15686	10880	8169	6310	5256	4394	3679
	120179	58353	33330	22654	16976	13236	10641	8771	7560	6487
	120974	53349	29936	21044	16036	12801	10543	8728	7490	6442
	124602	60556	31757	20389	14476	10993	8772	7183	5962	5090
	122066	69906	40925	26837	19076	14197	11515	8937	7560	6534
	122649	55049	31625	21323	15726	12159	9805	8198	6982	5900
	122011	60292	34305	22934	16753	12705	10257	8318	6936	5907
	126794	57508	29122	17929	12468	9100	6957	5606	4673	3865
	127062	56572	27355	16531	11346	8394	6433	5126	4246	3559
	126126	67283	38975	25961	18720	14202	11285	9240	7712	6580
	123899	63559	33790	21538	15476	11703	9237	7643	6456	5395
	121566	55033	27854	16620	11272	8319	6216	4956	4011	3403
	122873	60207	33568	22615	16732	13009	10340	8755	7411	6276
	126727	59660	30305	18611	12906	9519	7395	5861	4791	4091
	123753	58091	31485	20399	14761	11238	9042	7462	6298	5421
	126876	57458	29156	18017	12489	9067	7016	5611	4710	3906
	125715	67756	39734	26486	19346	14789	11840	9784	8135	6965
	121377	59740	34154	22825	16719	12840	10294	8349	7087	5999
	126186	67961	39837	26671	19380	14794	11660	9532	8047	6852
	123878	69386	37282	23847	16320	12487	9570	7861	6485	5446
	123864	69157	37751	23282	16327	12173	9640	7826	6335	5371
	122299	54696	26214	15571	10688	7898	6076	4866	4082	3417
	125868	67876	40242	27087	19705	15108	11997	9886	8202	7092
	122626	53672	28761	18905	13458	10523	8259	6821	5708	4860
	122341	61340	34181	22513	16054	12317	9902	8056	6703	5832

sequence03

126858	57493	29320	18333	12770	9375	7241	5786	4878	3995
121631	60029	34303	22933	16755	12784	10273	8264	6972	5937
122044	58659	33705	22797	16759	13003	10320	8451	7142	6011
122941	53378	29176	19140	13875	10635	8546	7095	5980	5193
126818	60121	30352	18551	12695	9287	7211	5811	4833	4052
126572	60148	29698	17988	12143	8961	6970	5500	4567	3843
126419	59955	29539	17824	12170	8919	6961	5486	4601	3812
122442	61547	34311	22723	16268	12330	9937	8167	6723	5903
125853	59478	29911	17821	12213	8737	6629	5314	4311	3492
124588	62431	33312	21159	14787	11076	8872	7124	6026	5173
126250	58916	29422	18033	12355	9090	6971	5623	4686	3952
124419	56649	29039	17704	12327	8949	6819	5488	4588	3714
124392	52718	27163	17281	12262	9247	7434	6093	5095	4368
123665	70038	38463	23896	16814	12489	9842	8136	6615	5528
121126	63844	36380	24173	17641	13538	10888	8780	7505	6375
119287	60800	32198	20472	14363	10834	8707	6998	5868	5023
123727	62719	33647	21305	15391	11657	9222	7607	6394	5385
125230	60376	31160	19501	13651	10175	7997	6437	5389	4569
121364	51636	29279	20509	15301	12083	9920	8108	6835	5904
120673	51460	29077	19809	14750	11367	9280	7605	6470	5519
121921	61536	35013	23339	17043	13054	10473	8429	7121	6003
124041	65730	37735	25202	18382	13955	11254	9223	7826	6650
124895	60903	32977	21222	15018	11245	9117	7329	6148	5262
120904	55580	32018	22323	16946	13234	10919	9015	7714	6724
125947	63321	36173	24088	17315	13078	10446	8429	7183	6119
124445	57043	28706	17480	12179	8752	6708	5407	4482	3665
122157	60107	33351	21787	15450	11866	9507	7672	6404	5617
121562	59525	32497	20931	14826	11350	8971	7352	6196	5328
125665	62950	33396	21340	14899	11131	8896	7129	5980	5203
126191	62323	31447	19186	13047	9572	7366	5839	4931	4044
125778	67617	39822	26750	19369	14823	11894	9752	8146	6979
123009	61809	34278	22800	16703	12986	10377	8574	7247	6244
123437	62223	33300	21258	15250	11545	9206	7634	6384	5444
121433	51695	29334	20255	15313	11935	9749	8084	6758	5827
126882	59326	29549	17866	12350	8899	7034	5541	4571	3878
123183	58463	29787	18387	12910	9733	7623	6192	5291	4443
125550	61212	31571	19866	13716	10190	7991	6310	5216	4399
123142	53375	29890	20025	14544	11311	9098	7513	6413	5467
125439	60530	30419	18989	13136	9995	7696	6220	5134	4328
123675	62193	34340	22654	16535	12674	10247	8512	7097	6112
124272	59746	32093	20644	14629	11020	8794	7220	6098	5095
125531	60832	30885	19192	13498	10025	7882	6266	5186	4415
123381	55848	26917	16112	11131	8099	6305	4993	4253	3503
124005	52485	26956	17079	12119	9190	7333	6077	5045	4283
121248	54858	31632	21933	16588	13047	10820	8800	7600	6609
125648	61139	31827	19922	13747	10216	8045	6332	5293	4422
126505	59057	29414	17907	12430	9109	7049	5712	4680	3953
122676	56142	32387	21911	16479	12769	10266	8603	7383	6128
121790	69044	39422	25547	18106	13551	10749	8611	7223	6100
122764	52666	28050	18045	13092	9988	7852	6527	5457	4625
120703	51532	29197	20113	15003	11698	9471	7791	6613	5667
125935	55521	28523	17516	12080	8837	6699	5413	4534	3669
120780	51490	29147	20182	14970	11789	9569	7830	6587	5709
122179	61281	34916	23394	17038	13109	10476	8456	7074	6075
126917	56991	27527	16496	11252	8265	6270	4987	4147	3500
123363	59374	32144	20822	15174	11553	9209	7634	6420	5475
125896	60773	30934	19360	13531	10081	7839	6438	5237	4395
122477	61784	34639	22913	16386	12415	10101	8139	6821	5901
125949	67806	40017	26933	19603	14989	11815	9815	8164	6905
124053	64775	34449	21822	15647	11844	9208	7649	6448	5402
123992	60473	32209	20878	14903	11327	9146	7494	6206	5390
123916	63966	36240	23985	17221	13147	10547	8491	7161	6145
125307	61783	33379	21367	15168	11416	9061	7449	6260	5253
120913	53266	30301	21135	16124	12861	10755	8803	7562	6597
121696	61289	35001	23647	17220	13267	10679	8629	7288	6137
121428	66776	38771	25679	18357	14018	11159	8997	7527	6466
125149	57467	27616	16590	11314	8230	6395	5125	4316	3607
121513	59048	33996	22908	16612	12792	10347	8338	7029	6024
121386	51764	29218	20372	15572	12154	9954	8242	6977	5941
116802	63164	34859	22894	16782	12779	10457	8635	7192	6187
122462	56212	30554	20103	14551	11223	8867	7397	6303	5321
124317	60445	32009	20607	14706	11180	8928	7345	6130	5242
121251	51744	29271	20325	15579	12163	9947	8302	7006	5960
123297	61168	32623	21201	15303	11794	9534	7778	6497	5623
124143	65023	37142	24615	18168	13730	10920	8937	7578	6419
121075	53389	30046	21113	16343	12938	10758	8820	7553	6537
121201	60838	35008	23648	17344	13261	10662	8665	7349	6301
122039	60295	34385	22874	16761	12815	10252	8334	6990	5945
126173	63399	36035	23796	17215	13141	10346	8540	7126	6052
124187	64442	36705	24264	17765	13547	10646	8809	7450	6332
121012	51747	29258	20436	15620	12194	10075	8375	7080	6068
123794	61294	33787	22234	16290	12436	10167	8604	7056	6013

sequence03

122328	59711	32508	20908	14827	11229	8923	7293	6103	5234
126343	61264	34084	22147	15864	12018	9327	7693	6468	5382
124731	53105	25406	15552	10646	7959	6093	5054	4244	3616
122868	54893	27712	16978	11371	8413	6392	4978	4118	3461
126514	60447	29732	17962	12201	8999	7033	5510	4629	3870
126312	60976	33861	22140	15786	11823	9352	7607	6417	5427
126586	57093	30467	19096	13080	9634	7432	5858	4823	4043
125485	67520	39451	26592	19307	14687	11835	9740	8115	6934
121155	67295	39271	26040	18691	14234	11357	9038	7689	6533
122764	62021	34789	22982	16481	12607	10104	8172	6867	5966
126256	57255	28110	16793	11481	8400	6497	5172	4232	3543
126495	56577	27700	16601	11352	8198	6223	4926	4123	3399
120670	51448	29071	19932	14816	11572	9390	7680	6541	5595
122491	61330	34115	22508	16510	12789	10247	8752	7200	6150
120800	51420	29086	19978	14887	11691	9478	7771	6607	5686
122116	61546	35095	23510	17078	13091	10582	8526	7144	6107
126916	60198	30096	18325	12588	9226	7151	5767	4726	3942
126664	55691	27938	17281	11530	8620	6554	5192	4310	3599
126406	59416	29405	17828	12198	8939	6946	5516	4658	3872
125764	64484	37327	25053	17832	13750	11028	8886	7514	6516
123575	60653	33390	22250	16215	12631	10296	8587	7055	6035
126312	60679	33562	22011	15560	11839	9272	7562	6327	5367
126479	59829	29513	18010	12427	9117	6934	5617	4658	3931
124495	67863	36147	22421	15634	11711	9160	7408	6301	5237
124825	52945	25411	15455	10647	7914	6107	5007	4222	3563
124038	66071	38117	25432	18536	14181	11409	9304	7817	6731
125505	59463	30586	18941	13238	9824	7689	6195	5257	4324
122540	62231	35361	23561	17131	13123	10531	8439	7117	6043
126051	61245	30777	18380	12492	8925	6971	5481	4469	3655
123342	62756	35439	23324	16631	12610	10161	8293	6935	6004
121602	55110	31332	21324	15963	12258	9810	8041	6814	5706
122685	70782	41495	27316	19341	14765	11428	9445	7835	6630
125772	67917	40069	26986	19639	14960	12019	9893	8251	7091
120918	54072	30904	21539	16194	13053	10662	8880	7514	6619
127125	56474	28019	17301	11893	8752	6999	5442	4459	3888
122969	60132	32141	20741	14983	11531	9257	7721	6388	5480
123286	62763	33395	21721	15631	11973	9736	7968	6630	5717
126942	57392	29094	18128	12573	9236	7077	5730	4786	3889
125286	59808	30782	19190	13475	10076	7855	6389	5312	4433
126381	56392	27527	16658	11259	8184	6212	4939	4100	3419
126499	59120	29364	17806	12265	9033	6950	5595	4654	3878
125340	67084	39246	26245	19015	14571	11712	9633	8017	6869
125833	67781	40274	27134	19718	15168	12121	9906	8295	7180
124417	55549	29312	18952	13564	10281	8295	6714	5763	4979
126396	55758	27996	17093	11496	8570	6591	5231	4287	3607
122485	55105	31384	21285	15578	12159	9809	8116	6876	5934
123038	55128	31707	21357	16001	12386	9826	8295	7149	5913
124451	65977	34602	21691	15358	11551	9017	7424	6300	5245
126924	60370	31063	19041	13003	9474	7424	5897	4860	4125
120198	58365	33456	22788	17212	13350	10912	8815	7624	6521
122806	61577	33775	22061	15844	11947	9580	7931	6618	5704
123653	63269	35743	23468	16897	12866	10257	8332	7008	6064
126533	57571	29649	18571	12831	9538	7397	5823	4915	4135
123094	62789	35624	23760	17242	13114	10456	8411	7019	5978
122630	58779	31643	20783	14729	11623	9086	7655	6393	5421
123770	60713	32391	21136	15138	11494	9294	7591	6403	5450
125933	64777	37450	25152	18033	13846	11086	8832	7535	6483
119921	60069	34214	23027	17074	13325	10529	8701	7441	6429
123257	54055	30373	20421	15000	11597	9334	7730	6620	5588
125331	63298	33763	21634	15185	11459	9167	7418	6192	5354
127009	57392	28824	17804	12307	9062	7095	5581	4612	3867
123136	53531	30067	20248	14774	11501	9230	7591	6497	5508
124142	64995	37165	24678	17888	13718	10948	8881	7523	6413
126915	56674	29591	18348	12612	9232	7196	5705	4696	3974
121597	53498	25438	15129	10397	7632	5941	4818	4031	3351
119397	56584	28184	17143	11458	8529	6390	4980	4057	3515
124631	67165	35651	22213	15528	11563	9125	7394	6242	5270
123836	70326	38121	24021	16393	12467	9674	8030	6443	5478
126798	58824	31234	19437	13365	9776	7453	5989	4898	4005
123781	70316	38280	24024	16516	12578	9818	8087	6493	5516
124039	67969	36260	22799	15750	11957	9237	7600	6285	5347
120668	57416	32886	22528	16982	13193	10874	8781	7546	6583
121557	51908	29281	20335	15414	12122	9832	8115	6866	5901
126393	57955	29677	18368	12771	9472	7326	5874	4858	4090
124636	55670	29340	18934	13546	10192	8169	6740	5723	4874
120089	59777	34198	23078	17112	13521	10686	8884	7560	6496
126147	67807	39408	26384	18899	14424	11439	9326	7819	6713
125875	63652	36631	24435	17730	13475	10746	8786	7444	6355
122010	69416	40841	26808	19097	14529	11351	9293	7669	6510
123022	55440	31257	20970	15667	12096	9577	8095	6891	5712
125401	67627	36991	23486	16361	12458	9825	8038	6493	5590
125870	67857	40036	26984	19648	14959	11934	9814	8291	7021

sequence03									
126091	60034	30134	18470	13048	9568	7295	5947	4859	4095
126150	59616	32672	21321	14984	11316	8788	7102	6039	5078
121386	51764	29404	20326	15261	11907	9649	8059	6735	5794
126806	59865	30370	18719	12903	9534	7387	5816	4838	4131
124245	56280	30180	19653	14149	10805	8695	7208	6024	5203
126346	62544	34587	22706	16324	12347	9718	8016	6713	5620
121409	59980	34129	22927	16720	12877	10282	8389	7090	6017
120895	53128	29960	21074	16123	12922	10708	8835	7518	6496
124237	66191	38286	25595	18486	14165	11392	9277	7803	6699
122518	70394	41538	27474	19372	14848	11471	9419	7813	6648
121400	51601	29354	20394	15361	12069	9899	8170	6816	5967
125265	67418	36747	23074	16233	12215	9679	7961	6464	5488
126992	57525	29167	18208	12641	9291	7142	5744	4816	3935
123862	63564	35881	23627	17010	12952	10397	8395	7073	6080
124225	65052	37227	24698	18073	13728	10930	8965	7607	6425
126003	67899	39916	26902	19519	14904	11837	9743	8116	6927
124541	57380	28754	17564	12120	8755	6777	5374	4481	3668
122874	55152	30283	19909	14230	10880	8706	7127	6014	5182
125387	67569	36877	23369	16452	12448	9913	8080	6534	5595
126918	59776	30193	18618	12901	9460	7425	5813	4900	4129
121455	68799	39023	25143	17870	13277	10714	8628	7119	6116
121740	67722	38031	24381	17289	13041	10292	8459	6951	5867
126045	61998	31572	19176	12814	9370	7313	5659	4692	3986
120608	64829	35471	23249	16775	12844	10528	8541	7143	6213
122913	53102	29236	19218	13871	10784	8628	7090	5998	5254
126754	55608	28001	17335	11672	8719	6695	5345	4330	3641
120978	52146	29394	20643	15806	12331	10240	8462	7235	6165
126946	60303	31598	19474	13204	9609	7546	5892	4887	4114
120880	52024	29643	20311	15014	11587	9489	7718	6518	5630
123881	69718	37700	23877	16323	12471	9566	7913	6384	5402
120945	52065	29374	20591	15795	12365	10238	8491	7223	6129
119188	64565	35428	23112	16856	12809	10508	8616	7160	6201
121247	54507	31264	22028	16602	13087	10790	8851	7543	6692
126191	67941	39842	26476	19226	14639	11675	9533	8011	6791
120910	51572	29119	20088	14922	11591	9499	7815	6600	5686
122841	56138	32249	21757	16270	12393	9874	8100	6854	5760
123293	52586	27322	17644	12536	9743	7561	6280	5255	4469
120971	53281	30020	21124	16236	12904	10772	8844	7584	6511
125544	61495	31438	19658	13549	10084	7998	6415	5171	4449
123996	68335	36491	23207	15849	12025	9279	7693	6331	5371
125463	59381	31674	20259	14092	10580	8384	6625	5596	4738
124755	67894	35923	22191	15346	11433	9011	7216	6108	5168
117144	61488	34383	22637	16411	12633	10293	8490	7099	6109
121480	59109	33862	22866	16696	12766	10367	8310	7064	6012
126806	60233	30251	18417	12676	9245	7193	5770	4786	4015
126930	59665	29828	18163	12509	9081	7117	5626	4645	3890
120768	57194	32726	22497	16956	13207	10870	8857	7562	6567
122974	52634	27517	17812	12756	9715	7689	6379	5360	4481
122390	58545	33592	22617	16603	12809	10167	8352	6939	5860
126717	57577	29550	18537	12860	9554	7415	5854	4955	4201
117552	64501	35431	23183	16744	12767	10435	8563	7127	6139
123004	62533	35293	23259	16673	12692	10200	8270	6966	6005
126923	56747	29446	18243	12465	9192	7067	5643	4645	3896
121505	51487	29186	20354	15329	12058	9862	8071	6803	5914
123105	60576	33616	22705	16651	12982	10444	8756	7265	6246
127164	56602	28317	17529	12109	8870	7017	5483	4511	3832
120967	53809	30711	21519	16166	13024	10599	8750	7444	6549
120457	62104	35481	23704	17326	13252	10717	8631	7359	6319
124967	60289	31247	19782	13790	10282	8198	6544	5480	4621
123364	56771	32588	21982	16320	12481	9952	8098	6870	5799
126702	58148	31103	19332	13305	9658	7441	5925	4868	4016
126997	57883	29088	17903	12325	9052	7073	5566	4641	3881
124276	62567	34323	22681	16568	12738	10259	8421	7104	6058
125529	63192	33673	21397	15052	11342	9029	7241	6091	5245
126383	58884	29122	17451	11917	8716	6579	5284	4390	3583
124796	62427	33372	21277	14810	11191	8978	7179	6014	5207
121558	61053	33890	22449	16412	12717	10213	8499	7138	6079
120975	64707	37056	24630	17750	13705	10949	8782	7490	6421
121047	51594	29195	20254	15140	11924	9720	8018	6720	5821
125790	66515	36057	23057	16281	12443	9685	7922	6596	5595
123920	64065	34272	21664	15584	11828	9329	7647	6561	5430
123946	69904	37944	24079	16466	12538	9653	7961	6473	5468
119955	60840	32037	20278	14205	10742	8552	6956	5810	4969
121229	51735	29204	20414	15545	12103	9909	8222	6980	5930
123213	53637	30123	20187	14749	11447	9118	7576	6518	5485
126355	64232	35642	23110	16675	12529	10059	8166	6910	5793
124070	65920	38037	25363	18407	14136	11352	9301	7792	6654
122030	67543	37914	24451	17303	13082	10363	8466	7006	5924
127239	56306	27879	17175	11901	8778	6841	5409	4479	3767
122690	59921	33822	22659	16904	13027	10456	8796	7552	6242
125859	60529	30270	18176	12295	8818	6795	5424	4392	3603
119777	59458	31067	19428	13833	10427	8122	6641	5618	4714

sequence03

126023	60277	30546	18795	13198	9734	7447	6059	4979	4181
125833	66405	38533	25706	18423	14092	11287	9154	7703	6577
121303	53230	29916	20933	16113	12674	10599	8764	7447	6422
126276	55941	28020	16879	11484	8540	6611	5240	4254	3641
120826	52452	29879	20421	15124	11730	9522	7789	6567	5585
123929	70276	38353	24043	16463	12546	9674	7917	6446	5450
124929	57021	27448	16448	11278	8205	6373	5090	4297	3627
125772	64263	34229	21711	15167	11523	9021	7284	6109	5183
125119	55320	26754	16548	11464	8764	6759	5541	4674	3930
124913	67843	36843	22818	15948	11830	9494	7892	6308	5357
127004	57272	28689	17587	12326	9087	7064	5600	4641	3854
127181	56563	27497	16628	11442	8516	6510	5209	4275	3623
126850	57032	27822	16730	11494	8352	6367	5054	4214	3493
124871	67686	35864	22382	15538	11631	9153	7380	6184	5277
123986	65340	37525	25030	18272	13883	11111	9193	7753	6590
126988	57482	29240	18132	12553	9201	7055	5653	4765	3864
125147	66957	39094	26202	19107	14618	11701	9662	8091	6929
120536	57882	33029	22660	16904	13248	10833	8878	7531	6578
123301	60852	32457	20903	15027	11336	9098	7481	6297	5388
125824	66106	35594	22712	16079	12252	9616	7825	6512	5476
126738	56530	30151	18829	13135	9679	7491	5839	4865	4069
122080	61222	34886	23476	17088	13087	10545	8505	7159	6064
122546	58044	31271	20554	14648	11410	8961	7484	6356	5364
122880	62445	35534	23617	17041	12989	10437	8397	7043	5967
126722	55306	28001	17307	11684	8674	6599	5307	4323	3641
123541	57433	32901	22207	16386	12516	9908	8107	6869	5754
125979	63452	36159	24047	17368	13177	10499	8488	7151	6125
123451	52540	27239	17493	12358	9570	7462	6194	5166	4398
126574	59943	29614	17998	12172	8855	6891	5426	4573	3817
126138	63809	35953	23698	17126	13015	10328	8518	7216	6053
120155	59589	34176	23222	17158	13551	10660	8861	7558	6476
125583	67717	37203	23902	16891	12846	10003	8195	6738	5707
124235	62687	34211	22615	16495	12726	10307	8416	7083	6038
126462	61176	30379	18561	12743	9339	7121	5773	4746	3926
120779	51570	29287	20165	15015	11708	9541	7901	6614	5690
126479	60986	30312	18521	12672	9311	7172	5720	4771	3966
121137	59380	34089	22914	16801	12901	10352	8347	7116	6017
126278	56762	28014	16771	11470	8428	6452	5130	4243	3567
122242	70029	40498	26371	19069	13924	11231	8941	7531	6323
125763	60401	30567	19033	13335	10024	7691	6217	5164	4360
125737	62970	33358	21174	14793	11137	8670	7172	5924	4996
124043	52612	27028	17087	12076	9081	7266	5973	5005	4268
121012	52302	29222	20522	15584	12216	10204	8409	7203	6117
126303	61789	31076	18780	12882	9247	7036	5621	4646	3749
124839	56265	27439	16952	11818	8908	6900	5658	4773	4069
126217	57995	28331	16893	11450	8383	6375	5121	4205	3493
121287	60042	32891	21162	15058	11448	9062	7406	6181	5294
123958	64243	36398	24048	17508	13299	10561	8671	7414	6193
120960	53226	29976	21058	15945	12829	10551	8777	7462	6482
122528	53999	29130	19168	13737	10704	8345	6978	5865	4952
125994	61151	30598	18221	12307	8845	6842	5388	4433	3666
122029	61611	35016	23375	17046	13084	10545	8506	7175	6154
125841	64761	37609	25310	18127	13829	11122	8994	7554	6450
124543	57330	27734	16569	11335	8384	6361	5134	4256	3591
124658	61570	32367	20628	14598	11124	8797	7228	6032	5122
122125	69541	40876	26609	18986	14247	11233	9108	7566	6409
126648	56876	30445	19019	13096	9678	7475	5882	4826	4084
125897	63734	36686	24441	17726	13502	10681	8742	7386	6314
123285	62930	35648	23757	17142	13029	10347	8380	7046	5955
121511	53229	29835	20930	15973	12624	10482	8650	7376	6324
122352	70794	41343	27166	19243	14571	11411	9225	7722	6529
126411	59475	29584	18130	12477	9233	7072	5687	4744	3974
126375	58192	29576	18221	12608	9366	7173	5857	4783	4006
124545	57054	28106	16873	11409	8265	6324	4851	3984	3438
122460	57439	31083	20424	14530	11392	8891	7438	6366	5306
124833	66978	38969	25949	19054	14473	11632	9516	8077	6871
125935	63214	35801	23894	16974	13011	10401	8432	7103	6039
124199	52840	27057	17035	12193	9192	7318	6062	5068	4327
123092	58028	33165	22459	16712	12743	10205	8338	7052	5965
123295	61687	33052	21243	15182	11564	9264	7624	6394	5423
127213	56415	27720	16999	11703	8698	6729	5350	4409	3735
125205	59469	31368	19872	13822	10280	8103	6483	5344	4536
119902	56072	27931	16833	11429	8467	6215	5007	4098	3418
126090	59249	29336	17758	12307	8992	6823	5488	4533	3748
125660	60307	30435	19263	13141	9897	7743	6177	5157	4415
123347	60789	33538	22609	16590	12935	10358	8722	7208	6158
124260	57810	31308	20284	14616	11130	8974	7376	6299	5416
122546	54850	27581	16605	11260	8281	6209	4924	4018	3364
124203	64880	36900	24449	17807	13615	10800	8967	7541	6396
122760	62606	35522	23590	17193	13085	10442	8406	7085	5977
123306	55640	32179	21715	16316	12664	10180	8464	7309	6005
126073	63403	36073	23770	17226	13168	10422	8471	7143	6102

sequence03

122697	55260	31337	20986	15553	12019	9653	7956	6907	5840
121311	53289	30117	21115	16190	12855	10607	8766	7503	6462
122017	69559	39933	25939	18577	13905	10990	8742	7333	6244
122298	55460	30157	19759	14385	11124	8781	7312	6184	5230
124727	62625	33361	21437	15117	11590	9129	7455	6250	5344
127177	56413	27884	17091	11863	8780	6871	5393	4461	3788
122102	69819	40832	26609	19140	14101	11402	8947	7603	6415
126896	59445	31304	19378	13187	9623	7531	5980	4885	4085
121041	55469	31873	22369	16862	13278	10902	8849	7655	6698
122672	58660	33420	22539	16566	12780	10127	8381	7016	5925
127200	56248	27309	16587	11372	8512	6499	5118	4226	3619
126722	56630	30289	18807	13052	9647	7473	5881	4817	4044
125177	63343	33732	21478	15214	11554	9124	7444	6261	5354
125527	60328	30411	19246	13169	9884	7816	6227	5111	4386
125886	66937	38698	25620	18383	14107	11115	9116	7669	6503
122078	58530	33590	22800	16736	12974	10319	8513	7071	6022
124696	54996	28895	18659	13466	10129	8179	6735	5673	4814
120981	51597	29136	20127	15043	11837	9590	7946	6705	5755
121268	52554	29354	20546	15696	12353	10236	8481	7186	6066
121259	51754	29361	20276	15119	11911	9643	8038	6765	5838
124508	61565	32587	20580	14271	10745	8584	6842	5711	4927
119059	60624	32815	20844	14733	11195	8880	7223	5963	5205
123235	62618	35475	23496	17072	13040	10424	8438	7026	5998
123594	60293	32231	20677	14983	11474	9005	7529	6384	5390
121292	53869	30770	21139	15626	12092	9858	7964	6764	5761
126780	57703	29181	18086	12445	9120	6974	5575	4681	3877
126446	64507	35853	23373	16718	12702	10175	8223	6934	5901
124090	56794	30733	20023	14504	11073	8913	7387	6224	5314
120669	51433	29069	20001	14888	11507	9429	7698	6535	5585
126491	59355	29473	17717	12121	8800	6752	5334	4471	3665
121170	60319	34392	23189	16927	13037	10474	8565	7261	6213
126472	60355	30026	18408	12661	9227	7064	5702	4761	3922
121364	54007	25735	15135	10514	7779	5938	4833	4028	3349
123377	58769	31902	20666	14960	11365	9146	7563	6399	5457
126683	57269	30704	19102	13106	9604	7439	5829	4820	3989
120166	59162	33744	22788	16959	13214	10576	8775	7556	6497
125599	56556	27779	16745	11322	8239	6302	4886	3958	3365
126854	59573	29542	17923	12316	9019	7032	5509	4567	3859
121938	69033	40738	26749	19106	14417	11364	9242	7685	6480
122765	59272	31826	20652	14790	11556	9106	7706	6392	5424
126903	59697	30293	18834	12898	9566	7457	5879	4887	4173
126241	58795	29454	18225	12432	9204	7053	5681	4699	3948
123774	69453	37886	23334	16436	12222	9712	7836	6378	5365
124553	56383	29047	17695	12218	8961	6782	5492	4581	3747
123809	58235	29392	18163	12831	9770	7435	6120	5232	4355
123800	70445	38437	23877	16682	12544	9788	8140	6585	5549
126817	57254	27897	16706	11449	8319	6311	5051	4162	3442
125939	64017	36887	24538	17838	13500	10755	8872	7441	6328
126021	63310	36076	23983	17198	13023	10462	8465	7183	6137
126367	64376	35748	23456	16936	12841	10319	8410	7100	5978
121975	61462	34989	23446	17027	13022	10480	8496	7127	6069
125583	59445	30451	18902	13204	9812	7701	6156	5171	4295
126909	57098	29460	18228	12535	9151	7045	5601	4633	3905
122355	64110	35721	22980	16502	12390	9778	8066	6775	5792
124583	55646	29335	18916	13521	10199	8237	6734	5661	4864
125493	60086	31634	19978	13937	10260	8055	6415	5346	4518
120895	56191	32268	22440	16968	13205	10942	9047	7672	6554
126307	63851	35535	23295	16731	12847	10228	8388	7015	5947
126158	56273	27976	16798	11447	8488	6498	5188	4231	3596
126730	59010	31206	19368	13179	9695	7423	5948	4829	4003
123225	52653	27481	17785	12590	9766	7697	6354	5295	4515
121262	53352	29944	20995	16093	12760	10635	8695	7464	6505
122866	52609	27624	17974	12901	9831	7781	6448	5438	4584
126806	57410	29410	18492	12770	9493	7282	5857	4913	4079
126884	57449	29280	18123	12407	9065	6966	5578	4649	3870
122061	67162	37627	24211	17215	12967	10274	8362	6975	5879
120957	52760	30123	20538	15181	11794	9516	7779	6529	5574
125620	59379	31859	20556	14316	10795	8543	6872	5702	4870
126240	62157	31371	19022	12915	9440	7152	5669	4721	3868
125365	58044	28735	17363	11962	8573	6598	5252	4363	3574
120935	53196	29873	20945	15945	12785	10587	8687	7449	6524
120161	60560	32918	20929	14809	11163	8971	7282	6062	5259
124199	64752	36877	24451	17707	13595	10748	8795	7470	6341
121533	53034	29706	20770	15882	12545	10344	8592	7311	6233
120212	58651	33514	22643	16951	13299	10677	8782	7578	6575
123170	62095	33053	21388	15424	11875	9623	7854	6559	5698
122044	58955	33827	22927	16745	12910	10389	8397	7066	6050
126241	62261	31491	19178	12934	9498	7189	5641	4745	3937
126079	67995	39741	26715	19279	14738	11734	9621	8054	6817
126805	56450	29955	18615	12917	9490	7425	5827	4820	4033
125608	67565	39496	26549	19299	14768	11865	9729	8106	6961
122894	61139	33301	21664	15687	11765	9559	7875	6550	5617

sequence03									
121468	68334	38638	24914	17666	13153	10534	8514	6992	5971
126379	59988	29589	17891	12170	8858	6962	5493	4578	3883
125973	56669	27639	16797	11339	8258	6389	4898	4003	3383
126947	60032	31329	19359	13164	9588	7545	5899	4873	4089
124807	54706	28635	18360	13167	9866	8011	6518	5491	4706
121048	54171	30945	21663	16352	12986	10595	8786	7466	6566
125682	59097	30176	18752	13158	9704	7527	6091	5081	4231
121247	54846	31558	22061	16620	13104	10922	8879	7621	6671
123095	55457	31365	21070	15732	12118	9654	8032	6897	5789
124704	56699	27914	17118	12052	9291	6962	5740	4848	4123
121006	51790	29308	20203	15046	11731	9604	7842	6585	5720
125516	58277	28807	17445	11942	8600	6653	5284	4371	3583
124224	52581	26953	16952	12087	9103	7278	6027	5008	4286
124311	62510	33950	22455	16272	12633	10094	8406	6944	5967
125060	59644	31554	19546	13235	9634	7579	5933	4875	4131
124769	55387	29152	18844	13531	10188	8177	6726	5680	4815
122371	63209	35100	22525	16195	12152	9625	7881	6622	5638
120923	51840	29190	20430	15632	12188	10086	8331	7139	6006
124033	56228	28681	17379	11897	8606	6643	5127	4210	3491
124991	67035	39171	26221	19095	14554	11727	9575	8137	6861
124712	67955	36977	22770	15983	11885	9508	7816	6269	5357
120883	55910	32196	22368	17065	13277	10989	9167	7750	6709
126241	60096	33197	21577	15379	11516	9085	7380	6201	5318
125098	62531	33870	21571	15236	11442	9157	7350	6151	5301
124264	56798	27624	16385	11220	8327	6362	5099	4170	3508
127155	56471	27433	16663	11470	8524	6511	5168	4260	3604
126057	67909	39979	26875	19455	14875	11899	9725	8083	6873
124291	57089	28846	17541	11701	8557	6571	5133	4099	3443
122318	70148	41397	27250	19285	14726	11428	9322	7772	6578
126725	57993	30940	19124	13191	9571	7354	5873	4844	3977
126995	59278	29483	18060	12298	8971	7051	5643	4625	3925
124252	66167	38061	25321	18371	14087	11249	9234	7771	6604
126330	59742	29553	17946	12262	8995	7022	5562	4587	3852
125672	62711	33211	21283	14830	11076	8844	7062	5938	5138
124755	60794	31911	20240	14014	10590	8419	6676	5657	4808
124092	57953	31374	20401	14783	11215	9001	7397	6333	5349
121856	60356	33847	22099	15834	12042	9675	7854	6625	5715
122805	52870	29467	19659	14221	11027	8919	7255	6180	5399
126490	62923	34987	23048	16680	12624	9942	8201	6791	5738
122183	55843	31863	21577	16139	12408	9885	8122	6797	5756
120153	61588	35122	23403	17078	13033	10562	8498	7214	6184
124706	62127	32864	21008	14923	11438	8975	7313	6178	5195
126204	56252	27565	16566	11229	8208	6223	4827	4025	3412
123211	53574	29182	18881	13748	10407	8277	6858	5864	5024
123527	52433	27123	17314	12215	9395	7349	6117	5079	4344
123968	61512	33518	22094	16080	12314	10018	8429	6924	5992
125974	63461	36279	24286	17479	13286	10622	8558	7233	6202
122097	65767	36844	23764	16910	12686	10120	8206	6855	5796
125358	67402	36974	23655	16768	12763	9873	8041	6729	5647
127169	56234	27325	16635	11473	8461	6570	5213	4289	3614
126458	63801	35315	23293	16599	12648	9955	8159	6792	5823
122619	62626	34531	22258	16106	12047	9697	7959	6713	5683
125838	66779	38942	26115	18622	14242	11523	9266	7827	6785
126380	64266	35739	23358	16799	12713	10147	8241	6942	5929
125158	54723	26378	16250	11199	8594	6563	5409	4553	3903
121050	64222	36645	24489	17737	13657	10959	8856	7561	6430
123432	57076	32620	22029	16335	12415	9873	8116	6839	5771
122130	61402	34921	23429	16993	13094	10487	8527	7143	6125
122217	61917	35340	23664	17201	13107	10533	8476	7135	6050
124592	53583	27676	17632	12547	9449	7677	6254	5254	4541
127206	56553	27877	17138	11803	8755	6840	5351	4421	3723
126046	67849	39924	26837	19399	14828	11804	9754	8127	6931
126892	60222	30201	18398	12615	9285	7168	5773	4726	3972
126687	57520	30765	19241	13215	9707	7365	5927	4879	3981
125864	58731	29727	18258	12752	9265	7241	5850	4908	4029
121508	51530	29278	20347	15336	12038	9828	8085	6815	5877
124593	68171	37066	22869	16186	11854	9610	7778	6339	5374
126130	61260	30673	18386	12522	9089	6942	5592	4494	3682
125943	64353	37297	25014	17919	13761	11032	8970	7581	6514
122250	59992	32715	21338	15061	11584	9163	7494	6258	5383
124810	57438	29039	17503	11825	8537	6513	5152	4201	3407
123058	54258	30783	20706	15095	11749	9433	7825	6691	5636
123072	54799	30840	20673	15330	11747	9373	7866	6798	5654
121415	52928	29580	20652	15829	12355	10283	8468	7221	6158
123980	68744	36794	23258	15970	12127	9427	7641	6374	5339
120826	53421	30449	21365	16219	12999	10619	8847	7472	6504
123899	70211	38175	24155	16511	12665	9688	8055	6469	5483
124281	52565	27032	17143	12154	9214	7364	6102	5026	4298
122322	55117	31473	21446	15593	12138	9920	8145	6885	6079
123235	61876	34239	22803	16744	12926	10409	8568	7262	6187
125718	64882	34805	22137	15552	11765	9221	7534	6193	5281
125036	53926	25884	15922	10957	8303	6425	5292	4486	3786

sequence03									
121217	59225	33892	22877	16720	12831	10292	8391	7158	6022
123251	56951	31333	20612	14892	11222	9012	7402	6230	5329
121049	51807	29207	20401	15635	12161	10064	8297	7118	6009
126919	56722	27725	16570	11412	8261	6282	4971	4159	3412
120665	51749	29347	20087	14921	11635	9362	7770	6528	5605
121976	64283	34888	22674	16385	12534	10112	8360	6964	6033
126348	63610	35624	23319	16857	12719	10199	8295	7021	5919
123414	60893	32742	21367	15339	11633	9366	7713	6456	5492
120660	51988	29570	20239	15030	11597	9412	7758	6461	5648
125735	62847	33357	21143	14814	11232	8888	7115	5980	5193
126577	61648	30728	18735	12753	9341	7236	5781	4759	3966
124505	56718	28890	17624	12282	8831	6794	5500	4593	3707
124658	60821	31822	20511	14433	10925	8720	7113	5964	5065
124887	55940	28783	17642	12316	8862	6805	5493	4561	3699
123135	53192	28908	18880	13612	10422	8380	6906	5926	5130
126139	58696	28966	17286	11888	8698	6619	5353	4376	3641
116566	63812	35201	23076	16743	12811	10279	8500	7183	6196
119508	60558	31662	19961	14064	10601	8391	6821	5743	4856
124942	62852	33509	21388	15070	11521	9121	7394	6233	5332
125546	65458	38039	25551	18315	14041	11254	9187	7687	6557
122146	66566	37307	23888	17000	12787	10106	8254	6918	5782
125948	61970	31523	19108	12764	9484	7277	5671	4715	4005
126936	59211	29439	18100	12380	9038	7116	5645	4639	3958
124685	53862	27866	17830	12718	9516	7709	6333	5313	4594
126218	57633	28242	16796	11416	8343	6377	5139	4186	3515
123018	55152	28020	17049	11553	8396	6445	5011	4166	3520
124529	62455	33290	21153	14758	11081	8906	7043	5973	5053
125951	60586	30833	19067	13467	9897	7686	6258	5184	4365
122979	60424	32087	20807	15006	11500	9274	7619	6371	5469
123548	57988	31789	20917	14954	11339	9222	7480	6214	5296
123777	58680	31671	20419	14343	10872	8667	7093	5958	5073
123585	52131	26863	17134	12104	9366	7233	6070	5041	4227
120848	53160	30092	21087	16060	12771	10618	8757	7434	6477
119658	60109	31418	19736	13876	10447	8227	6716	5691	4816
120918	51561	29078	19914	14800	11612	9448	7742	6533	5604
124859	60372	31587	19928	13903	10491	8210	6674	5561	4726
122482	62919	34876	22432	16262	12082	9706	7909	6706	5675
126944	57361	27732	16904	11449	8346	6354	5062	4184	3490
126284	60326	33310	21877	15355	11582	9183	7426	6266	5303
123321	55247	31857	21530	16131	12618	10056	8455	7235	6020
125918	59024	31864	20602	14384	10865	8552	6801	5729	4943
122769	59636	31924	20589	14767	11513	9086	7798	6320	5385
122547	56949	30864	20429	14657	11461	8879	7469	6346	5349
123432	63156	35891	23959	17259	13124	10540	8525	7119	6034
122874	54282	29567	19403	13862	10699	8534	6974	5936	5123
122520	53472	28813	18737	13565	10473	8229	6759	5747	4806
121994	60814	33773	22431	16484	12820	10261	8671	7230	6144
126200	58576	28997	17605	11998	8711	6684	5289	4373	3635
122275	56834	32635	22130	16559	12975	10321	8672	7407	6178
126837	57668	29362	18156	12573	9158	7064	5573	4743	3921
126582	59613	29491	17852	12063	8840	6888	5379	4511	3794
126870	60003	31224	19241	13093	9502	7500	5865	4846	4086
126351	63696	35775	23657	16828	12698	10280	8231	7014	5961
116679	64566	35475	23327	16882	12944	10510	8680	7232	6255
121651	68163	38412	24687	17496	13148	10371	8429	7034	6003
126928	57611	29544	18244	12511	9190	7109	5618	4657	3891
120949	53715	30624	21421	16127	12961	10568	8781	7479	6517
121757	58874	33727	22823	16623	12843	10373	8387	7052	6052
120773	52230	29852	20391	15084	11715	9489	7777	6554	5556
123649	52901	25463	15268	10580	7782	6046	5000	4150	3470
122617	55495	26705	15897	10854	8007	6177	4951	4129	3488
117184	64379	35334	23021	16826	12836	10395	8630	7165	6196
126861	57680	28098	16997	11387	8393	6475	5098	4213	3575
126832	60218	30807	18807	12959	9467	7346	5896	4917	4131
124061	57299	30928	20211	14465	11098	8917	7358	6187	5373
124131	62276	33687	22278	16137	12493	10070	8343	6940	5976
126935	57738	29257	18210	12485	9159	7081	5591	4708	3890
125650	60732	31654	19871	13758	10129	7949	6296	5252	4469
120985	58836	30243	18721	13326	10069	7726	6333	5417	4562
120673	51502	29065	19995	14837	11608	9376	7682	6424	5575
126622	59042	29869	18280	12574	9262	7176	5693	4739	4019
124902	62502	33580	21420	14970	11326	9096	7275	6073	5225
121465	51852	29335	20480	15499	12090	9854	8125	6849	5923
125740	67235	36598	23554	16698	12650	9895	8034	6689	5712
126856	60409	30684	18738	12812	9436	7356	5871	4840	4085
122396	54310	29297	19263	13930	10688	8447	6964	5971	5004
121077	52034	29374	20602	15748	12285	10198	8475	7171	6095
121982	57593	32728	22218	16685	12962	10375	8679	7442	6214
126557	59424	29445	17746	12109	8830	6769	5386	4485	3672
121065	51776	29162	20312	15561	12057	9896	8208	7001	5875
126968	58231	29183	17991	12423	9124	6994	5603	4662	3861
127122	56617	28259	17374	12077	8927	6904	5476	4496	3747

sequence03

126917	60450	30939	18962	12955	9546	7364	5910	4878	4144
125727	58588	29524	17745	12021	8682	6593	5283	4277	3448
122802	64139	34653	22451	16318	12484	10040	8302	6908	5990
122275	69754	41158	26889	19165	14540	11382	9291	7711	6558
120648	55095	27802	16650	11359	8388	6235	4950	4040	3409
121462	67175	39016	25857	18564	14158	11224	9069	7593	6506
121799	59690	32662	21078	14959	11421	8983	7403	6220	5365
125725	65424	38046	25570	18283	14051	11231	9028	7641	6576
120816	53254	30274	21167	16069	12898	10661	8779	7481	6487
121831	60156	34133	22787	16620	12635	10279	8242	6933	5976
126783	56594	30259	18866	13127	9626	7473	5863	4852	4088
122910	58394	33280	22429	16623	12706	10179	8346	7050	5932
124169	64814	36973	24608	17851	13584	10830	8914	7528	6334
120697	51513	29155	19918	14837	11483	9313	7661	6431	5527
125115	56693	27869	16830	11325	8307	6340	4868	4011	3421
121481	51446	29287	20328	15353	11955	9763	8069	6825	5883
122822	58333	33314	22480	16611	12766	10199	8391	7049	5911
120263	58084	33250	22709	17098	13194	10895	8899	7579	6586
123707	70551	38649	24159	16765	12628	9827	8186	6626	5602
118901	56738	28502	17080	11614	8540	6438	4967	4144	3533
120885	60585	32962	21014	14995	11251	9017	7309	6041	5273
125537	67590	37295	23737	16712	12634	9919	8052	6619	5588
123410	58313	31523	20378	14489	10951	8659	7052	5980	5051
125992	64280	37049	24759	17896	13628	10900	8934	7558	6433
123637	52076	26888	17159	12080	9309	7261	6059	5017	4276
122748	62117	34300	22294	16159	12115	9688	8027	6723	5730
126807	56696	30408	18907	13116	9638	7440	5851	4840	4035
121998	70305	41060	26973	19167	14335	11427	9119	7648	6544
120286	61411	35134	23437	17280	13127	10591	8620	7312	6249
124785	57549	27664	16668	11344	8353	6522	5132	4278	3651
125667	65935	38335	25457	18221	13932	11318	9093	7664	6641
126864	60038	30539	18697	12890	9454	7319	5867	4842	4075
124542	61905	32645	20673	14416	10862	8709	6857	5800	4962
120833	57087	32753	22708	17154	13263	11067	8982	7655	6608
124872	57646	27635	16541	11277	8289	6400	5135	4289	3619
125748	62592	33312	21236	14839	11125	8850	7124	5916	5106
126038	58286	28793	17470	11959	8647	6603	5281	4379	3607
123270	57741	32983	22247	16458	12637	10079	8243	6930	5870
125989	59069	32183	20658	14590	10971	8577	6956	5867	4973
118628	60772	32662	20683	14644	11011	8823	7109	5979	5118
126443	61983	34395	22612	16163	12240	9623	7960	6619	5633
125871	59779	29932	17876	12212	8768	6706	5355	4319	3474
125633	60597	31773	19940	13787	10219	8012	6335	5290	4473
125582	60737	30451	19064	13218	9936	7736	6234	5121	4331
125916	64273	37416	25033	17938	13743	11066	8972	7576	6532
121557	58905	33724	22775	16551	12761	10337	8293	6998	6036
123321	61556	32847	21341	15405	11848	9554	7794	6519	5656
122215	64438	36017	23216	16590	12434	9899	8144	6801	5755
125763	58886	31665	20407	14274	10763	8450	6784	5647	4844
124626	61107	32083	20473	14481	10954	8685	7054	5943	5032
127177	56173	27526	16765	11583	8561	6647	5259	4351	3685
123209	53714	30263	20268	14864	11431	9247	7664	6578	5501
125370	62153	33598	21475	15289	11515	9132	7402	6240	5329
125132	55807	27052	16700	11638	8847	6769	5631	4707	3989
126349	58676	29557	18189	12549	9247	7159	5796	4806	4014
123982	69024	37094	23406	16046	12184	9413	7725	6393	5345
126941	59963	31420	19309	13207	9555	7438	5901	4892	4048
122618	53018	28501	18501	13336	10226	8052	6666	5623	4723
126469	63132	34930	23117	16462	12548	9864	8104	6732	5648
122137	61524	35025	23447	17064	13058	10481	8467	7137	6105
124079	65101	37405	24809	18084	13778	10963	9014	7582	6440
125180	67698	36674	22946	16038	12071	9551	7873	6393	5412
124062	64440	36681	24244	17715	13523	10599	8744	7467	6281
125567	67876	37243	23890	16860	12804	10006	8104	6719	5628
121460	51598	29330	20492	15387	12009	9835	8151	6842	5912
122943	58086	33296	22469	16730	12800	10175	8335	7075	5967
123282	63229	33752	22025	15932	12068	9990	8066	6745	5836
121144	52283	29298	20517	15633	12183	10181	8368	7173	6054
124234	62854	34331	22692	16516	12628	10216	8415	7073	6034
126071	58657	29268	18036	12451	9197	7065	5706	4728	3975
126009	62241	31690	19135	12759	9491	7385	5699	4757	4034
125499	61583	31169	19376	13392	9958	7766	6216	5174	4361
123199	53899	29344	19154	13802	10670	8400	7010	5960	5131
126126	59014	32159	20702	14571	11029	8689	7010	5883	4994
126695	57784	29819	18518	12975	9585	7385	5920	4956	4144
125782	66346	38557	25860	18549	14110	11425	9244	7772	6742
126964	59651	29828	18375	12651	9212	7291	5675	4727	4032
125746	65797	38195	25510	18287	13883	11206	9045	7628	6637
120864	56589	32399	22483	16942	13221	10918	8984	7618	6566
121120	65111	37451	24977	17960	13789	11023	8846	7589	6409
122759	52457	27846	17950	12977	9925	7843	6483	5486	4564
123867	56971	28109	16984	11458	8384	6422	4891	4025	3435

sequence03									
127032	56873	27544	16611	11362	8393	6400	5038	4203	3529
125168	57824	28632	17316	12000	8602	6584	5307	4381	3554
126263	60021	32983	21358	15193	11483	8990	7308	6174	5191
125863	63936	33980	21569	15195	11509	8996	7344	6068	5188
126133	58434	28545	17065	11593	8518	6434	5225	4264	3553
126474	59255	29436	17673	12165	8766	6684	5338	4415	3606
122781	52942	29250	19294	14006	10831	8700	7151	6062	5291
126258	55530	27846	16804	11530	8479	6590	5240	4311	3608
125460	67635	37167	23780	16844	12733	9980	8147	6793	5663
123441	57536	32922	22139	16439	12543	9981	8141	6888	5802
123182	60851	32946	21563	15445	11733	9430	7779	6482	5544
126348	61812	31214	19013	12966	9437	7118	5631	4722	3835
126392	62177	31029	18901	12850	9422	7288	5846	4787	3949
119110	61355	34275	22610	16406	12639	10338	8594	7119	6156
125454	67275	39319	26413	19185	14700	11763	9664	8101	7000
125771	67903	40300	27123	19742	15068	11967	9953	8278	7120
123638	59731	32013	20757	15084	11496	9168	7573	6399	5408
121504	68303	39875	26406	18853	14261	11350	9204	7636	6490
123600	63284	35819	23827	17122	13054	10412	8437	7035	5972
119598	60346	34671	23189	17231	13230	10608	8694	7435	6329
125700	67492	37052	23873	16910	12814	9962	8152	6696	5694
123054	63817	34543	22306	16174	12394	10087	8244	6917	5924
121415	59217	33999	22873	16643	12798	10397	8340	7105	6088
125772	65361	35143	22375	15867	11970	9308	7621	6338	5333
122818	62726	35588	23767	17271	13259	10528	8526	7130	6052
123052	53160	29795	19924	14409	11191	8998	7366	6296	5442
126119	63729	36210	24051	17304	13252	10511	8608	7269	6207
119391	60535	34652	23307	17195	13120	10754	8698	7377	6313
121207	51733	29073	20385	15525	12173	9910	8244	6981	5930
125582	65610	38094	25469	18121	13862	11189	9082	7593	6630
122751	52770	25367	15273	10600	7779	6029	4955	4124	3475
125511	61345	30942	19391	13487	10041	7841	6267	5218	4393
125229	67461	36663	22938	16108	12085	9657	7910	6402	5427
123608	58541	31875	20804	15000	11285	8974	7334	6153	5258
124494	66349	35072	21817	15339	11604	9054	7374	6262	5250
125710	60349	30501	19050	13141	9935	7699	6154	5120	4311
122290	54995	29697	19625	14230	10943	8664	7178	6200	5204
124164	62611	34180	22486	16335	12475	10188	8373	6980	6032
126116	59488	29556	18131	12672	9301	7053	5694	4696	3919
123696	69737	38049	23494	16442	12268	9744	7908	6445	5433
126868	57412	27949	16845	11374	8318	6445	5043	4142	3515
119777	60826	34889	23228	17214	13084	10641	8645	7345	6230
124093	68804	37567	23229	16338	12179	9684	7865	6378	5417
126839	57517	28069	16901	11428	8408	6456	5116	4199	3558
124404	55475	29268	18907	13523	10186	8232	6740	5671	4926
125940	59201	32157	20734	14636	11023	8609	6996	5875	5025
121146	57121	28595	17078	11556	8474	6433	4965	4101	3533
126316	61597	34188	22319	16031	12116	9476	7760	6569	5497
121241	53425	30522	20854	15416	11926	9700	7915	6681	5653
123335	53740	29164	19028	13770	10494	8381	6987	5928	5028
123847	56717	28727	17459	11876	8662	6675	5159	4199	3505
121225	67100	38886	25770	18496	14162	11231	8995	7620	6507
126853	56490	29762	18497	12819	9323	7282	5797	4790	4003
122085	60911	34045	22293	15925	12227	9868	8023	6732	5815
121383	51432	29186	20388	15291	11907	9822	8027	6775	5878
126586	56952	27880	16657	11321	8248	6281	5031	4148	3428
126423	59109	29362	18000	12344	9086	6962	5583	4634	3924
121162	55069	31807	22170	16758	13111	10892	8844	7598	6632
121415	52613	29445	20540	15733	12284	10199	8474	7196	6119
124592	52899	25487	15352	10576	7901	6064	5057	4187	3513
123949	57094	28392	17419	12292	9267	7156	5803	5030	4200
122239	58912	33441	22605	16817	13149	10558	8866	7530	6284
126589	55390	28159	17543	11853	8903	6700	5456	4444	3713
126873	59933	29944	18161	12572	9151	7109	5668	4646	3906
121977	58732	30075	18616	13220	9932	7721	6282	5383	4542
121033	52983	30181	20608	15273	11753	9565	7804	6605	5608
122133	65204	36335	23335	16565	12502	9839	8165	6786	5804

1

57
0.03587654
4448
4532
2900
5577
5281
4771
4074
3161
5065
3267
4433
2992
5446
3339
4612
3253
4332
2941
3466
5264
3392
5949
4982
5038
2907
4367
3456
3066
5822
5424
5269
3960
4609
6124
3276
3210
4940
5443
3380
4057
3428
4570
3788
3322
5573
4830
3020
2897
2945
3828
5694
4721
3395
3207
3204
5640
5623
4368
5529
5060
4994
3265
3020
5692
4677
2867
5414
3485
4653
3287
6004
5077
5994
4616
4597
2999
6112
4178
5103

3372
5016
5234
4451
3430
3209
3250
5090
2949
4358
3286
3136
3770
4709
5417
4337
4660
3828
5101
4690
5098
5746
4470
5849
5161
3048
4872
4590
4325
3421
6025
5424
4646
5031
3197
3840
3725
4726
3698
5311
4442
3889
3008
3768
5777
3756
3424
5325
5301
4018
4846
3149
4861
5145
2937
4757
3826
5125
6056
4691
4604
5286
4532
5719
5273
5496
3071
5104
5113
5417
4545
4483
5160
4888
5666
5717
5338
5058
5207
5471
5246
5224

4593
4712
3102
2916
3214
4662
3402
6036
5550
5112
3058
2861
4804
5346
4891
5164
3347
3002
3318
5442
5293
4649
3280
4406
3066
5828
3712
5130
3027
5155
4949
5719
6042
5831
3228
4737
5006
3277
3761
2879
3355
5960
6170
4282
3010
4995
5149
4485
3466
5726
4839
5152
3503
5071
4681
4667
5478
5570
4824
4508
3290
4755
5575
3270
2923
2946
4472
4550
3464
4624
4519
5717
5116
3499
4219
5696
5863
5442
5612
4959
4766
6069

3473
4326
4996
3460
4578
4901
5127
5679
5829
5691
5098
4723
3263
5194
5558
5992
3042
4500
4844
3418
5165
5127
3239
5423
4502
3051
5417
3424
4748
4548
5355
5428
5800
5950
4866
4970
3916
5706
3717
4496
4019
4357
5271
5114
3400
3278
5734
3917
5085
3523
5363
5195
3248
5071
5362
3205
5763
5394
3923
5067
3437
3242
5278
4417
3027
4324
5315
5415
5037
4813
4722
4591
4273
5117
4780
4916
5786
5164
3207
5420
3020
4138

3607
5672
5627
3100
4763
4592
3083
4456
3425
4503
3309
3050
2961
4478
5683
3259
5991
5707
4656
4716
3454
5181
4564
5056
3055
4996
5235
3869
3153
5093
5741
4923
5305
3327
4887
3306
5126
3022
5503
3787
4307
3669
5314
3107
3488
2931
4623
5421
5687
4274
2969
5137
5470
3102
4369
5485
3422
5473
5070
5586
5629
3321
3463
2863
4569
5901
5080
3746
5085
4687
3194
3837
2931
3221
3676
5376
4683
2874
5567
5071
5284
5270

5016
5665
5456
4484
4636
3222
5531
3441
5901
5129
3108
3414
4568
3648
5654
5178
4121
4948
5401
5025
4146
4504
5089
4718
4927
3297
4947
4694
4770
3094
5230
3269
2966
4695
3422
5583
2862
3244
5575
4669
3455
3297
4589
3132
3845
4673
2920
5495
5161
5066
5101
3668
3245
4881
4200
3781
5731
5086
3043
3470
3936
5684
3958
3430
3256
5046
4779
4089
3232
2994
5665
4549
5518
5455
5673
4901
5178
3264
5946
3416
6069
4752

5114
3269
2880
3470
4070
5759
3618
5820
5050
3631
4932
2983
3722
5182
3472
4229
4807
5293
2959
5993
4548
5818
4451
4559
3082
3093
5968
2899
5642
3366
3239
5749
3272
4273
4040
4633
4971
4670
4981
4960
5296
4495
2879
4321
3762
5143
5295
4997
4849
3107
5041
4819
5778
4995
3376
5399
4993
5164
5114
3904
3184
5996
3371
3404
3399
5113
4541
3115
5507
4738
2899
4882
4876
5417
4501
5681
4567
3758
5045
5398
4522
3281

5122
4607
5241
2939
4809
5230
5102
4709
4757
4369
3315
3106
4334
3124
4346
3086
5389
4167
4582
5631
5026
3351
3245
3945
2970
2893
4276
3743
4721
4614
4372
3736
5685
4144
4826
3987
4795
2914
4517
5279
4113
4710
4547
5135
4386
4192
5323
3070
5351
3277
3121
3463
4982
5463
5118
3280
5771
5147
4813
2990
3002
5482
2971
3458
4685
5137
3247
3713
3944
4783
3344
4439
5123
4892
3455
4278
5298
5413
3100
5128
3249
3238

3473
2924
5250
5599
2885
5569
4655
5651
5689
4986
3438
5137
5563
4732
2893
5021
5178
5740
4694
2930
4563
4829
4371
5500
3739
4896
3441
5570
5328
3097
5584
3409
4190
5772
3056
4280
3028
5103
4232
4454
4883
2982
3781
3698
5474
5106
4893
4926
4093
4306
3125
4771
4623
3497
3424
4541
3347
4118
4972
5148
5629
4612
5474
4907
5092
5101
5126
5338
5263
3339
3371
3789
4414
4221
3522
5665
3320
5535
5766
5431
3996
2913

3020
2981
4437
4427
2995
3074
4510
3068
4887
5030
4736
3168
3324
5263
6006
6116
4738
5595
5081
5514
4871
5241
5144
4599
5201
4677
5262
5351
5142
5567
2980
3899
4689
4575
4482
3706
4419
5184
3405
4646
2959
5375
4604
2963
4187
4271
2953
4817
4867
4356
2965
5514
3336
5036
5087
2863
3296
5789
5410
3006
3660
5470
3137
3313
3926
4827
4956

sequence04

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	545.1	287.1	157.3	101	71.6	54.2	42.8	34.6	29	24.7
Points decrease percent	1	0.526701741	0.288509181	0.185231525	0.131427802	0.099381216	0.078539119	0.063495454	0.053146039	0.045253303
Average points	125718	66216	36271	23287	16523	12494	9874	7983	6681	5689
Points per frame	127131	63113	31309	18951	13087	9526	7467	5889	5015	4272
	126343	65604	34739	21540	15055	10952	8536	6739	5613	4680
	125415	68849	37566	23616	16484	12175	9504	7650	6382	5368
	125214	73202	46401	32443	24202	18797	15168	12488	10624	8950
	126818	63630	32362	20119	13865	10268	8089	6437	5377	4549
	126516	59956	29167	17495	11905	9143	6914	5610	4592	3995
	125331	59660	29082	17528	11990	9154	7012	5669	4676	4041
	123549	70412	41516	27971	20108	15574	12473	10214	8376	7131
	123229	66365	41150	28526	21194	16442	13220	10984	9251	7941
	126258	65581	34163	20831	14608	10883	8583	6894	5775	4905
	126341	69203	36622	23160	15959	11957	9339	7593	6257	5266
	123868	66110	37854	25037	18171	13878	11075	9014	7722	6570
	125212	73324	46510	32573	24266	18940	15158	12498	10547	9038
	123190	65568	38286	25902	19143	14640	11966	9827	8370	7194
	125764	68217	37855	23889	16495	12199	9502	7565	6169	5177
	123005	67672	42201	29267	21458	16613	13424	11079	9346	8048
	126542	64864	33816	20869	14671	10782	8336	6622	5533	4649
	122812	68006	42379	29539	21741	16917	13749	11503	9536	8221
	125301	71468	44189	30921	22725	17660	14299	11792	9816	8412
	126986	63296	31737	19391	13242	9797	7727	6057	5102	4314
	125135	71819	44652	31310	23012	17789	14511	11899	9965	8564
	126269	69390	37623	22978	15928	11946	9426	7605	6372	5397
	126890	63190	31953	19718	13638	10095	7941	6320	5290	4463
	122909	66831	41597	28835	21380	16455	13298	10962	9290	7976
	126393	69013	36393	22806	15732	11801	9188	7415	6123	5155
	125541	66364	34831	22272	15933	11665	9575	7539	6545	5645
	126096	71424	42653	28676	20712	15692	12497	10320	8620	7262
	125132	69364	38195	23649	16469	12064	9395	7451	6186	5211
	125503	69255	38195	24322	16998	12672	9948	8146	6693	5685
	125512	65380	34031	21662	15404	11381	9310	7275	6309	5452
	126115	66496	36213	22603	15638	11470	8918	7050	5819	4939
	124382	68543	38986	25118	18045	13566	10901	8834	7342	6373
	126194	61862	30729	19082	13428	9934	7923	6298	5403	4646
	126800	62536	31281	19055	13338	9858	7648	6184	5091	4299
	125953	67178	36978	23244	16008	11846	9187	7347	5933	5047
	125326	67858	36567	23732	17131	12783	10343	8193	7077	6014
	125226	68506	37887	24648	17831	13299	10770	8631	7418	6268
	126250	69129	37322	23082	15952	11977	9536	7670	6411	5399
	123276	65188	37833	25360	18660	14226	11512	9428	7968	6828
	127058	64087	32411	19224	12947	9853	7440	6018	4940	4191
	126849	65357	33064	19393	13233	10096	7590	6006	5024	4247
	127006	64460	32561	19109	13000	9962	7469	6021	4994	4258
	122881	66180	41114	28472	21060	16311	13084	10933	9196	7943
	127064	64319	32528	19454	13091	9976	7518	6107	4959	4247
	125898	71027	40216	25963	18407	13842	10905	8912	7456	6290
	126451	65254	34313	21281	14750	10817	8455	6673	5534	4638
	126900	66594	33107	19587	13404	10033	7640	5942	5001	4171
	125489	64790	33483	21016	14889	10914	8900	6924	6031	5216
	126656	67832	35828	22412	15560	11587	9083	7253	6026	5088
	125934	62137	31418	19758	13722	10163	8178	6328	5519	4694
	124087	67080	41594	28952	21588	16801	13531	11200	9453	8156
	126102	60937	30223	18805	13316	9564	7859	6012	5278	4525
	126887	57173	29059	17888	12487	9302	7208	5846	4710	4002
	126000	60988	30783	19279	13463	9750	8013	6117	5359	4606
	125306	68494	37487	24312	17431	13119	10476	8419	7194	6142
	126831	63011	32519	19968	13722	10335	7849	6434	5299	4494
	122903	68665	42828	29910	22146	17131	13870	11497	9605	8293
	125290	68820	37659	23523	16356	12044	9369	7457	6189	5216
	126832	64406	33546	20656	14239	10719	8208	6665	5515	4583
	125192	71911	45256	31768	23654	18370	14720	12138	10241	8836
	126255	69031	37722	22856	15852	11997	9383	7590	6302	5342
	125789	64291	33117	20799	14717	10739	8765	6768	5941	5109
	126900	65641	33494	20334	13887	10367	8020	6224	5252	4428
	126616	63329	32267	19743	13832	10212	7933	6221	5278	4463
	125540	70072	39270	25070	17709	13276	10420	8530	7097	6012
	127208	62706	30694	18483	12695	9300	7328	5829	4808	4188
	126834	65272	34066	20957	14362	10866	8320	6857	5599	4722
	122944	68604	42868	29889	21984	17009	13799	11407	9520	8205
	126238	63175	31869	19768	13920	10428	8299	6645	5622	4789
	125922	63323	32671	20455	14420	10423	8547	6657	5767	4973
	126399	69537	36996	23345	15927	11937	9439	7668	6365	5363
	125894	70918	42847	29199	21377	16441	13047	10869	9031	7642
	125809	70620	39828	25531	18048	13523	10641	8663	7263	6139
	126128	68808	37176	22492	15661	11800	9344	7546	6242	5241
	126359	69042	36592	23015	15931	11909	9279	7537	6231	5199
	126501	63260	32015	19556	13571	10082	7769	6091	5153	4327
	122372	69999	41066	27735	20004	15531	12507	10184	8410	7151
	125864	62960	32125	20127	14110	10324	8274	6456	5592	4782

sequence04

126177	71858	41937	27719	19711	14919	11809	9670	8030	6824
127258	62884	31005	18745	13019	9490	7472	5894	4949	4250
126200	61327	30334	18825	13321	9765	7890	6234	5319	4519
125277	73175	46585	32634	24215	18865	15163	12556	10560	9047
123132	67268	41875	28982	21352	16564	13321	10998	9233	8059
124795	70460	43161	29669	22095	17190	13724	11431	9544	8148
126123	71714	41740	27371	19412	14682	11609	9448	7895	6627
126975	63090	31664	19331	13431	9830	7736	6140	5202	4342
127059	63294	31794	19448	13633	10177	7922	6447	5300	4498
126581	68043	35852	22330	15544	11624	9049	7297	6005	5018
127028	65607	32835	19591	13399	9975	7654	6061	5035	4239
126972	66292	34072	20775	14219	10579	8163	6399	5259	4519
126857	59326	29863	18033	12457	9441	7144	5843	4809	4123
126285	64148	32533	20044	14102	10582	8298	6721	5665	4829
125889	71088	42665	28783	20977	16066	12771	10557	8819	7520
125822	62282	31769	19976	13940	10273	8240	6392	5513	4770
126188	61268	30361	18956	13324	9660	7791	6129	5316	4543
126628	67029	35243	22024	15306	11391	8923	7141	5924	4964
125860	67477	37424	23539	16262	12041	9370	7472	6033	5115
126648	63684	32583	19988	14016	10348	7962	6314	5358	4507
124550	69327	41063	28024	20332	15825	12859	10329	8677	7474
126818	64217	32947	20442	14208	10515	8251	6610	5508	4653
127130	64049	32397	19108	12923	9879	7452	6060	4992	4210
127134	66184	34026	20675	14230	10573	8039	6490	5340	4468
126081	71795	42357	28029	20149	15307	12153	9974	8331	6984
125933	63749	32853	20574	14475	10592	8651	6652	5844	4998
125317	73317	46621	32728	24434	18903	15263	12545	10658	8979
124909	70508	43659	30260	22570	17562	14141	11690	9828	8446
125438	69954	38949	24459	16730	12355	9540	7545	6145	5225
124242	68417	39015	25210	17974	13802	10853	8859	7445	6364
125127	56027	27578	16861	11795	8841	6791	5541	4554	3842
126236	62351	31228	19357	13586	10077	8142	6433	5416	4629
123846	66667	38062	25024	18161	13765	11049	9067	7569	6485
126976	66044	33028	19582	13445	9963	7630	5959	4976	4150
126968	63772	31761	19209	13234	9841	7658	6068	5058	4308
126523	63121	32224	19660	13598	10090	7707	6022	5072	4296
124231	67298	41844	29064	21568	16984	13710	11187	9486	8203
122812	66509	40722	28306	21063	16498	13350	11063	9305	7971
126207	61954	30615	19153	13555	9943	8037	6296	5451	4664
125819	70862	43257	29653	21855	16858	13460	11224	9325	7900
126102	68368	36503	22062	15328	11533	9046	7362	6070	5146
125225	73424	46621	32705	24478	19092	15221	12521	10655	9079
126701	64187	33013	20273	14177	10468	8082	6407	5380	4508
126892	59395	29980	18350	12799	9487	7362	5919	4842	4094
125018	69369	38164	23725	16421	12036	9302	7410	6141	5152
127040	53712	27098	16592	11510	8549	6579	5361	4344	3697
126774	64520	32665	19914	13565	10147	7838	6091	5131	4336
126841	66940	33302	19638	13290	10091	7560	5984	4974	4252
122994	66010	39442	27155	20145	15690	12733	10566	9000	7671
126925	65746	33548	20417	13977	10452	8011	6314	5266	4468
125137	68121	37731	24407	17507	13199	10574	8548	7241	6176
125858	61568	31083	19597	13665	10015	8064	6279	5457	4713
127173	63064	31279	19050	13100	9518	7555	5927	5011	4260
123431	66678	41171	28636	21292	16522	13278	11063	9343	8022
125216	72040	45571	31933	23694	18492	14808	12133	10326	8818
127052	63415	31667	19400	13540	10086	7866	6382	5258	4500
126010	71644	41332	26850	18951	14394	11260	9203	7703	6516
126262	66735	34931	21148	14772	11078	8697	7046	5805	4924
126800	61387	30801	18804	13156	9756	7579	6130	5024	4229
127043	65619	33743	20423	13866	10375	7817	6352	5212	4391
127027	65260	32688	19690	13480	10043	7735	6158	5127	4321
126804	66597	33362	19544	13277	10218	7543	5988	5034	4173
126144	61219	30694	19328	13641	9775	8089	6164	5452	4705
126952	55901	28536	17600	12208	9073	7054	5710	4599	3912
124603	69754	42145	29152	21370	16865	13448	11090	9263	8000
125227	72883	46413	32505	24177	18772	15008	12268	10507	8965
126929	65826	33135	19392	13217	10141	7567	5993	4965	4210
126967	63630	31667	19310	13205	9742	7674	6072	5069	4303
124774	68375	38351	24533	17658	13457	10533	8537	7265	6123
125328	71002	43906	30508	22506	17525	13996	11576	9682	8270
125648	57299	28283	17200	11911	8937	6929	5646	4599	3971
125126	69836	38468	24057	16588	12230	9462	7476	6157	5194
122975	66889	41498	28777	21042	16479	13262	10939	9186	7971
124981	70931	44545	31067	23173	18006	14527	11918	10109	8649
126208	66000	35700	22215	15488	11308	8749	6936	5754	4846
123439	65643	38173	25962	18911	14631	11923	9665	8246	7068
127190	63225	31328	19105	13184	9833	7770	6264	5145	4442
126926	60455	30465	18611	13098	9597	7446	6037	4948	4147
125709	55026	26897	16474	11530	8571	6515	5377	4434	3705
125244	73592	46904	32840	24508	18967	15313	12586	10713	9003
127049	65066	33202	20084	13574	10247	7696	6208	5095	4329
126239	54094	26623	16321	11285	8435	6456	5219	4264	3615

sequence04

126535	63389	32227	19637	13464	10034	7759	6007	5065	4277
124448	69863	42411	29129	21521	16884	13414	11140	9313	8010
125993	71666	42485	28184	20275	15450	12285	10109	8475	7073
125033	72600	45730	31927	23650	18342	14805	12108	10188	8734
127011	66356	34306	20948	14434	10709	8207	6607	5435	4578
125566	69260	38546	24271	16619	12238	9558	7607	6145	5210
124942	68077	37931	24473	17381	13160	10516	8410	7192	6121
125983	61146	30732	19343	13608	9742	8049	6135	5389	4626
126886	65061	33523	20788	14389	10640	8348	6622	5506	4630
125262	73666	46819	32762	24391	19059	15261	12518	10651	9066
126280	69101	37585	22824	15911	12020	9423	7601	6301	5397
125449	68837	37676	23813	16691	12423	9673	7858	6512	5475
124708	70149	41349	28103	20237	15807	12661	10278	8555	7389
123190	65980	38918	26765	19756	15180	12520	10261	8743	7529
125543	69026	38325	24297	16522	12287	9572	7605	6195	5230
124446	69596	42096	28989	21208	16630	13399	10919	9137	7904
126125	67742	36027	21719	15139	11352	8982	7277	6052	5121
127132	66196	34085	20933	14288	10620	8189	6543	5309	4633
123298	66537	41187	28723	21306	16537	13288	11018	9250	7960
126793	65864	34104	21257	14664	10851	8570	6800	5707	4744
124846	70712	44156	30567	22787	17853	14199	11805	9951	8508
126320	64952	33418	20391	14387	10744	8428	6775	5713	4850
125561	69602	38745	24671	17380	12987	10177	8282	6829	5796
125369	67319	35895	23124	16607	12212	9976	7885	6776	5851
126926	59044	29464	17817	12124	9330	7030	5706	4692	4026
127010	63153	31638	19246	13532	10032	7837	6327	5171	4396
125833	60137	29132	17460	12034	9085	6932	5552	4656	4006
126910	63940	31536	19088	13174	9699	7604	6025	4998	4230
125490	58635	28951	17392	11980	9015	6960	5614	4602	4013
122796	67093	41082	28659	21103	16461	13279	11102	9322	7972
126840	66358	34648	21650	14990	11080	8760	6941	5748	4844
124899	70722	44129	30884	23001	17969	14446	11891	10055	8618
127282	62572	30407	18298	12565	9304	7273	5842	4799	4186
125328	68138	37063	24001	17301	12904	10363	8320	7143	6082
122857	67913	41809	29082	21557	16765	13495	11379	9446	8019
126728	54103	26810	16379	11271	8396	6394	5224	4222	3613
126041	66803	36569	22942	15832	11680	9087	7158	5885	4992
126307	66019	35235	21748	15181	11000	8564	6766	5662	4746
127001	65162	32814	19779	13595	10112	7828	6262	5204	4373
124153	68063	38847	25186	18236	13775	10925	9026	7588	6439
126815	63019	30798	18599	12844	9405	7333	5842	4869	4146
126910	66244	33804	20603	14022	10470	8155	6325	5268	4506
126934	66300	33058	19579	13474	9991	7669	5979	5031	4161
124176	67375	38367	25391	18090	13794	11116	9132	7566	6551
126981	66121	34368	20989	14373	10919	8270	6708	5457	4670
126984	65785	34208	21285	14567	10910	8391	6770	5490	4643
125429	69486	38807	24406	16792	12450	9708	7660	6192	5265
125437	71009	43634	30131	22170	17216	13828	11395	9583	8192
125007	69704	38231	23814	16447	12029	9345	7370	6173	5122
124465	70860	41814	28143	20286	15859	12693	10366	8553	7358
127005	53467	26792	16427	11370	8418	6481	5228	4275	3605
125271	73017	45996	32237	23847	18535	15071	12268	10515	8864
122925	68131	42582	29528	21801	16793	13614	11202	9390	8094
122870	66332	41149	28468	21229	16371	13143	10906	9225	7850
121965	69695	40779	27456	19602	15180	12261	9988	8162	7045
125541	70314	43025	29464	21666	16738	13318	11147	9302	7888
127001	64537	32852	19674	13318	10113	7673	6195	5069	4282
123647	65544	37447	25131	18255	14002	11321	9124	7828	6602
125099	69618	38201	23909	16419	12073	9361	7398	6164	5166
122232	69594	40771	27456	19645	15237	12348	9973	8215	7048
125281	68560	37759	24651	17626	13277	10645	8595	7326	6214
126936	62968	30961	18796	12895	9440	7304	5875	4900	4152
125357	73406	46767	32892	24395	18996	15266	12430	10543	8982
126165	61212	30540	19185	13615	9714	8102	6170	5460	4715
124853	67798	37550	24289	17514	13183	10480	8425	7185	6159
127259	63071	31057	18719	12930	9637	7567	6152	5073	4380
125333	72744	46308	32392	24147	18806	15044	12336	10482	8906
123679	66726	41328	28751	21258	16632	13390	11094	9375	8013
126498	63165	30954	18735	12884	9490	7390	5882	4865	4151
122676	69654	40091	26857	19272	14863	11918	9740	7995	6868
123861	66847	41250	28808	21428	16632	13343	11173	9372	8086
125442	69333	38737	24360	16702	12267	9578	7565	6116	5208
126939	66139	34255	21070	14413	10721	8256	6555	5317	4516
124556	68492	38689	24793	17712	13529	10615	8732	7221	6190
126831	60423	30833	18730	12830	9760	7387	6048	4973	4207
127108	64857	33006	19849	13380	10102	7618	6149	5045	4288
126953	64691	32740	19220	13135	10018	7610	5998	5022	4258
127321	62758	30662	18518	12675	9457	7315	5916	4867	4227
126907	65923	34194	21032	14505	10763	8305	6758	5483	4621
122967	66064	40047	27734	20531	15970	12994	10849	9154	7897
125901	71268	40855	26483	18809	14125	11187	9043	7591	6411
124377	69308	41281	28165	20382	15956	12856	10509	8731	7502

sequence04									
126704	59281	29064	17498	11997	9163	6883	5570	4629	3977
126215	61647	30399	19046	13449	9845	8000	6275	5379	4628
125947	61505	31092	19509	13585	9991	8121	6247	5492	4694
127133	63959	32377	19044	12913	9843	7421	5948	4963	4172
126941	65863	33996	20790	14099	10543	8076	6390	5221	4461
126166	72158	42615	28063	20044	15309	12059	9879	8319	6983
126855	63881	31439	19010	13057	9624	7510	5971	4951	4174
126722	63630	31279	18877	13014	9552	7435	5951	4947	4176
125743	68786	38085	24254	16511	12264	9553	7588	6157	5190
127057	66567	34026	20821	14228	10595	8193	6401	5297	4545
126992	65393	33190	20084	13759	10314	7965	6292	5248	4388
125417	69845	38708	24263	16567	12236	9444	7451	6092	5176
126424	62764	31824	19572	13407	9997	7735	5992	5085	4305
126292	69210	37603	22817	15869	12030	9425	7615	6372	5322
126562	68650	36065	22524	15643	11615	9130	7353	6046	5037
127004	54577	27761	17037	11755	8737	6783	5494	4448	3800
126702	63146	30932	18693	12898	9407	7378	5815	4903	4165
122993	67848	42190	29404	21468	16754	13503	11109	9300	8048
127093	64321	32404	19052	12887	9869	7460	5967	4964	4196
126828	66761	33363	19578	13250	10093	7558	5989	4978	4216
127100	65352	32610	19640	13426	9974	7716	6117	5089	4276
126971	65985	34548	21281	14659	10924	8297	6767	5464	4651
126907	61590	31524	19200	13094	9954	7608	6193	5108	4308
125309	73206	46599	32592	24222	19007	15215	12590	10641	8979
125490	66977	35467	22796	16439	12005	9889	7810	6757	5802
122915	68655	43036	29814	22015	17033	13778	11381	9454	8183
123111	65682	38580	26525	19404	15107	12314	10108	8593	7414
126582	64769	33554	20587	14318	10665	8234	6519	5447	4638
123419	64959	37461	25118	18402	14079	11284	9287	7839	6741

1

21.1

0.03868072

4863

3546

4036

4638

7670

3871

3250

3328

6206

6944

4250

4537

5679

7709

6149

4436

7017

3933

7119

7269

3682

7301

4617

3831

7025

4445

4617

6240

4475

4931

4488

4165

5435

3917

3802

4260

5036

5307

4659

5899

3552

3581

3583

6830

3597

5377

3963

3518

4268

4349

3859

7085

3732

3509

3756

5182

3793

7213

4468

3852

7593

4599

4187

3639

3688

5232

3497

4006

7110

4110

4081

4618

6592

5301

4546

4525

3605

6212

3977

5887
3521
3848
7652
7035
7150
5707
3715
3919
4334
3562
3850
3411
4179
6497
3931
3764
4261
4314
3762
6482
3966
3579
3804
6060
4147
7699
7276
4422
5517
3260
3954
5671
3474
3733
3583
7093
7018
3954
6860
4470
7765
3823
3565
4412
3221
3601
3534
6606
3715
5240
3800
3528
6939
7511
3911
5607
4281
3710
3685
3642
3553
3766
3417
6896
7600
3540
3687
5181
7160
3381
4441
6920
7469
4128
6018
3791
3690
3208
7706
3641
3131

3554
6958
6181
7450
3841
4421
5164
3755
3987
7752
4667
4738
6446
6453
4460
6940
4424
3897
6934
4082
7410
4177
5061
4863
3315
3862
3284
3667
3332
6986
4170
7444
3532
5122
7051
3078
4206
4004
3650
5584
3551
3726
3502
5603
3973
3938
4493
7004
4407
6381
3136
7546
7088
6920
6039
6838
3662
5775
4409
6023
5287
3497
7714
3793
5313
3727
7675
6980
3530
5896
6938
4444
3833
5341
3579
3625
3579
3555
3891
6743
5498
6550

sequence04

3279
3873
3848
3565
3792
6050
3601
3610
4409
3845
3700
4442
3570
4617
4333
3298
3504
6983
3575
3548
3595
3903
3627
7687
4799
7115
6361
3939
5818

sequence05

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	5500	2500	1200	744.9	511.5	377.3	293.3	235.4	195.2	164
Points decrease percent	1	0.446432043	0.221363069	0.134861544	0.092605479	0.068311392	0.053090048	0.042608578	0.035344597	0.029698515
Average points	125038	55821	27679	16863	11579	8541	6638	5328	4419	3713
Points per frame	126936	65285	36953	24412	17445	13162	10446	8523	7094	6014
	126613	57359	28518	17298	11875	8672	6777	5376	4500	3807
	125063	50752	23518	13660	9348	6667	5268	4180	3397	2917
	126762	49922	23033	13634	9102	6625	4974	3979	3293	2722
	127058	61311	31524	19293	13408	9795	7546	6122	5096	4156
	118653	46235	20849	11913	7929	5690	4436	3463	2848	2404
	125380	55783	26081	15370	10357	7470	5868	4684	3869	3240
	124607	58941	29915	18175	12353	9083	7072	5568	4617	3946
	127050	56397	26671	15672	10688	7699	5847	4757	3860	3284
	126513	66910	36641	23221	16400	12230	9650	7721	6553	5534
	121162	49858	22415	12987	8626	6237	4764	3768	3139	2635
	123612	45972	21760	13286	9137	6902	5402	4304	3690	3082
	124636	42227	18178	10315	6920	4915	3738	2987	2493	2060
	124155	47048	23045	14158	9765	7303	5762	4702	3866	3306
	125935	54137	25847	15314	10442	7646	5733	4669	3745	3147
	126250	59627	28372	16815	11287	8239	6381	5049	4148	3505
	120914	49456	22439	13064	8678	6298	4821	3826	3180	2653
	125684	56190	26370	15629	10316	7490	5650	4458	3667	3013
	125749	51098	24764	14515	9877	7149	5382	4352	3553	2891
	124592	49849	22469	13395	8895	6544	4982	3998	3275	2731
	126111	57466	27718	16675	11535	8488	6581	5259	4342	3646
	125433	64817	36000	23404	16486	12479	9983	8106	6767	5681
	122102	60553	31874	19807	13950	10395	8177	6620	5533	4662
	124714	47476	21791	12988	9006	6626	5045	4114	3360	2855
	126222	55870	27592	16656	11303	8466	6466	5208	4333	3558
	126613	61169	30400	18516	12873	9349	7121	5888	4801	3895
	124461	44033	19822	11826	8023	5850	4533	3628	2998	2529
	125479	53932	25996	15966	10957	8106	6167	5077	4139	3446
	122593	47029	21519	12271	8390	5910	4482	3582	2949	2469
	125042	53120	25898	15663	10836	8059	6047	5018	4053	3414
	127181	52950	24912	14672	9986	7209	5525	4355	3633	2940
	126254	57895	26999	16067	10703	7591	6187	4724	3850	3265
	125662	65304	37617	25025	17769	13563	10933	8866	7420	6445
	119886	56405	29303	18102	12371	9127	7274	5786	4773	4144
	122561	56421	26473	15437	10359	7516	5726	4495	3694	3003
	126385	55606	26544	15857	10663	7908	6187	4836	4049	3321
	126934	51858	24267	14555	10002	7372	5644	4654	3856	3256
	125732	53320	26014	15880	10495	7748	5939	4752	3883	3231
	125750	59249	29783	17946	12513	9123	7030	5643	4713	3850
	126498	51332	23187	13547	9119	6689	5052	4089	3318	2766
	125508	50949	23506	13684	9125	6662	5177	4094	3280	2835
	126512	52973	23934	13898	9269	6799	5198	4051	3387	2896
	127267	54002	24192	14179	9330	6841	5235	4129	3394	2862
	124960	56570	26331	15649	10286	7588	5717	4498	3723	3083
	124544	55941	26824	15604	10631	7739	6066	4798	4064	3437
	123462	57368	27876	16531	11097	8156	6345	5039	4138	3464
	125975	64761	34495	21714	15017	11308	8919	7138	5989	5080
	125757	66194	36075	23017	16241	12297	9594	7823	6552	5487
	125741	47499	21609	12442	8424	6189	4683	3745	3106	2535
	125308	50921	24698	14985	10169	7413	5900	4654	3884	3230
	123028	46911	22314	13611	9338	7031	5496	4374	3770	3120
	124121	60465	30293	18066	12067	8834	6798	5363	4457	3749
	127098	52084	24364	14404	9658	7026	5394	4218	3507	2914
	124321	62045	32740	20405	14318	10702	8479	6823	5717	4818
	119761	54928	25943	15196	10334	7483	5685	4543	3764	3029
	127758	50381	22793	13220	8989	6508	4907	3966	3219	2707
	127493	56917	30520	18995	12818	9435	7453	5844	4846	4188
	125431	56052	26668	16020	10623	7723	5898	4703	3817	3209
	111312	34331	16017	9716	6595	4838	3697	2931	2472	2034
	125783	62012	32800	20782	14707	10990	8629	7003	5855	5000
	126065	56725	25906	15036	9852	7242	5359	4256	3500	2885
	126365	52486	26013	16089	11122	8242	6366	5133	4298	3569
	120931	58797	30572	18748	12960	9634	7477	5922	4959	4196
	126996	54827	24849	14820	9597	7062	5368	4371	3500	2948
	126341	59716	30002	18539	12926	9551	7459	6115	5142	4224
	126364	59164	32087	20273	13967	10249	8200	6464	5413	4679
	127150	50711	23121	13693	9270	6839	5207	4212	3409	2795
	125764	60413	30929	18873	12823	9468	7271	5904	4695	4002
	124374	46935	22880	14007	9624	7185	5700	4647	3786	3263
	126346	63171	34264	21938	15264	11518	9034	7281	6100	5120
	127502	48591	21183	12396	8405	6210	4660	3756	3135	2629
	126529	63580	34558	22037	15381	11657	9025	7372	6145	5133
	126607	49935	22991	13549	8997	6612	5053	4045	3262	2757
	126367	58177	28759	17175	11515	8333	6489	5096	4148	3453
	123352	48453	21791	12770	8507	6132	4659	3755	3034	2531
	127128	52094	24296	14587	9833	7315	5580	4405	3556	2955
	127212	56935	29025	17710	12197	9037	7000	5595	4698	3985
	126987	60996	33248	20940	14784	10908	8620	6902	5767	4900

sequence05

120547	58708	29737	18112	12500	9071	7228	5838	4813	4106
126118	60524	32962	20733	14310	10507	8358	6601	5658	4755
124559	52933	26468	16245	11185	8297	6520	5277	4291	3632
126149	54621	25567	14871	9983	7123	5449	4351	3522	2932
126228	56636	28147	17262	11950	8936	6923	5565	4654	3965
127233	54733	27309	16798	11754	8725	6778	5405	4594	3853
126755	49962	23145	13676	9323	6724	5173	4187	3578	2865
126432	54882	27789	17440	12251	9214	7142	5772	4843	4117
125629	55789	26111	15474	10434	7684	5824	4715	3791	3208
127786	63345	36168	24240	17495	13422	10730	8735	7440	6321
125917	54306	26482	15802	10689	7803	5876	4738	3835	3173
126569	44395	21136	12779	8785	6448	4921	4031	3278	2750
127094	52032	25381	15683	10726	8044	6457	5094	4194	3635
125742	55259	25558	14913	10112	7237	5695	4528	3752	3143
126148	56161	26300	15120	10077	7244	5470	4339	3462	2919
122872	62071	31216	18619	12680	9262	7084	5616	4615	3913
124851	56016	26676	15785	10651	7680	5807	4571	3796	3172
122857	59305	29974	18105	12388	9085	7075	5671	4700	4012
122832	59721	30778	19089	12929	9615	7517	6049	4930	4235
125598	58247	27996	16566	11377	8413	6482	5235	4288	3586
125142	61468	31512	19338	13461	9996	7797	6223	5149	4281
125701	57414	27452	16335	11182	8191	6353	5062	4182	3553
127133	62709	34109	21819	15331	11706	9324	7595	6277	5334
124706	47583	21684	13043	9045	6609	5084	4147	3425	2834
127781	56143	28248	16977	11427	8257	6356	5009	4153	3544
126467	54953	25326	14756	9866	7096	5439	4329	3551	2945
126555	49194	22437	13249	9072	6593	5013	4120	3423	2777
125648	52835	26305	16131	11122	8219	6344	5012	4204	3554
127005	53830	25487	15173	10087	7555	5638	4549	3738	3034
123075	53975	25652	15506	10443	7635	5717	4679	3784	3169
126385	64021	33810	21033	14754	10951	8550	6935	5821	4905
125973	55719	26631	15864	10617	7766	5784	4631	3815	3125
124684	54430	26100	15836	10576	7702	5786	4701	3776	3174
124263	57872	27953	16716	11488	8479	6559	5297	4350	3625
123562	58381	28285	17213	11804	8819	6784	5500	4597	3870
126417	53480	24491	14015	9232	6585	4921	3952	3156	2591
126524	55254	25421	14830	9818	7095	5453	4354	3569	2984
122647	50461	23781	14124	9663	7131	5535	4412	3675	3112
127160	53403	28405	18054	13123	9784	7799	6323	5436	4580
122159	53583	25307	15220	10260	7619	5909	4691	3854	3280
126777	55037	29255	18325	12867	9573	7505	6088	5003	4225
122562	47667	22831	13821	9415	6969	5523	4408	3667	3104
125717	61530	32072	20170	14270	10677	8373	6861	5743	4864
126589	52042	23911	14079	9432	6993	5228	4191	3378	2813
124227	55815	27342	16611	11661	8491	6638	5438	4478	3807
126105	55743	26263	15653	10415	7596	5657	4587	3731	3019
121335	50532	24802	14629	10152	7369	5724	4532	3805	3144
127057	51627	25355	15538	10738	7960	6183	4939	4116	3491
126779	57594	31213	19796	14031	10602	8426	6857	5742	4766
125943	64696	34481	21886	15102	11301	8991	7210	6082	5118
122014	58325	28708	17451	11971	8919	6925	5673	4626	3914
127195	54187	26247	16041	11089	8199	6367	5151	4314	3613
124656	52331	24671	14925	10073	7489	5738	4631	3848	3236
127499	42119	19217	11080	7519	5413	4087	3329	2760	2262
126751	65088	37425	24973	17846	13494	10771	8791	7298	6160
121305	55436	26909	16163	10841	8077	6193	4908	4035	3411
112804	51670	25877	15864	10934	8087	6181	4933	4070	3443
126524	52910	25740	15438	10457	7656	5938	4720	3985	3294
125886	64318	34362	21846	14998	11285	9042	7156	6012	5163
123564	54574	26064	15488	10352	7580	5775	4673	3805	3129
126017	56987	27879	16807	11495	8386	6525	5147	4349	3645
126823	52626	24798	15052	10252	7581	5749	4659	3912	3291
126187	59616	30184	17917	12407	9302	6924	5573	4633	3813
127105	58889	31706	19988	13725	10156	8074	6387	5348	4553
125649	57391	28085	17026	11542	8515	6680	5279	4392	3735
126468	62398	32428	20180	13833	10285	7954	6420	5327	4527
125434	53180	25173	15204	10240	7615	5778	4610	3870	3240
127149	51428	23641	13956	9411	6778	5195	4069	3351	2782
124131	55384	27287	16816	11668	8653	6746	5448	4536	3815
121735	57487	29083	17843	12370	9027	7217	5497	4721	3964
123709	58365	29973	18467	12829	9477	7368	5932	4949	4151
125459	63994	33305	20676	14347	10608	8387	6703	5573	4757
126678	63643	35120	22452	15768	11806	9332	7563	6337	5425
127180	56599	29086	17729	12310	9082	7083	5626	4696	3999
126388	52520	26094	16096	11166	8317	6476	5438	4376	3658
121313	61370	31246	19051	12897	9455	7256	5773	4749	3974
126937	62835	33917	21542	15075	11530	9188	7492	6207	5240
124621	58951	30399	19101	13317	10064	7829	6272	5299	4478
125354	55785	26682	15900	10626	7774	5935	4746	3865	3249
126931	57120	27214	15745	10806	7693	5834	4763	3904	3299
126147	51576	23734	14086	9416	6957	5294	4246	3397	2872
126981	56640	26445	15480	10371	7409	5704	4578	3670	3096

sequence05

120653	47507	21229	12476	8352	6190	4626	3704	3026	2561
126791	54564	26423	15926	11133	8297	6460	5127	4311	3575
121037	49821	24258	15046	10318	7487	5981	4794	3899	3280
111300	33380	15715	9534	6397	4766	3654	2948	2421	2033
125767	59631	28149	16666	10996	7984	6235	4834	4006	3376
126217	63253	34647	21947	15378	11525	9198	7366	6327	5391
126403	54238	26474	16097	10921	8066	6141	5042	4127	3489
125204	52639	24967	14867	10026	7385	5781	4696	3858	3261
123077	53315	26535	16504	11549	8619	6812	5519	4701	3940
127221	52544	25375	15163	10302	7367	5674	4571	3752	3110
126836	53176	25793	15611	10591	7849	6088	4813	3959	3354
125972	55343	26297	15614	10573	7655	5875	4757	3946	3197
124014	51558	25359	15503	10566	7664	6041	4800	3965	3332
127487	56853	30216	18792	12553	9285	7331	5723	4727	4078
125825	53915	26035	15512	10457	7610	5781	4746	3717	3186
119731	55103	26750	15892	10795	7882	6029	4888	3990	3311
125631	60861	31356	19462	13588	10056	7930	6377	5343	4576
120860	57189	28975	17422	12083	8873	6775	5427	4547	3736
121914	60373	31180	19023	13093	9680	7434	6011	4918	4126
127032	56330	26659	15512	10270	7371	5666	4431	3605	2980
126888	52164	24958	15212	10602	7837	6120	4937	4166	3425
125437	50234	22981	13861	9279	6898	5239	4206	3482	2905
126499	51674	24319	14265	9651	7105	5463	4253	3582	3041
127163	62421	34185	21850	15558	11876	9421	7713	6376	5370
124821	49491	23270	13735	9280	6667	5219	4086	3401	2891
126983	57433	30885	19713	13918	10410	8423	6756	5661	4912
120922	54211	26426	16130	10960	8051	6349	4965	4188	3591
122432	58989	29781	18719	12531	9353	7202	5697	4776	3972
125450	49447	24464	15101	10426	7862	6155	5047	4146	3523
126273	62093	30601	18441	12442	9053	6904	5561	4546	3767
110223	40247	19849	12350	8681	6464	5212	4249	3514	3135
126273	59744	30294	18495	12666	9366	7241	5813	4713	3949
125875	60169	29939	18356	12711	9383	7326	5858	4884	4146
122734	61169	31893	19862	14009	10327	8156	6509	5598	4658
123595	59971	29906	17927	12264	9035	7021	5537	4631	3941
125865	62598	33210	20958	14719	11146	8819	7047	5905	4925
125674	63349	34414	22052	15675	11845	9328	7697	6453	5422
126375	56347	26785	15630	10649	7780	5905	4702	3912	3291
120953	59073	29781	18174	12665	9270	7337	5697	4902	4065
125319	65296	35796	22670	16165	12034	9454	7613	6492	5441
126256	60380	30004	18229	12339	9100	7020	5626	4602	3843
121305	59591	30675	18968	12835	9592	7541	5932	4880	4116
118721	53523	26431	15934	10813	7886	6156	4907	3977	3394
125215	44925	20002	11788	7806	5831	4379	3590	2863	2462
126904	55548	28076	17440	11979	9006	6986	5692	4688	3936
124470	49952	22259	13312	9055	6456	4985	4020	3280	2784
127042	54735	26165	15650	10548	7666	5843	4665	3786	3168
127257	58890	27916	16608	11174	8249	6342	4999	4073	3459
119414	55050	28309	17483	12053	9009	7071	5640	4751	4041
124813	57491	27605	16526	11332	8411	6525	5174	4272	3561
125852	41498	19147	11787	7994	5910	4540	3746	3104	2593
124247	60729	30411	18237	12373	9085	6921	5555	4591	3918
126505	51754	24751	14570	9823	7211	5649	4372	3656	3082
127029	53191	25241	15274	10540	7746	5999	4901	4053	3429
126441	66778	36464	23127	16435	12253	9636	7744	6566	5535
125361	55318	25582	14912	10007	7233	5547	4408	3705	3055
124225	46263	22559	13912	9583	7238	5722	4618	3788	3270
121459	60145	31414	19259	13276	9847	7594	6255	5055	4335
126972	55327	24456	14563	9674	6967	5292	4286	3487	2913
127131	60284	31454	19622	13534	10102	7853	6290	5235	4458
120836	57648	28264	17101	11863	8756	6844	5498	4527	3780
127230	54076	24326	14208	9507	6940	5336	4205	3459	2879
126667	54245	27005	16788	11702	8720	6726	5465	4538	3801
126524	53595	26638	16241	11240	8337	6492	5270	4342	3686
124718	61957	30813	18760	12796	9483	7261	5832	4750	4003
123130	54235	26828	16287	11318	8186	6324	5155	4257	3519
123803	61997	32441	20303	14232	10479	8407	6784	5678	4833
126882	50374	23594	14304	9867	7315	5762	4603	3853	3258
126023	60167	30687	18734	12840	9384	7258	5806	4717	4010
126222	59519	31974	20390	14364	10860	8424	6877	5790	4865
126909	48237	21839	12890	8566	6309	4809	3921	3187	2710
125520	60758	31186	19160	13279	9850	7756	6154	5187	4431
127590	51672	23719	13852	9406	6760	5089	4045	3371	2742
126530	66873	36622	23114	16432	12279	9618	7775	6587	5522
126518	41742	18716	11172	7581	5589	4245	3395	2837	2318
122506	54071	26766	16004	10689	7764	6064	4869	4048	3397
124226	52715	26316	15701	10561	7688	5878	4632	3864	3228
125948	55997	28694	18024	12515	9306	7366	5866	4920	4153
125493	49644	24614	15130	10449	7874	6168	5042	4168	3535
119001	57074	28889	17849	12182	9033	7090	5656	4710	3931
126880	62828	34608	22044	15262	11541	9094	7284	6151	5258
127708	51050	26681	17194	12117	9133	7376	5930	5055	4392

sequence05

120266	53688	25556	15163	10131	7310	5588	4548	3745	3069
126737	58083	28318	17217	12001	8835	6837	5608	4691	3869
127160	59390	28043	16715	11297	8313	6363	5079	4127	3455
123400	59025	30104	18520	12614	9274	7177	5877	4777	4031
123670	58076	29230	17779	12207	8820	6804	5511	4537	3804
121780	59037	29156	17696	12074	8846	6931	5524	4552	3724
121895	54317	27027	16789	11535	8733	6889	5617	4553	3927
126961	58940	31854	20213	13900	10240	8158	6506	5434	4605
127303	49802	22244	13157	8837	6281	5019	3924	3228	2704
126448	53450	26215	15790	10826	7965	6094	4915	4104	3394
125529	58280	28465	17123	11701	8555	6690	5283	4456	3669
126963	50990	24174	14771	10215	7572	5916	4777	4027	3352
127079	50581	23726	14238	9675	7076	5450	4427	3693	3050
125932	47003	21717	12928	9029	6657	5142	4137	3480	2857
127674	56092	28887	17656	11942	8826	6846	5414	4503	3856
126209	61000	32473	20710	14360	10803	8723	6867	5715	4951
126008	60666	29856	17617	11939	8619	6520	5205	4326	3475
125476	53694	24973	14766	9902	7453	5564	4557	3693	3136
126304	45426	19992	11629	7844	5629	4283	3449	2898	2372
125973	66598	36823	23601	16459	12388	9806	7887	6620	5672
127326	51923	23254	13404	9020	6615	5057	4129	3376	2827
120603	49884	24393	14917	10294	7421	5918	4762	3885	3240
127265	50998	23316	13978	9465	7074	5494	4390	3591	2989
123338	44751	20185	12074	8188	5980	4585	3646	3045	2486
127588	59125	27436	15771	10553	7716	5994	4684	3886	3224
125179	53415	24752	14539	9766	7006	5323	4261	3471	2888
124523	44983	20019	11928	8032	5794	4616	3593	3051	2587
122107	54066	26918	16568	11576	8698	6814	5573	4610	3864
126517	66837	36706	23308	16537	12273	9697	7797	6598	5570
118398	56211	28241	16973	11364	8271	6346	5114	4169	3470
126248	56401	28121	16834	11363	8352	6533	5116	4284	3568
126899	49468	22815	13494	9048	6637	5004	3940	3249	2703
125679	45489	19744	11217	7537	5349	3999	3207	2698	2184
126641	66984	36723	23436	16531	12357	9685	7756	6576	5572
122016	54909	26864	16179	11174	8353	6506	5096	4337	3693
125058	60736	30741	18747	12645	9354	7210	5714	4656	3969
127742	56693	28402	16931	11473	8253	6376	5033	4157	3501
110974	35135	16585	9931	6758	5011	3817	3095	2573	2125
125540	52078	26481	16492	11654	8488	6836	5455	4729	3945
121838	55301	28126	17139	11909	8841	6890	5498	4668	3881
126301	49898	23235	13823	9461	6814	5211	4227	3542	2873
126525	57511	27490	16164	10989	8024	6219	4981	4055	3465
127004	56047	26784	15577	10291	7330	5584	4421	3606	2989
122491	52698	23802	13777	9161	6570	5048	4021	3286	2704
127058	56823	26664	15543	10471	7439	5843	4622	3762	3123
125629	47975	21781	12998	9093	6686	5167	4180	3471	2908
125579	55921	26714	15904	10651	7744	5965	4753	3896	3244
125251	65600	36004	22825	16233	12080	9512	7662	6510	5473
127110	55126	27803	17163	11968	8921	6931	5518	4688	3945
125998	50032	22096	12741	8758	6282	4754	3883	3179	2676
120387	61566	31298	19109	12877	9534	7320	5846	4764	4031
125707	61804	32314	20285	14364	10775	8298	6900	5706	4900
123045	51164	25686	15292	10308	7471	5700	4514	3780	3126
125043	49485	24396	15161	10484	7742	6040	4936	4152	3496
126216	55029	26420	15720	10647	7801	5922	4725	3867	3152
125006	60056	30807	19084	13256	9797	7674	6169	5096	4281
124162	47132	23104	14071	9778	7290	5601	4579	3771	3254
126116	58569	29150	17473	12020	8818	6774	5354	4451	3775
126617	50489	23923	13928	9775	7059	5379	4361	3676	2903
127276	50430	26057	16385	11798	8662	6927	5599	4894	4087
123693	60267	30015	18070	12266	9069	6968	5557	4617	3956
125223	47975	21772	12977	8972	6683	5081	4129	3421	2851
118314	52833	24986	14675	9993	7342	5566	4439	3683	3052
125485	55048	26578	15984	10853	7855	6077	4832	3983	3274
123066	39147	17239	10039	6766	4889	3759	2979	2492	2074
125274	65549	36040	22868	16253	12143	9549	7719	6559	5491
126337	57894	28960	17460	12189	8949	6667	5447	4607	3808
127065	56147	26451	15419	10681	7588	5701	4650	3806	3231
125617	65249	36180	23122	16142	12258	9818	7903	6673	5747
126107	64836	34385	21733	14949	11289	8972	7192	5988	5119
121763	52294	24890	15011	10147	7286	5731	4569	3716	3097
126987	55779	28564	17846	12795	9472	7447	6020	5164	4268
121617	54863	27812	16898	11694	8648	6771	5519	4541	3916
123119	57474	28538	17338	12055	8802	6731	5405	4496	3704
125861	60468	32179	20189	14096	10610	8234	6762	5513	4703
126544	49263	22110	12674	8454	6084	4546	3664	3011	2465
125268	55656	25846	15275	10160	7606	5793	4727	3847	3244
127335	63776	33374	20493	14355	10569	8155	6645	5518	4533
125911	66434	36748	23339	16409	12342	9796	7911	6607	5619
126770	55240	26288	15745	10561	7839	5997	4866	3941	3351
122343	53893	26848	16758	11626	8781	6980	5647	4636	3983
121904	57694	28715	17480	11928	8853	6803	5453	4495	3833

sequence05

127003	53821	25232	15110	10219	7563	5958	4624	3796	3196
127264	56008	26402	15338	10320	7500	5770	4562	3739	3147
125348	51878	26274	16524	11736	8690	6924	5570	4761	3968
125518	51125	23709	13681	9319	6659	5224	4111	3325	2841
127979	47307	21113	12132	8149	5826	4458	3572	2933	2418
119653	56580	28683	17605	12230	9013	7012	5749	4704	3971
122040	59988	31183	19214	13280	9874	7662	6292	5101	4399
125616	51336	23046	13623	9048	6582	4897	4054	3245	2748
124422	59502	30487	18826	12899	9587	7460	5991	4922	4113
125905	57491	28496	17271	11910	8767	6790	5529	4524	3725
124473	55734	26662	15757	10659	7803	6104	4826	4043	3401
123765	60198	30000	18092	12377	9090	7051	5613	4670	3953
124381	56223	26698	15661	10620	7644	5792	4610	3823	3111
127515	51473	23856	14216	9634	6934	5298	4258	3557	2818
120396	56036	28058	17306	11763	8672	6612	5251	4379	3609
127423	59950	27013	15834	10411	7677	5927	4719	3837	3201
126513	56803	27357	16467	11390	8362	6499	5272	4324	3608
126740	53170	25728	15291	10838	7850	5899	4773	3973	3237
125748	57898	26748	15497	10145	7122	5615	4354	3542	2892
121002	60967	32466	20529	14411	10964	8456	6901	5741	4800
121255	53861	25292	14851	10186	7435	5751	4562	3792	3181
123699	48602	22720	13801	9432	6913	5404	4291	3625	3054
126683	53838	25379	15327	10218	7465	5919	4701	3766	3154
127750	55809	28310	17040	11586	8286	6484	5076	4254	3605
127715	63872	36409	24437	17639	13546	10836	8845	7423	6307
126907	56060	30092	19055	13585	10048	8115	6460	5564	4709
125660	60147	30236	18551	12737	9331	7371	5950	5008	4249
127397	51407	23641	13991	9430	6839	5223	4126	3438	2795
125604	55110	25666	15093	10185	7265	5701	4518	3796	3134
126597	52430	25387	15102	10200	7535	5800	4714	3871	3173
126622	51380	23091	13928	9246	6818	5296	4281	3427	2943
127088	64405	36126	23741	17037	12966	10305	8393	7075	5954
125542	52231	25204	15360	10428	7775	6086	4958	4057	3471
126284	54054	25855	15543	10556	7808	5986	4732	3829	3287
126614	50351	23113	13817	9611	7072	5468	4384	3609	3021
125863	59198	30725	18937	12815	9548	7610	5976	4925	4230
126745	49828	22417	13295	8730	6524	4963	3985	3275	2746
126102	54437	24693	14375	9689	6954	5430	4265	3584	2901
125476	53860	27097	16619	11444	8419	6594	5226	4410	3653
120035	52211	26706	16677	11862	8963	7069	5827	4908	4120
126317	56371	26072	15294	10260	7541	5870	4740	3880	3275
126643	53654	26756	16445	11550	8569	6665	5456	4509	3721
126784	58984	28626	17227	11719	8543	6593	5349	4372	3740
125424	61866	30546	18033	12227	8768	6743	5239	4356	3596
125646	50838	23326	14091	9543	7162	5454	4498	3658	3104
124080	55214	26422	15795	10635	7767	6100	4921	4067	3432
124556	60630	29815	18112	12220	8940	7067	5578	4611	3817
126564	49919	22823	13228	8891	6398	4793	3863	3207	2614
127594	56796	30481	18979	12769	9483	7349	5831	4870	4167
124221	58003	29438	17913	12289	9076	7011	5578	4629	3807
125937	50671	23591	14299	9768	7246	5651	4618	3793	3267
127341	48457	21121	12293	8356	6163	4597	3741	3131	2629
124775	55835	26820	15967	10749	7721	5954	4703	3987	3323
119648	56899	28613	17698	11963	8861	6933	5644	4635	3880
127070	61472	33623	21280	14813	11089	8733	7009	5796	5018
117082	60743	31510	19145	13045	9595	7304	5914	4823	4046
123682	58456	29797	18246	12469	9252	7160	5728	4747	3947
125174	54931	26240	15280	10285	7462	5808	4699	3887	3256
111486	40063	19624	12286	8640	6553	5254	4298	3599	3116
125217	53066	25777	15638	10686	7937	6214	5055	4171	3513
125241	59880	30609	18809	12971	9631	7504	6039	4937	4177
126241	46117	20684	12280	8144	5982	4795	3747	3003	2637
125197	49187	24680	15074	10530	7779	6093	4933	4212	3549
126510	66777	36617	23183	16464	12231	9661	7793	6608	5532
120543	58337	30250	18538	12837	9571	7482	5878	4932	4166
125627	58194	29665	18105	12486	9166	7168	5739	4833	4047
118669	53510	26246	15820	10779	7913	6107	4932	4012	3395
117090	55283	27552	16622	11383	8262	6321	5039	4216	3483
126225	54844	27105	16265	11015	8134	6287	5054	4184	3352
122080	58255	29601	18025	12205	9082	6980	5605	4612	3871
122451	54078	25875	15282	10306	7519	5728	4626	3761	3102
127140	55769	26027	15481	10410	7589	5779	4548	3702	3148
125394	53375	25318	15373	10525	7826	6103	4907	4039	3423
126996	64707	36058	23761	16949	12886	10312	8297	7030	6021
126705	63284	33930	21467	15049	11557	9024	7247	6119	5082
117025	44903	21656	13353	9207	6896	5380	4390	3569	3056
125950	59727	28278	16583	11081	8080	6245	4956	4064	3421
127209	54597	25672	15248	10288	7428	5711	4492	3718	3111
126084	55439	29487	18754	13284	9936	7748	6394	5416	4538
123880	47007	23104	14091	9775	7276	5706	4684	3877	3278
127289	54569	27048	16730	11794	8611	6826	5481	4637	3880
126603	60043	31183	19654	13713	10266	8126	6474	5465	4636

sequence05

126316	56210	26583	15286	10182	7257	5509	4350	3506	2921
125902	58942	29992	18711	12956	9624	7583	6178	5136	4304
125133	49303	24296	15082	10464	7644	6016	4923	4129	3521
127561	60668	27495	15827	10603	7665	5928	4741	3871	3214
114803	53456	26610	16287	11110	8222	6266	5085	4204	3545
125178	49383	22793	13359	9157	6560	5035	4030	3338	2779
126804	45723	21603	12828	8765	6461	4984	4017	3315	2752
118868	55027	27741	16891	11420	8442	6394	5108	4172	3520
120130	56119	28027	17240	11819	8708	6829	5518	4545	3758
126785	60797	30858	18744	12646	9181	7397	5750	4673	4075
126339	55237	29619	18868	13383	10003	7991	6422	5406	4572
124351	52780	24951	14973	10043	7219	5558	4488	3657	3044
124070	60563	30171	18112	12258	8977	6882	5499	4596	3913
126156	42954	20034	12179	8332	6105	4649	3897	3159	2643
127100	58237	30560	19111	13545	9916	7821	6224	5309	4441
125479	54169	25953	15555	10643	7607	5897	4659	3917	3191
127003	57549	27538	16044	11018	7856	5995	4871	3966	3301
124766	51843	24082	14280	9718	7120	5382	4433	3617	2996
122225	53589	26555	16358	11468	8522	6672	5499	4527	3825
125688	61201	31651	19774	13973	10357	8126	6632	5569	4717
127181	58417	27918	16622	11243	8065	6277	5003	4159	3392
125906	59840	31950	20290	14184	10797	8515	6829	5758	4946
124046	59341	30200	18437	12618	9213	7174	5788	4748	3948
121384	50488	22698	13134	8667	6212	4854	3884	3180	2646
123433	53932	26781	16637	11673	8588	6899	5546	4628	3981
125737	62454	33096	21077	14809	11105	8692	7097	5917	5046
123161	59599	29885	18021	12245	9015	6984	5594	4633	3900
126286	55511	25843	15209	10197	7567	5818	4701	3827	3150
126223	61358	30053	18065	12334	8812	6856	5469	4523	3697
124747	53827	25955	15463	10511	7830	5693	4761	3756	3155
126611	52794	24321	14224	9506	7082	5291	4315	3446	2874
126368	56672	26459	15556	10469	7739	5871	4830	3998	3279
125427	57839	28295	17032	11711	8500	6680	5286	4450	3667
123307	54556	25737	15102	10323	7594	5727	4616	3824	3159
122953	53890	26226	16075	11107	8262	6456	5310	4334	3685
126626	63055	32759	20357	13986	10425	8180	6508	5483	4667
126482	48584	21663	12391	8225	5892	4422	3545	2946	2440
119600	46712	22038	13418	9075	6805	5306	4226	3523	2934
124661	56241	26821	15941	10698	7740	5945	4731	4000	3304
126053	54716	26323	15509	10586	7682	5958	4746	3904	3302
127232	54448	26727	16526	11582	8562	6656	5407	4533	3788
125586	54072	25669	15531	10490	7746	5993	4781	3958	3378
127099	58670	28523	17320	11961	8791	6782	5568	4647	3797
125579	55913	26695	15833	10751	7770	5856	4572	3844	3158
116631	48368	23238	13998	9499	6982	5474	4256	3614	3031
127058	60545	33203	21060	14735	11044	8733	6947	5777	4966
126651	48243	22471	13525	9494	7084	5515	4442	3713	3131
126469	59021	29970	18517	12814	9490	7406	5989	4962	4236
126709	63104	31911	19196	13357	9900	7440	6041	5012	4116
125752	55011	25617	14904	10195	7325	5698	4540	3746	3106
125200	55742	27455	16609	11314	8288	6456	5097	4226	3576
124236	49363	23101	13966	9568	6977	5474	4378	3679	3139
120566	54510	27196	16465	11491	8508	6532	5319	4399	3635
125102	54110	26083	15509	10512	7712	5816	4788	3741	3200
126394	66606	36482	23086	16445	12227	9620	7741	6557	5520
126219	57917	28508	17111	11773	8642	6609	5315	4432	3658
124977	45910	20924	11966	7965	5639	4375	3487	2841	2351
126420	64604	32811	19655	13459	10073	7436	6126	5034	4136
123119	51721	24697	14942	10065	7527	5873	4633	3931	3269
126526	53219	25749	15415	10483	7651	5914	4682	3942	3264
119767	55178	27022	16038	10968	8039	6093	4812	4010	3284
123450	54302	26829	16201	11101	8180	6449	5161	4331	3642
126458	53953	26582	16075	11041	8159	6228	4962	4183	3474
127034	54125	26667	16503	11520	8549	6693	5329	4464	3766
125439	57719	28728	17385	12037	8905	6866	5605	4623	3859
126491	59626	31633	19475	13526	10000	7754	6184	5121	4306
121108	53399	26078	15959	11176	8227	6441	5178	4375	3668
124226	59834	31398	19872	13865	10429	8233	6755	5643	4682
125072	53253	25232	15299	10486	7712	6066	4903	3944	3379
126906	51529	24572	15018	10402	7759	6036	4862	4127	3459
126944	56979	26814	15853	10627	7674	5810	4772	3821	3211
127324	63926	34001	21133	14757	10905	8532	6828	5702	4768
126424	61790	31287	18947	12777	9354	7322	5814	4738	4044
127488	56995	30578	18973	12807	9414	7465	5840	4812	4162
122402	54010	26259	16055	10984	8099	6419	5175	4308	3606
125538	60605	31168	19327	13475	9958	7730	6258	5268	4490
127410	53123	24215	14124	9484	6910	5328	4256	3554	2887
111173	51343	25384	15443	10711	7956	6017	4905	4083	3407
126491	57196	28451	16998	11461	8392	6420	5137	4278	3616
126641	50669	24785	15068	10458	7729	5913	4850	3971	3245
126263	64696	32803	19846	13396	9814	7573	6151	4953	4129
127052	52040	25266	15006	10225	7300	5639	4486	3729	3122

sequence05

126992	52832	25934	15930	11089	8306	6570	5309	4332	3667
125936	51810	23978	13987	9396	6783	5213	4223	3375	2903
121769	59262	30374	18953	12830	9539	7514	5881	4957	4226
127103	65125	36900	24204	17250	13151	10300	8449	6986	5938
126618	53987	26402	16007	10672	7989	6090	4864	4035	3258
126841	58059	29775	18274	12696	9398	7227	5774	4922	4121
123991	55782	27742	16855	11655	8475	6808	5445	4569	3852
119625	53987	27503	16828	11521	8569	6747	5412	4569	3838
127162	52196	23305	13503	8943	6484	5038	4041	3316	2763
124069	53345	26620	16495	11578	8689	6892	5567	4665	3908
127255	64527	36204	23905	17274	13095	10358	8522	7141	6056
126509	61263	32474	20517	14360	10781	8460	6907	5768	4818
126298	63829	34990	22228	15661	11839	9350	7549	6274	5369
126507	66708	36710	23327	16394	12390	9660	7793	6566	5582
126716	61666	32082	19646	13754	9997	7718	6208	5175	4329
126582	49052	22631	13221	9026	6674	4991	4072	3307	2783
126492	49321	22894	13564	9224	6829	5138	4207	3400	2838
123958	53377	25343	15224	10465	7779	5915	4872	4066	3387
127140	62431	34211	22093	15730	12009	9552	7770	6470	5400
126144	53660	24781	14439	9642	7034	5190	4216	3352	2738
126979	53496	25508	15305	10236	7499	5749	4609	3722	3187
120455	60423	32156	20326	14290	10741	8451	6793	5712	4767
125622	65332	37855	25200	17934	13588	11059	8913	7561	6521
126500	50906	22594	12929	8724	6194	4648	3680	3035	2459
125767	54100	25750	15466	10480	7660	5768	4738	3802	3162
126417	48660	21953	12779	8642	6468	4848	3898	3256	2653
127117	57216	26732	15421	10419	7453	5674	4611	3761	3122
122943	44024	19667	11686	7986	5899	4483	3606	2944	2486
126192	59307	30817	18996	12888	9541	7580	5978	4963	4282
126719	60424	31987	20147	14109	10563	8326	6719	5565	4721
127197	58053	27503	16372	11049	7962	6246	4971	4056	3342
126121	65613	37969	25359	18355	14027	11235	9003	7719	6495
126192	52409	23978	13986	9315	6850	5040	4107	3276	2642
127199	56156	26139	15388	10396	7566	5754	4676	3745	3143
125623	57465	27820	16831	11362	8271	6502	5056	4177	3590
112787	39146	19444	12167	8698	6504	5229	4255	3584	3101
126219	51776	24822	15034	10437	7622	6000	4785	3978	3235
125659	60125	29691	18123	12624	9378	7231	5838	4853	4067
125761	65390	37902	25259	18097	13690	11170	8955	7511	6607
121004	59861	31015	18814	12910	9493	7320	6065	4894	4194
124641	56362	26656	15839	10599	7696	5884	4635	3868	3203
126049	66417	36404	23092	16337	12175	9576	7729	6506	5520
126243	58393	28990	17401	12183	8861	6847	5550	4600	3773
125676	66073	36260	23046	16328	12213	9671	7756	6589	5556
126233	55429	27270	16556	11225	8275	6423	5079	4198	3581
126914	57882	29498	18097	12489	9242	7250	5799	4846	3992
127563	51399	23635	13964	9432	6812	5115	4113	3353	2798
121972	52856	25997	16026	11099	8307	6502	5302	4377	3753
124563	58431	27411	16083	10659	7792	5988	4691	3889	3226
127315	49105	21901	12676	8539	6205	4743	3724	3027	2533
123352	54155	27261	16739	11403	8480	6720	5304	4435	3757
127142	56066	26117	15361	10556	7580	5731	4551	3792	3162
126564	44336	20981	12701	8586	6382	5053	3893	3307	2849
124998	56700	27171	16128	10741	7817	6020	4768	3987	3323
108680	39471	19468	12171	8514	6417	5108	4198	3480	2963
126710	52848	24135	14161	9409	7039	5274	4233	3458	2857
127217	51596	22780	13378	8855	6376	4884	3949	3281	2741
124760	55901	26692	15839	10680	7813	6068	4913	4049	3372
127108	54100	25718	15105	10231	7455	5672	4492	3701	3152
125717	52169	26016	15990	10984	8081	6289	5034	4121	3511
127079	54947	27505	16933	12046	8898	6973	5646	4783	3955
127173	52055	23786	14310	9566	7112	5571	4445	3548	3005
126794	60390	32446	20737	14470	10997	8668	6975	5850	5017
126194	57581	28360	17137	11846	8704	6766	5524	4492	3738
123912	58515	29317	17893	12271	8942	6971	5676	4591	3893
125655	58606	26698	15401	10372	7510	5590	4454	3714	3066
124322	52573	24189	14458	9564	7066	5361	4350	3524	2983
123687	59789	30389	18463	12520	9206	7079	5616	4719	3907
126224	66493	36458	23050	16320	12124	9572	7690	6513	5471
125029	48779	22499	13280	9056	6669	5098	4142	3409	2829
125429	45679	20737	12200	8223	6044	4735	3661	3074	2596
127162	64204	36012	23471	16889	12729	10103	8256	6893	5934
127119	62482	32469	19945	13864	10184	7788	6449	5242	4385
126559	60707	32593	20545	14326	10709	8494	6767	5688	4846
121978	57387	28415	17276	11885	8707	6704	5428	4466	3793
119168	54101	27631	16959	11574	8664	6841	5446	4586	3884
125178	61698	33133	21013	14725	11074	8701	7016	5768	4924
126709	59642	31182	19581	13635	10167	7988	6470	5340	4533
125241	61445	31235	19281	13257	9885	7747	6119	5089	4277
121280	59660	30532	18653	12767	9514	7379	5788	4881	4062
126120	44229	20665	12512	8568	6175	4800	3952	3226	2729
126920	55768	25753	14950	10058	7102	5519	4346	3547	2938

sequence05

127136	54788	25482	15079	10074	7367	5672	4469	3659	3136
125573	53629	26677	16382	11213	8304	6471	5144	4272	3574
124441	53913	26715	16449	11205	8328	6617	5300	4326	3655
120403	56683	28640	17407	11910	8910	6690	5369	4477	3686
126949	51835	23631	13716	9475	6776	5180	4176	3489	2861
122157	41178	18752	10906	7409	5332	4020	3247	2748	2230
127175	60786	32028	20126	13901	10361	8177	6512	5510	4704
126123	50980	22942	13386	8832	6303	4716	3783	3076	2503
122411	56999	28367	17073	11637	8525	6677	5445	4443	3791
125429	54846	26877	16369	11082	8198	6407	5111	4235	3603
126129	63987	35229	22394	15961	11868	9374	7685	6367	5302
124645	55420	26312	15697	10539	7765	6013	4816	3817	3268
120966	56696	28582	17362	12041	8812	6911	5532	4573	3939
124539	37283	16810	9872	6671	4821	3666	2958	2490	2049
126131	52295	23496	13986	9160	6625	5021	4021	3326	2793
126192	51676	25492	15609	10842	7930	6207	4945	4066	3394
123938	45700	21873	13383	9145	6951	5462	4283	3700	3101
126376	58291	30870	19555	13822	10408	8195	6655	5602	4722
125296	60133	28901	17030	11458	8265	6298	5016	4141	3381
127006	48438	22038	12873	8642	6197	4662	3760	3021	2510
121697	52316	25675	15953	10952	8214	6419	5211	4303	3653
126361	54675	25253	14701	9873	6999	5473	4319	3556	2956
126339	53525	26213	16095	11035	8206	6376	5116	4339	3506
124805	56040	27639	17075	11865	8624	6920	5591	4626	3891
124231	60702	30890	18921	12954	9507	7424	5845	4840	4023
127536	63254	35969	24021	17519	13416	10661	8797	7466	6339
126583	66870	36750	23285	16540	12263	9687	7765	6608	5530
126576	60027	29533	18028	12370	9136	6953	5699	4628	3841
126171	65452	37969	25437	18342	13991	11168	8971	7704	6469
120062	55654	27505	16526	11242	8188	6198	4956	4100	3368
124197	53916	26010	15816	10921	8130	6198	5091	4286	3589
123724	58516	28653	17015	11461	8425	6445	5096	4224	3560
126628	66830	36755	23252	16496	12234	9608	7850	6623	5560
122305	59839	31105	19144	13124	9754	7623	6175	5014	4307
124655	56283	26917	16019	10753	8008	6090	4829	3830	3269
120275	53091	25678	15652	10858	8072	6241	5062	4192	3566
125651	56473	27045	16175	10933	7971	6177	4919	4072	3443
126084	52687	25989	15826	10760	7953	6157	4885	4035	3370
116784	55439	27395	16537	11321	8321	6311	5043	4167	3496
124503	55008	26258	15576	10494	7572	5800	4691	3811	3157
121748	52438	25199	15048	10104	7385	5757	4487	3745	3149
125991	54452	26106	15623	10696	7879	6077	4759	3886	3396
126929	55959	25440	14906	9915	7164	5448	4413	3583	2966
127550	51337	24440	14752	10063	7428	5721	4582	3794	3147
126674	43372	19245	11116	7627	5512	4178	3409	2859	2272
113626	54084	26547	16106	10956	8113	6187	4982	4110	3512
126636	54719	26125	15564	10526	7677	5897	4648	3802	3255
119855	53452	25109	14745	10069	7294	5660	4554	3720	3062
127345	50933	22967	13427	9040	6522	5119	3999	3307	2764
123725	38384	17092	9922	6763	4829	3698	2969	2481	2064
127300	49142	21944	12745	8650	6253	4782	3782	3095	2578
125789	45919	20720	12310	8307	6038	4801	3688	3092	2629
121170	52614	26777	16839	11956	8951	7201	5803	4905	4161
122447	50707	24551	14758	9984	7275	5656	4563	3758	3129
125138	59122	28388	16881	11367	8104	6144	4918	4119	3423
120732	60055	30672	18608	12860	9426	7356	5991	4901	4131
125231	65784	36127	22983	16342	12164	9605	7707	6583	5510
125145	54101	26015	15369	10434	7652	5754	4726	3779	3178
126660	59908	30358	18377	12514	9135	7281	5576	4706	4095
127073	47676	21707	13021	8751	6370	4980	4026	3288	2716
123155	59398	30578	18977	12778	9452	7402	5996	4862	4090
126603	62429	32206	20120	13785	10203	8044	6349	5340	4541
126289	66537	36494	23112	16343	12210	9602	7701	6552	5530
127128	53593	24885	14247	9971	7159	5294	4286	3605	2867
123877	60728	30466	18274	12252	8915	6942	5444	4457	3819
127542	63527	36083	23951	17498	13489	10654	8827	7429	6324
125783	61343	31887	20094	14066	10594	8279	6694	5686	4832
126226	57667	30164	19051	13437	10079	7903	6416	5420	4517
126349	66539	37008	23471	16567	12411	9831	7898	6618	5588
125676	58375	26653	15497	10408	7487	5692	4500	3761	3079
122300	60859	31306	19083	13071	9586	7459	5970	4885	4078
121787	59884	31016	18955	13024	9618	7464	5981	4942	4133
123824	58564	28325	16631	11223	8136	6198	4881	4057	3360
122676	58976	29933	18070	12427	9052	7024	5649	4740	3998
125430	64206	33458	20712	14335	10553	8433	6754	5622	4770
127051	51622	24026	14376	9707	7190	5636	4364	3526	2973
124671	52759	24820	14825	9900	7376	5766	4721	3836	3290
123926	53160	25458	15257	10193	7539	5596	4614	3726	3124
109766	50640	25287	15498	10707	7963	6060	4838	3990	3414
126639	66961	36773	23368	16488	12337	9707	7774	6592	5566
125197	59070	30331	19092	13235	9942	7879	6288	5289	4478
126148	56113	26642	15954	10605	7713	5925	4761	3810	3115

sequence05

122084	52712	25895	15940	10999	8194	6393	5170	4238	3592
127198	47612	21227	12524	8385	6093	4874	3788	3144	2615
126208	58967	31430	19936	14097	10608	8307	6774	5667	4780
125990	53927	26767	16316	11000	8033	6260	4949	4128	3484
120736	56145	28341	17153	11657	8595	6395	5207	4267	3504
125403	56777	27695	16552	11235	8306	6374	5112	4263	3527
126250	56799	29110	18083	12676	9434	7245	5774	4848	4022
124263	54145	26022	15635	10328	7687	5784	4776	3743	3154
125854	62401	33230	21028	14522	10880	8729	6880	5814	5001
125207	53937	26964	16475	11404	8298	6525	5234	4323	3618
125427	60136	28964	16877	11538	8264	6247	4973	4136	3384
125266	57001	26504	15295	10130	7261	5493	4388	3550	2933
124203	53854	26292	16042	11090	8247	6419	5200	4384	3673
126122	49725	23153	13574	9123	6506	5033	3954	3271	2695
119133	55558	28334	17195	11734	8620	6546	5204	4297	3574
127271	60532	31525	19723	13616	10157	7958	6351	5288	4513
123808	59957	30929	19373	13191	9885	7723	6178	5071	4217
125474	65225	36720	23969	17132	12909	10265	8300	6961	5895
125601	60214	30141	18225	12618	9296	7258	5860	4883	4073
127274	54914	27030	16098	10949	7726	6011	4702	3931	3287
125524	62190	32773	20624	14520	10861	8689	7017	5913	4906
127054	62274	32263	19758	13707	10019	7731	6298	5238	4334
126945	50283	22258	12903	8612	6172	4678	3730	3053	2561
127146	53941	26007	15958	11031	8158	6358	5096	4270	3583
125382	65280	35773	22772	16186	12038	9503	7657	6479	5485
126607	60543	32186	20506	14276	10708	8614	6829	5699	4929
125090	51111	24503	14538	9787	7080	5555	4423	3648	3064
126325	60124	32526	20655	14623	10967	8650	6939	5860	4923
124668	62347	31157	18676	12697	9237	7124	5507	4597	3833
126173	59492	29619	17999	12495	9377	7136	5794	4781	4032
125121	50749	23283	13548	9360	6723	5205	4173	3381	2892
126369	57444	27635	16568	11360	8380	6463	5218	4303	3533
125375	58587	28086	16732	11461	8414	6509	5127	4319	3684
125067	62506	31221	18632	12530	9024	6873	5456	4537	3703
122626	54364	27139	16339	11324	8369	6508	5301	4305	3710
126695	58135	29389	18014	12245	9005	7147	5601	4590	3945
119972	59834	30558	18752	12840	9726	7451	6012	4901	4102
125400	54412	26585	16349	11240	8355	6559	5320	4475	3814
127109	52299	25553	15833	10890	8140	6479	5243	4290	3616
127224	57613	26284	15145	10190	7481	5729	4629	3775	3130
125537	65863	36383	23474	16312	12457	9871	8000	6718	5743
126444	66754	36548	23157	16429	12223	9609	7699	6538	5495
122491	52484	25331	15458	10584	7789	6146	4915	4089	3417
120480	55813	28135	17236	11696	8674	6546	5255	4323	3615
126600	61059	30887	18786	12661	9293	7314	5814	4697	4056
126802	63284	34920	22450	15663	11869	9318	7513	6275	5442
126650	52835	24989	15041	9982	7386	5627	4585	3733	3071
126732	56371	26409	15379	10164	7213	5584	4426	3574	2945
127020	54217	25894	15307	10381	7548	5772	4571	3760	3109
123923	46850	22435	13686	9434	7066	5542	4459	3740	3132
124851	55400	26646	15725	10579	7691	5875	4754	3861	3222
122303	58531	29488	17883	12290	8995	6947	5590	4667	3930
122140	51348	25980	15267	10200	7329	5735	4555	3745	3181
126759	56857	27586	16514	11347	8305	6443	5091	4215	3493
126935	55966	28477	17715	12264	9137	7161	5674	4812	4038
124398	56038	26898	16014	10647	7807	5901	4718	3860	3206
125598	65867	36072	22856	16187	12064	9492	7641	6496	5469
125426	57772	28202	16976	11608	8471	6523	5289	4399	3636
122462	52785	25325	15234	10345	7606	6010	4754	3955	3334
125890	60647	30673	18404	12693	9190	7034	5638	4708	3927
125002	54739	26069	15664	10619	7792	5990	4771	4031	3351
119339	54987	27885	17031	11405	8483	6480	5186	4125	3457
122143	50953	25398	15171	10021	7229	5652	4530	3675	3024
116342	54477	26319	15358	10523	7721	5759	4640	3827	3151
122575	56577	28011	16976	11393	8463	6634	5268	4369	3763
127121	57484	26988	15635	10557	7510	5811	4665	3796	3226
124017	54311	25694	15070	10180	7588	5857	4747	3875	3336
126674	61047	30537	18596	12806	9557	7061	5811	4783	4009
120874	58838	29579	18137	12261	9097	6925	5658	4557	3999
126275	53092	24184	13871	9140	6537	4913	3953	3163	2604
127016	46938	21376	12556	8448	6146	4639	3781	3136	2586
124036	55061	25086	14454	9577	6915	5231	4143	3379	2756
127119	51444	25212	15423	10581	7826	6048	4865	4038	3384
125687	53879	25729	15638	10691	7884	6227	5020	4118	3480
123176	58477	29847	18251	12387	9275	7172	5700	4708	3931
127018	47378	21089	12592	8362	6104	4913	3864	3142	2673
126431	57193	27849	16907	11658	8569	6643	5429	4440	3668
123517	60959	30591	18398	12342	8911	6940	5446	4512	3854
126541	65751	36482	23303	16403	12266	9787	7830	6524	5642
125057	51613	24846	14754	9783	7173	5615	4602	3708	3115
126151	60038	30536	18622	12731	9369	7230	5777	4746	3971
114120	46425	23805	14815	10362	7697	6017	4933	4136	3478

sequence05

126424	56874	27991	16937	11816	8789	6765	5562	4637	3869
124923	57854	28940	17637	12125	8951	6887	5598	4601	3760
123735	55456	25968	15292	10283	7531	5898	4836	3958	3349
127173	63540	33049	20408	14173	10498	7991	6523	5373	4520
123931	54059	26559	16190	11151	8155	6430	5099	4361	3606
126827	59689	30373	18487	12540	9081	7344	5678	4698	4121
123968	54152	25991	15558	10463	7594	5714	4707	3715	3162
126548	58703	27347	16258	10935	7798	6156	4891	3918	3250
125945	56526	27717	16536	11137	8095	6424	4961	4242	3579
121387	48078	21602	12573	8444	6186	4675	3694	3064	2604
124100	59803	30379	18458	12542	9093	7066	5644	4636	3801
126331	55708	28707	17844	12566	9278	7200	5795	4760	3982
125221	56950	27148	16011	10771	7693	5961	4733	3953	3262
124957	58982	28236	16730	11125	8049	6224	4842	4031	3400
125416	49371	22530	13244	9013	6540	5096	4070	3388	2819
127054	55264	25925	15439	10656	7800	6036	4851	3997	3400
125926	66203	36327	23037	16374	12158	9609	7728	6546	5508
126458	66753	36562	23152	16427	12228	9633	7724	6575	5522
127853	49227	21445	12582	8511	6185	4689	3784	3153	2621
123853	57556	27644	16233	10831	7887	6044	4741	3871	3280
126041	54601	25414	15023	9970	7290	5461	4411	3500	2848
125734	55464	26715	15706	10657	7692	5891	4667	3880	3280
123432	61768	31595	19156	13079	9591	7412	5882	4790	4049
126468	55780	26073	15082	10098	7176	5454	4388	3589	2963
126792	58884	29755	18158	12309	9168	7142	5614	4625	3997
123644	51704	24563	14765	9964	7247	5579	4552	3664	3077
123889	59084	30124	18474	12611	9185	7173	5813	4750	3963
127536	56806	30308	18931	12666	9363	7293	5721	4773	4135
124545	56073	27503	16791	11721	8609	6748	5516	4593	3857
126258	55304	28019	16994	11627	8507	6567	5242	4422	3717
125602	65674	35896	22702	16054	11983	9478	7637	6466	5469
126290	52741	25089	15264	10519	7937	6056	4999	4154	3417
127638	55868	28761	17675	11839	8690	6815	5329	4478	3844
111603	50972	25610	15551	10716	7946	6103	4854	4131	3433
124786	54047	25228	15095	10183	7484	5678	4597	3774	3154
127753	64126	36552	24532	17707	13551	10965	8863	7402	6362
124208	58373	30510	19084	13275	9902	7781	6272	5241	4427
126535	58849	29834	18561	12592	9339	7316	5833	4844	4110
126585	52689	25391	15136	10635	7631	5788	4659	3918	3200
126248	48772	22093	12817	8677	6285	4748	3756	3087	2539
125288	56810	27258	16398	11172	8259	6424	5118	4264	3557
126460	51592	25359	15503	10714	7883	6186	4948	4088	3427
124227	60665	30395	18066	12029	8876	6733	5418	4378	3716
126468	58806	29837	17927	12318	9179	6932	5646	4646	3923
127544	55720	25600	14921	9891	7260	5655	4454	3687	3023
127172	54138	24314	14241	9324	6821	5226	4120	3399	2827
126519	54148	24643	14228	9325	6699	5025	3974	3218	2633
126162	61993	33271	21005	14742	11110	8683	7074	5847	4881
125416	46967	22139	13224	9093	6529	5015	4051	3369	2783
126506	48760	22029	12761	8583	6436	4766	3811	3180	2640
126064	57304	26378	15145	10149	7211	5392	4350	3530	2879
126233	56079	26510	15733	10658	7728	5870	4723	3843	3096
116873	59132	30229	18626	12872	9749	7479	6096	4987	4064
126538	66823	37041	23549	16636	12526	9800	7944	6614	5677
110896	42878	21661	13711	9749	7389	5819	4781	3948	3356
126866	53098	25744	15907	11036	8286	6393	5203	4307	3670
125453	52663	24749	14526	9655	7320	5493	4501	3592	3052
126872	53177	26098	15741	10749	7884	6118	4908	4030	3377
124745	56489	27009	16090	10711	7882	5991	4749	3986	3353
121029	57730	29166	17643	12156	8968	7050	5633	4638	4024
122322	56776	29540	18212	12670	9296	7263	5859	4954	4141
126525	53401	24533	14372	9614	7072	5402	4273	3518	3001
125433	64566	35783	23110	16374	12397	9937	8061	6728	5716
126257	56750	30253	19150	13368	10050	8001	6414	5365	4627
125786	53096	25904	15478	10403	7635	5756	4621	3783	3079
124062	53045	24771	14924	9868	7361	5664	4646	3795	3243
127530	51090	22977	13339	9000	6491	5007	3997	3341	2697
122817	51640	23802	13923	9436	6935	5271	4148	3345	2851
120498	49975	24097	14668	10172	7309	5839	4773	3792	3142
125917	51955	23371	13510	8999	6682	5089	3939	3249	2846
123898	59042	28993	17278	11688	8478	6494	5154	4217	3560
126388	59080	29403	17638	12325	9138	6754	5563	4646	3809
127043	53660	25602	15569	10709	7921	6178	4940	4148	3503
127236	59644	28275	16692	11411	8272	6346	5127	4124	3493
126397	49150	22129	12995	8735	6457	4838	3911	3254	2724
126110	56004	26198	15204	10195	7272	5519	4394	3560	2976
126298	60344	30596	18474	12596	9156	7148	5633	4755	4026
125806	48480	22866	13786	9298	6710	5150	4236	3460	2880
113185	52427	26266	15998	11002	8133	6199	4980	4158	3492
127336	50425	22653	13352	8911	6411	5114	3969	3301	2791
122591	53479	26069	16120	11101	8281	6530	5324	4389	3690
123204	54486	27119	16379	11258	8282	6578	5215	4375	3717

sequence05

124173	59653	30407	18552	12647	9301	7153	5822	4725	3958
126794	54266	25818	15626	10507	7686	5958	4762	3946	3367
119845	53952	27969	17808	12268	9351	7366	6024	4985	4186
126984	59864	28391	16946	11523	8247	6460	5132	4129	3423
126727	55350	26789	16013	10772	7883	5952	4715	3944	3222
126745	53095	24019	14058	9396	6798	5322	4131	3412	2922
125439	49283	24296	15082	10316	7747	6092	4989	4127	3478
125894	66541	36712	23413	16411	12347	9863	7923	6643	5641
126242	55919	26106	15106	10141	7263	5477	4403	3568	2946
126399	56185	26802	15978	10960	8139	6265	4941	4101	3421
125184	62047	32030	19823	13540	9957	8049	6330	5168	4417
126210	49992	23847	14555	9691	7030	5449	4350	3620	2979
119120	54946	27041	16030	10902	7976	6029	4837	3986	3270
118111	53279	26293	15934	10862	8020	6099	4936	4045	3407
125707	62885	32894	20487	14179	10568	8433	6736	5689	4817
125393	55303	26871	16339	11001	8164	6381	5056	4178	3486
124568	56862	27691	16757	11516	8456	6568	5280	4369	3582
125998	54545	26176	15621	10515	7665	5914	4722	3915	3254
126851	55824	25933	14972	10106	7176	5571	4372	3666	3062
119032	52933	26605	16206	10997	8084	6184	4982	4090	3497
126423	50666	24049	14620	10067	7400	5758	4530	3815	3117
128219	47705	21432	12503	8323	6076	4614	3711	2996	2483
126237	56333	26385	15606	10495	7574	5890	4609	3781	3178
126081	40279	18424	11155	7637	5610	4273	3483	2896	2435
125898	59459	31652	20083	13978	10704	8463	6782	5669	4916
126896	60515	31940	20068	13899	10473	8196	6533	5508	4675
126215	59810	32566	20480	14034	10355	8370	6596	5478	4650
126093	55844	28370	17528	12353	9186	7080	5725	4846	4076
123119	55982	27816	16976	11838	8661	6589	5325	4439	3629
126112	61068	30032	17689	11937	8675	6521	5207	4270	3500
125812	58806	26910	15480	10385	7419	5659	4468	3734	3040
126549	59595	29273	17869	12273	9019	6949	5585	4638	3868
124655	56402	26992	16098	10694	7861	5977	4834	3871	3185
126668	66738	36500	23245	16229	12203	9569	7708	6510	5476
127554	63180	35717	23979	17404	13410	10571	8658	7356	6263
125269	50938	25377	15559	10824	8020	6292	5136	4245	3546
123204	56768	26520	15537	10323	7568	5707	4563	3701	3014
125523	65749	36006	22879	16151	12113	9581	7677	6542	5550
124001	53192	25288	15212	10486	7778	5990	4892	4073	3409
120509	58755	29996	18255	12345	9155	7106	5669	4663	3870
127807	56568	28371	16968	11469	8194	6318	4982	4153	3557
126173	62547	31179	18755	12800	9321	7149	5738	4716	3883
127140	55238	26227	15219	10071	7120	5428	4308	3502	2875
126347	61277	31723	19600	13616	10050	7916	6371	5362	4566
121894	49092	23273	13846	9448	7077	5455	4397	3620	3058
125486	53411	24832	14698	9911	7377	5501	4556	3647	3081
125629	56257	26187	15692	10572	7707	6026	4801	3824	3217
126830	58719	31332	19941	14005	10577	8378	6720	5697	4850
123329	58614	29042	17807	12327	9042	6905	5531	4585	3771
124715	55382	25552	15025	10111	7432	5584	4504	3648	3048
127210	54159	25730	15430	10476	7653	6003	4686	3912	3253
126337	51113	22655	13350	8915	6417	4964	4002	3326	2742
126494	66367	36957	23567	16619	12353	9940	7895	6638	5640
127559	51525	24098	14224	9775	7020	5321	4283	3601	2890
125637	50385	25115	15369	10720	8001	6269	5148	4217	3541
124369	60433	29671	18017	12149	8969	6985	5551	4540	3812
127099	57199	26611	15295	10305	7592	5637	4586	3698	3095
125715	60057	30070	18278	12529	9343	7233	5797	4826	4078
122149	53127	26424	15715	10550	7685	6041	4720	3957	3312
126203	63346	31870	19189	13041	9533	7243	5867	4761	3928
126265	56057	26269	15703	10592	7616	5932	4721	3848	3225
125069	55915	26634	15784	10576	7755	5988	4758	3885	3285
125525	60670	30934	18989	12883	9417	7290	5928	4670	4034
127135	54257	25607	15200	10132	7525	5734	4587	3681	3085
126649	50641	23155	13822	9488	7085	5442	4401	3677	3078
126860	53230	25313	14952	10261	7431	5657	4469	3701	3095
126636	50391	25872	16250	11617	8381	6795	5450	4744	3950
127503	49416	25281	16015	11398	8471	6811	5463	4685	3986
123978	53956	25863	15402	10409	7489	5673	4516	3847	3171
125900	56133	26635	15747	10594	7997	5918	4827	3975	3278
126487	65434	37880	25257	18185	13866	11041	8960	7568	6426
126017	53555	24819	14369	9761	6956	5368	4291	3541	2958
124634	49223	22532	13217	8869	6382	4928	3950	3192	2633
126118	55298	26517	15858	10734	7844	5911	4826	3806	3200
118388	59087	30377	18575	12840	9481	7248	5945	4820	4100
126395	56635	26339	15617	10510	7695	5916	4687	3882	3301
126559	53243	26282	15764	10786	8016	6194	4915	4100	3401
127715	63590	36245	24379	17492	13409	10762	8740	7369	6289
126059	54106	24867	14520	9741	6997	5348	4280	3472	2925
125757	51476	24638	14944	10168	7654	5933	4844	3959	3402
122597	56027	27659	16637	11309	8292	6430	5149	4302	3613
124865	56560	28533	17670	12048	8788	6965	5545	4642	3898

sequence05

126569	56664	29131	18332	12788	9633	7525	6077	5036	4326
126090	60294	32314	20166	14147	10415	8184	6583	5494	4636
122303	57791	28912	17417	11959	8789	6729	5515	4554	3824
125648	55414	25606	15190	10163	7301	5778	4612	3786	3183
126726	49089	22786	13821	9609	7095	5529	4492	3719	3135
127210	51601	23490	14080	9478	7034	5469	4371	3542	2965
125844	50163	23107	13656	9273	6794	5143	4147	3450	2881
126672	61286	32970	21070	14853	11315	8892	7244	6001	5190
126249	49246	22202	12939	8721	6466	4897	3908	3202	2678
125991	55311	26119	15561	10428	7558	5834	4677	3922	3204
127577	64571	36409	24162	17292	13251	10619	8662	7186	6222
127330	49448	25324	16053	11393	8475	6795	5510	4718	4002
124295	61452	30709	18684	12700	9473	7202	5795	4705	3981
126734	66674	36679	23335	16508	12241	9641	7750	6591	5511
126630	54692	28327	17718	12402	9173	7177	5706	4736	4013
127024	53189	24785	14779	9829	7175	5768	4521	3631	3079
124355	46026	22264	13657	9405	6851	5565	4414	3763	3131
127344	50231	22362	12897	8643	6307	4772	3828	3191	2615
126697	66991	36895	23437	16595	12305	9692	7780	6654	5547
121448	55881	28087	17181	11544	8446	6539	5188	4142	3450
125847	65223	37825	25241	18131	13690	11125	8943	7585	6420
123745	55310	26211	15371	10424	7673	5931	4754	3983	3385
117492	51626	26751	16749	11640	8653	6863	5494	4654	3932
119241	55154	27730	16785	11297	8333	6371	5061	4148	3509
119856	58598	30227	18425	12609	9396	7159	5851	4745	4029
124061	55776	28088	17096	11672	8546	6894	5407	4479	3909
127309	57409	30921	19439	13150	9653	7669	6068	5059	4287
125717	60250	30067	18198	12596	9395	7233	5899	4881	4014
127037	53671	26340	16163	11298	8466	6594	5315	4401	3680
126943	58104	27679	16429	11091	7980	6240	5029	4093	3400
124955	60769	30909	18777	12949	9468	7371	5840	4898	4023
126048	50765	22690	13072	8832	6188	4709	3733	3088	2500
125889	60612	30406	18437	12522	9185	7139	5692	4640	3937
123375	58956	29869	18391	12450	9179	7078	5611	4696	3898
126065	52800	24345	14202	9476	6958	5354	4281	3414	2864
124919	47018	21606	12767	9041	6593	5082	4113	3410	2779
122810	54000	27061	16827	11785	8725	7007	5698	4680	3951
126907	57578	29252	17666	12300	8978	6890	5422	4585	3851
126347	60513	32612	20598	14440	10865	8623	6938	5811	4927
127360	48626	21782	12751	8535	6100	4863	3777	3151	2634
126130	55603	25861	15375	10377	7471	5825	4622	3801	3229
127096	59125	28102	16406	11315	8244	6286	5030	4085	3410
121807	52303	25744	15927	10904	8196	6472	5325	4308	3689
123468	51528	25061	15357	10394	7600	6076	4860	4028	3420
126575	66792	36595	23228	16499	12289	9663	7794	6591	5543
125179	60318	30887	18602	12870	9341	7205	5772	4784	3956
124730	54265	25447	15314	10538	7554	5880	4661	3845	3138
126616	60186	30145	18273	12803	9424	7106	5714	4715	3962
126340	46291	20684	11932	8078	5788	4365	3512	2943	2401
121583	57530	28277	17301	11854	8847	6885	5582	4608	3849
126419	57155	28705	17714	12150	8894	7085	5622	4557	3939
126391	59751	32501	20864	14601	11017	8694	6994	5948	5080
124740	55710	26572	15982	10596	7782	6059	4779	3871	3287
126880	65421	36732	23975	17285	13072	10387	8494	7142	6024
119477	54796	28189	17339	11897	8916	6944	5565	4680	3957
126037	59361	29825	18299	12629	9358	7281	5810	4807	4112
125925	58009	27747	16508	11274	8220	6379	5066	4197	3527
127223	54705	26910	16556	11386	8399	6576	5250	4426	3698
125402	63891	33228	20675	14177	10432	8358	6695	5492	4673
119643	55418	28907	18145	12644	9488	7420	6070	5015	4234
123845	53353	25133	15358	10398	7419	5893	4666	3820	3168
125590	59111	30348	18911	13203	9791	7769	6230	5225	4391
126022	49728	24001	14077	9355	6928	5275	4221	3465	2880
125313	54249	26899	16504	11144	8253	6496	5126	4275	3629
127527	60047	27622	15766	10634	7792	5955	4719	3952	3239
124553	56297	26880	16124	10680	7926	6079	4785	3921	3249
124049	60596	30276	18327	12603	9229	7196	5794	4703	3945
126094	48289	22098	13168	9309	6848	5263	4243	3573	2961
123928	57741	28910	17626	12274	9030	6926	5592	4655	3894
125702	53953	26187	15644	10595	7718	5877	4713	3830	3145
126511	53386	25235	15191	10298	7629	5922	4643	3813	3262
123978	39469	17303	10032	6656	4847	3762	2943	2509	2087
122657	53036	26071	16071	11086	8321	6447	5136	4380	3581
116986	54278	26220	15285	10398	7529	5785	4602	3794	3102
126073	52930	24489	14245	9606	6856	5367	4197	3445	2890
119884	55771	27548	16552	11270	8211	6226	4890	4108	3352
119975	47328	21273	12378	8355	6175	4594	3674	3001	2546
126580	57237	27909	16795	11498	8420	6565	5249	4255	3562
124646	58832	28202	16894	11408	8437	6538	5188	4356	3697
123058	55921	27721	16731	11554	8442	6512	5287	4360	3637
127720	50705	23031	13335	9009	6456	4904	3955	3269	2720
125039	50921	23186	13653	9137	6645	5171	4162	3346	2891

sequence05

125326	59901	29607	17876	12228	8995	6975	5528	4621	3863
126475	59165	30796	19056	13254	9894	7721	6288	5129	4316
122547	60311	30647	18793	12762	9333	7244	5746	4754	4069
122481	54109	26488	15999	10808	7988	6302	5039	4149	3571
125562	51015	23598	13740	9317	6610	5257	4159	3350	2895
126121	50249	23581	14113	9555	6917	5279	4208	3536	2960
127286	60152	29852	18174	12456	9236	7203	5808	4800	4051
126089	46199	20278	11437	7667	5465	4116	3335	2772	2247
125325	61820	32477	20605	14420	10873	8664	6988	5825	4924
125963	51836	23274	13501	8844	6403	4821	3830	3073	2533
121039	53844	25963	15302	10404	7519	5793	4684	3841	3170
126401	56436	28402	17411	12012	8803	7099	5539	4505	3940
125161	55855	26126	15442	10331	7589	5869	4709	3916	3292
125148	59908	30492	18385	12486	9150	7024	5613	4606	3793
126214	55975	26579	15708	10689	7763	5848	4644	3909	3099
125255	55656	26585	16086	10894	8005	6230	4974	4148	3473
123239	60928	31091	19156	12958	9734	7607	5991	4951	4224
123720	56797	27195	15959	10881	7725	5922	4610	3926	3211
127683	63394	36103	24228	17394	13314	10717	8683	7319	6283
119304	53328	26004	15461	10452	7523	5812	4663	3833	3137
118680	46185	20676	11811	7946	5762	4437	3500	2854	2443
126517	52110	25115	14914	10259	7399	5661	4493	3727	3087
125399	65235	36890	24132	17306	13152	10417	8419	7181	6034
126020	48770	22460	13114	8800	6318	4900	3872	3200	2617
124976	56453	26491	15512	10566	7751	6015	4900	4007	3410
125760	53946	25340	14988	10300	7419	5657	4553	3856	3188
126450	66051	36771	23486	16467	12285	9910	7847	6547	5722
122384	52224	25764	16011	10973	8275	6390	5143	4345	3584
127512	56704	30023	18414	12464	9201	7210	5610	4691	4058
125133	50697	23263	13678	9281	6756	5209	4156	3358	2899
126572	57107	27500	16729	11469	8394	6547	5284	4414	3627
125191	57246	27961	16869	11561	8530	6635	5261	4464	3682
123373	59812	29856	18022	12271	9056	6965	5630	4638	3946
122237	52718	26166	15858	10511	7744	6027	4691	3965	3347
120182	55730	27269	16216	11091	8154	6109	4912	4034	3334
127361	50909	26353	16575	11927	8859	7105	5735	4941	4175
126472	45659	21818	13200	9111	6664	5187	4214	3438	2813
124817	58279	28553	17239	11827	8756	6728	5409	4519	3792
118006	54850	26153	15288	10290	7464	5670	4571	3756	3057
126590	63994	32249	19553	13555	9974	7518	6115	5007	4162
124960	50343	22251	13233	8911	6385	4878	3855	3215	2720
126134	54747	26238	15433	10400	7578	5785	4616	3872	3197
125914	62362	33545	21225	14762	11151	8910	7061	5943	5045
126329	45993	21969	13325	9128	6700	5208	4224	3420	2866
125204	62114	30847	18236	12371	8860	6787	5357	4416	3642
127374	55996	27680	16483	11100	7987	6140	4802	3984	3358
127299	55254	25113	14686	9878	7056	5585	4361	3626	3016
125858	56918	27962	16417	11176	8344	6334	5064	4136	3531
125671	63657	33175	20583	14234	10637	8398	6727	5668	4814
126558	60672	32518	20549	14389	10836	8538	6842	5735	4882
126733	64674	35086	22281	15649	11740	9271	7461	6219	5257
122576	54377	27144	16887	11633	8778	6953	5556	4574	3924
125960	66455	36818	23517	16487	12398	9865	7892	6653	5629
125632	52461	24770	14750	10074	7251	5640	4480	3750	3092
126427	57306	29716	18812	13228	9920	7790	6309	5283	4435
125637	56850	28249	17472	11992	8884	6939	5611	4631	3930
119213	58318	29611	18141	12513	9281	7096	5777	4805	4076
125915	49178	23283	14079	9412	6833	5282	4237	3523	2933
126473	63091	33579	21312	14925	11340	8951	7197	5998	5078
127317	50038	22137	12754	8552	6198	4638	3723	3005	2555
125860	61807	33252	20874	14578	11059	8759	7045	5877	5070
127591	60704	27498	15789	10594	7658	5971	4756	3986	3214
126493	58048	28066	16610	11078	8115	6228	4991	4056	3377
125172	54371	26864	16505	11228	8329	6488	5104	4278	3643
125399	50539	24749	15379	10596	7848	6093	5031	4215	3580
121140	55791	28236	17118	11862	8804	6832	5540	4564	3916
120679	52845	26262	16024	10807	8038	6166	4954	4064	3454
125737	55175	26443	15872	10735	7763	6156	4846	4033	3375
125434	60017	28771	17095	11463	8191	6250	5016	4206	3396
124676	53120	24835	14843	9948	7207	5563	4490	3643	3032
126289	60192	32603	20911	14577	11094	8808	7050	5956	5032
127426	63640	35836	23694	17143	13096	10311	8468	7193	6118
126416	56949	28332	16975	11556	8346	6580	5118	4273	3659
127045	56771	28951	17573	12230	8867	6950	5440	4595	3865
123680	54188	27066	16477	11384	8372	6609	5129	4428	3668
119548	55165	28586	17556	12086	9050	7161	5770	4741	4098
125410	50420	22818	13548	9127	6571	4917	3920	3311	2735
126716	49205	22446	13164	8773	6384	4746	3793	3151	2552
127264	52461	27908	17654	12795	9480	7626	6122	5329	4438
126986	56647	27541	16246	10961	7988	6068	4902	4001	3341
125158	62058	31008	18817	12899	9448	7328	5870	4747	4056
124827	53410	25035	14964	10119	7338	5610	4550	3702	3106

sequence05

125236	65709	36247	22968	16372	12147	9631	7741	6597	5517
126492	59677	30157	18399	12601	9310	7169	5835	4707	3966
126074	56070	27728	16888	11474	8553	6480	5230	4310	3606
123348	50845	23047	13549	9086	6618	5118	4030	3248	2851
125375	56617	27101	15958	10681	7667	5954	4747	3918	3279
122048	59128	30121	18804	12673	9453	7377	5773	4818	4080
127115	52594	25224	15484	10744	8113	6370	5165	4241	3558
123386	46878	22527	13624	9576	6979	5511	4440	3741	3147
126812	56701	29327	18495	12977	9776	7776	6204	5177	4427
125390	58412	26630	15381	10370	7499	5622	4486	3719	3093
120712	60075	32035	20241	14195	10601	8425	6778	5700	4779
126981	55683	28262	17582	12114	8999	7076	5662	4731	3959
125148	55964	27637	16950	11779	8576	6797	5557	4608	3909
126049	65780	35636	22572	15725	11833	9393	7385	6226	5301
126838	48494	21861	12901	8715	6382	4880	4004	3213	2723
126978	56571	26428	15371	10452	7407	5663	4522	3712	3071
123204	53680	25317	14830	10005	7377	5765	4694	3840	3188
125824	60696	30729	18663	12803	9382	7287	5722	4773	3997
125997	60976	32605	20399	14301	10691	8268	6715	5573	4742
126320	56356	28190	17425	12139	9043	6920	5638	4743	3984
125771	49494	24372	15173	10438	7848	6136	5019	4189	3517
126707	56825	29405	18580	12977	9772	7766	6186	5191	4390
122477	52272	26200	15689	10466	7617	5840	4647	3875	3290
126956	60543	33133	20965	14737	10948	8701	6899	5771	4948
124145	46371	20933	12109	8013	5706	4411	3492	2848	2426
126751	51174	23008	13548	8958	6664	5011	4130	3342	2811
126557	66950	36692	23455	16481	12353	9833	7797	6642	5641
127215	50148	22069	12762	8626	6159	4633	3723	3044	2550
126856	54179	26247	15954	11120	8292	6422	5169	4295	3597
125791	66154	36151	23020	16207	12157	9644	7766	6549	5521
123977	53558	25527	15524	10537	7848	6081	4909	4112	3464
125930	55653	28424	17878	12351	9187	7255	5791	4838	4088
125177	55442	26820	16275	10836	8040	6297	5009	4153	3521
119366	55920	27564	16926	11566	8504	6461	5218	4355	3615
126505	66372	36837	23533	16658	12412	9864	7898	6681	5680
126212	62108	34152	21882	15526	11771	9272	7631	6360	5296
127552	50001	22300	12880	8693	6286	4743	3800	3140	2610
125953	55130	26361	15715	10402	7634	5775	4660	3752	3130
126048	52864	24470	14504	9726	7059	5424	4391	3458	2964
125793	58484	27911	16671	11394	8388	6473	5151	4331	3608
125672	49793	23457	13794	9276	6676	5251	4144	3371	2896
117734	54970	27068	16133	10941	7937	6129	4814	3957	3315
126492	55152	28263	17345	11874	8719	6806	5478	4506	3820
119430	58567	29610	17926	12407	9142	7028	5776	4746	4078
125116	57510	28777	17587	12057	8944	6942	5593	4629	3810
120309	55466	27803	16871	11755	8617	6681	5434	4502	3725
126239	48915	22393	13139	8935	6463	4928	3885	3285	2750
122277	58265	29291	17694	12143	8919	6875	5574	4655	3915
121942	54679	27735	16705	11602	8527	6749	5513	4497	3841
125468	58806	30093	18908	13006	9806	7696	6217	5152	4362
127628	50175	25841	16568	11838	8864	7100	5764	4894	4154
122622	51257	23603	13944	9356	6851	5242	4102	3285	2865
126586	52456	24859	14991	9973	7425	5728	4534	3760	3063
127210	51347	23072	13509	8977	6619	5122	4018	3338	2784
120642	59753	30581	18563	12764	9342	7314	5920	4803	4115
123607	52758	25144	15165	10437	7626	5875	4762	3943	3337
123739	54065	25327	14997	9995	7467	5856	4636	3838	3288
125731	63618	34765	22243	15935	11948	9419	7693	6482	5448
124036	60206	30045	17914	12186	8979	6876	5501	4548	3837
122007	58987	31130	19609	13820	10400	8111	6551	5450	4609
126475	66350	36829	23504	16492	12405	9774	7944	6562	5578
125552	46994	21467	12432	8362	5965	4638	3643	2982	2489
126296	45472	20976	12382	8339	6139	4688	3730	3144	2546
121794	53917	25847	15541	10563	7707	6048	4809	3939	3352
126942	50274	23416	13951	9523	6908	5295	4309	3645	2892
125498	45356	20109	11755	7883	5822	4428	3598	2883	2432
127233	54651	26923	16612	11626	8620	6708	5434	4573	3832
125932	54200	26817	16274	11055	8121	6314	5009	4184	3482
125942	58937	29294	17953	12355	9164	7082	5774	4735	4027
121314	53487	25838	15989	11066	8123	6342	5110	4267	3606
120927	51247	25271	14986	10402	7604	5840	4652	3869	3248
126335	57955	30682	19349	13800	10317	8146	6563	5569	4700
125737	59379	27292	15820	10559	7583	5761	4555	3780	3114
126126	51365	23687	14002	9449	6884	5291	4188	3446	2833
127434	63833	33724	20901	14625	10813	8358	6727	5658	4629
124312	60808	31040	19160	12914	9661	7650	6056	4927	4253
125981	65520	38128	25430	18326	13856	11200	8939	7705	6460
117448	59339	30639	18518	12924	9577	7298	5998	4844	4158
123448	45498	20718	12449	8355	6114	4717	3720	3094	2581
127207	64466	34632	21741	15236	11241	8915	7062	5924	4979
125304	51930	25021	14951	10041	7408	5730	4651	3811	3197
127292	56213	25498	14956	9941	7394	5699	4456	3742	3079

sequence05

124908	60583	30099	18310	12466	9165	7160	5664	4724	3988
121807	59626	30196	18582	12694	9431	7214	5772	4804	3983
126311	52705	24879	14657	9853	7051	5420	4262	3551	2933
126802	53463	25203	15085	9939	7466	5668	4547	3712	3070
121711	54078	26734	16213	10851	8052	6428	5001	4236	3628
126528	55806	25866	15244	10211	7532	5902	4655	3861	3144
128236	45576	20430	11857	7927	5710	4329	3501	2819	2347
126201	66410	36469	23085	16424	12191	9612	7742	6590	5526
126756	53303	25044	15054	10104	7574	5899	4584	3767	3298
118417	50162	24332	14683	9943	7180	5648	4449	3794	3157
120560	55715	28268	17216	11883	8769	6827	5565	4640	3859
127135	55344	26020	15468	10406	7610	5722	4595	3754	3141
125022	60462	30654	18964	12683	9479	7456	5920	4806	4184
124328	59836	30685	18975	12969	9721	7558	6057	4968	4125
126727	59118	27684	16383	11046	7860	6099	4901	3925	3268
125719	49138	21835	12591	8669	6311	4660	3863	3252	2675
118065	53273	26647	15989	10880	7936	6087	4922	4021	3394
113875	53491	26270	15811	10848	7944	6095	4870	4085	3381
119823	50934	24737	14907	10028	7223	5712	4431	3754	3187
126367	51742	25698	15892	11047	8270	6374	5226	4375	3613
128121	44584	20073	11732	7822	5624	4233	3441	2799	2330
125517	59622	30287	18377	12508	9213	7030	5593	4615	3832
126085	53344	24682	14407	9596	6933	5376	4264	3464	2935
126900	50076	23280	14173	9799	7259	5641	4491	3813	3175
124953	58298	26921	15788	10416	7617	5803	4576	3791	3180
119556	56504	28308	16937	11557	8469	6297	5203	4203	3506
118095	54098	26393	15927	10734	7998	6147	4972	4061	3419
121467	56113	28311	17211	11716	8495	6552	5228	4194	3471
124842	51112	23793	14238	9562	7057	5401	4436	3601	2976
113528	43095	20698	12706	8834	6558	5035	4101	3418	2898
126914	55300	25630	15286	10132	7255	5612	4422	3694	3075
125227	65301	35984	22882	16298	12144	9593	7693	6560	5500
126316	53516	26311	16172	11252	8333	6439	5264	4337	3613
126369	65669	36343	23313	16331	12240	9810	7785	6564	5613
126633	53072	25930	15508	10506	7877	5948	4755	3996	3268
124565	58066	30136	18844	13173	9839	7727	6182	5163	4362
125258	55313	26120	15733	10757	7676	6095	4808	3873	3188
122402	47640	21885	12528	8498	6036	4583	3691	2983	2505
126398	57387	27989	16745	11358	8348	6445	5158	4314	3602
126707	57926	29443	17985	12257	9024	7168	5647	4591	3948
125885	55828	26726	15924	10839	7847	5968	4759	4014	3275
127004	58474	28129	16706	11308	8321	6318	5139	4235	3471
126344	52694	24050	14593	9885	7318	5647	4526	3691	3172
125907	63876	34075	21664	15009	11255	8972	7157	6039	5102
126827	55176	27827	17174	11861	8803	6876	5565	4617	3857
124407	46725	22779	14027	9624	7250	5761	4604	3811	3273
120018	58948	29764	18046	12289	9116	7062	5621	4661	3828
126641	59300	29943	17978	12399	9200	6995	5711	4636	3927
126080	60499	32547	20439	14167	10499	8338	6668	5510	4702
126178	50463	22286	12831	8680	6336	4769	3877	3223	2674
125175	57061	27570	16436	11161	8247	6357	5089	4243	3533
117873	61165	31350	19280	13133	9548	7271	5862	4838	4047
125704	60325	30499	18644	13014	9493	7456	5950	5125	4298
125571	47572	21370	12437	8444	6144	4766	3832	3179	2648
119512	53306	25861	15743	10691	7913	6210	4901	4086	3471
126834	54870	26783	16262	11299	8413	6574	5244	4427	3667
124220	46878	22963	14037	9745	7260	5636	4595	3781	3245
117147	55355	27672	16635	11030	8127	6283	4982	4022	3371
126167	61801	30853	18721	12657	9262	7178	5698	4637	3841
127547	50217	22546	13101	8930	6374	4886	3900	3204	2624
127685	47758	21602	12738	8429	6070	4599	3635	2950	2478
126494	60811	33388	21390	15126	11477	9120	7420	6194	5178
124362	57426	26792	15894	10592	7847	5941	4793	3908	3290
125998	51056	26007	16432	11678	8643	6849	5510	4813	3947
122056	48371	22979	13835	9451	6997	5537	4443	3636	3100
126309	64912	32943	19602	13467	9855	7451	5954	4914	4074
123035	50704	23398	13770	9211	6688	5201	4045	3314	2868
126408	55766	27854	16934	11482	8335	6547	5185	4316	3658
126953	52668	24788	14990	10236	7581	5860	4794	3994	3343
122495	47413	23422	14432	9873	7362	5658	4664	3843	3285
122885	54080	26353	16216	11125	8297	6502	5251	4314	3666
126862	52340	24609	14725	10140	7471	5762	4690	3915	3324
125513	65017	37120	24248	17428	13169	10603	8610	7299	6083
127199	65258	36451	24023	17320	13142	10427	8535	7210	6090
124549	52097	25050	14644	9950	7245	5544	4479	3683	3139
122335	49189	23309	14146	9725	7234	5653	4676	3859	3155
126602	53309	25763	15427	10392	7677	5989	4757	3887	3289
124189	46291	22828	13994	9685	7212	5668	4615	3771	3221
127495	56260	27834	16562	11140	7978	6160	4844	4025	3375
126995	42456	19645	11740	8133	6032	4534	3674	3049	2478
125871	56604	28628	17474	12050	8842	6891	5664	4631	3924
121029	55557	28072	17257	11527	8532	6527	5201	4147	3456

sequence05

125942	55770	26115	14968	10014	7146	5402	4321	3478	2849
123691	57669	29150	17678	12123	8866	6844	5477	4466	3759
124532	58549	29466	18009	12105	8914	7005	5461	4525	3914
126256	56538	27795	16656	11391	8295	6451	5116	4197	3526
125221	51297	23298	13640	9177	6605	5033	3987	3342	2746
125612	46214	20847	11982	8236	5876	4506	3614	3016	2505
126663	48781	22295	13091	8655	6319	4691	3722	3030	2527
126943	55119	27898	17340	12242	9036	7099	5730	4870	4047
124604	52422	25573	15745	10614	7797	6087	4910	4002	3354
127309	54084	24664	14410	9892	7185	5553	4438	3717	3098
125697	49583	24260	15071	10463	7774	6075	5012	4213	3488
126406	64739	32764	19496	13552	9989	7441	6009	4949	4116
127084	62005	31884	19568	13652	9990	7714	6242	5197	4293
125645	66032	36395	23144	16397	12227	9689	7769	6580	5552
127142	60485	32937	20854	14537	10915	8568	6891	5696	4947
125964	59656	30027	18424	12712	9388	7313	5834	4835	4101
126391	57041	30252	19129	13281	10043	8017	6384	5322	4616
125176	64083	34873	22191	15645	11778	9324	7510	6275	5415
126995	50420	23560	14186	9599	7021	5402	4422	3688	2965
124046	55891	28121	17078	11722	8622	6817	5453	4501	3863
126239	64988	35674	22727	15998	12049	9505	7717	6385	5553
126033	52863	24979	14641	9949	7238	5546	4488	3562	2997
125350	56820	27360	16451	11152	8179	6371	5129	4203	3572
126102	56799	28049	16603	11355	8373	6418	5091	4266	3533
125393	49611	22317	13092	8870	6471	4832	3879	3219	2629
124010	57961	27885	16332	10929	8001	6135	4813	3946	3305
124918	56887	27415	16527	11114	8132	6398	5022	4107	3537
125152	56851	27223	16020	10785	7764	5963	4710	4013	3299
127093	62869	34037	21663	15239	11673	9198	7526	6259	5287
127226	63613	33110	20476	14138	10467	8081	6572	5406	4487
125713	53705	25372	15221	10450	7646	5933	4748	3856	3258
126484	65668	36410	23221	16342	12302	9789	7808	6541	5654
126188	59363	31830	20247	14320	10752	8425	6831	5774	4809
126067	57219	28304	17066	11731	8716	6548	5268	4349	3643
127280	55878	25813	14993	10191	7383	5713	4603	3841	3083
123451	56827	27452	16468	11061	8067	6241	4962	4132	3423
124563	56666	26381	15709	10311	7547	5747	4520	3733	3077
126016	55586	28410	17673	12404	9137	7140	5744	4828	4050
116622	39272	18047	10628	7194	5285	4005	3213	2656	2225
126858	46667	20729	12380	8283	6057	4876	3839	3081	2640
126009	40111	18786	11408	7853	5838	4525	3739	3053	2577
125383	51143	23385	13620	9215	6622	5120	4061	3355	2839
124499	53362	25502	15309	10499	7768	6032	4856	4009	3395
126560	66780	36696	23375	16500	12304	9721	7812	6626	5584
127280	50023	22765	13297	9091	6558	5018	3947	3241	2634
127418	51220	24314	14674	9973	7306	5575	4527	3712	3070
126317	59422	30129	17873	12323	9263	6914	5541	4654	3841
127360	59470	29399	17836	12365	9091	7057	5733	4733	4008
123558	54434	26566	16215	11250	8253	6564	5185	4473	3668
125057	65394	35995	22848	16259	12138	9583	7702	6532	5492
124804	55550	26536	15805	10586	7685	5885	4680	3915	3292
125788	54635	26966	16400	11214	8185	6320	5020	4199	3513
125296	56148	27847	17098	11813	8789	6863	5538	4592	3913
121725	57263	28483	17433	11846	8769	6761	5372	4510	3829
126869	58176	31277	19961	13984	10606	8503	6769	5663	4915
122109	60650	30922	19061	12937	9728	7575	6052	4947	4151
126350	55208	26744	15457	10548	7579	5773	4620	3869	3211
126924	54713	25627	15235	10400	7654	5932	4705	3895	3236
125423	60095	30634	18984	12747	9437	7435	5864	4802	4138
126284	66553	36393	23054	16396	12204	9597	7752	6537	5528
126972	55976	25327	14987	9876	7131	5476	4407	3556	2968
127107	55531	26003	15575	10678	7729	6076	4894	3995	3341
126016	52034	25632	15737	10822	8000	6167	4948	4103	3441
120083	59219	30110	18200	12569	9122	7216	5882	4808	4082
127478	63611	33454	20699	14423	10671	8170	6667	5557	4547
117763	56224	28110	16956	11462	8273	6344	5109	4208	3495
118553	61091	31472	19287	13003	9475	7216	5797	4781	4006
126520	66345	36797	23462	16522	12338	9826	7914	6612	5659
126651	50588	22367	12936	8605	6174	4637	3696	3072	2514
126324	66638	36576	23180	16447	12255	9679	7756	6593	5539
125558	62021	30946	18892	12821	9400	7342	5868	4723	4037
127592	63031	35853	24005	17402	13321	10635	8659	7310	6208
126874	58304	28154	16587	11306	8349	6339	5114	4244	3522
127691	56578	28261	16793	11409	8149	6235	4945	4131	3451
126281	59242	31026	19206	13003	9595	7675	6033	4940	4342
125053	49161	22649	13408	9163	6674	5119	4092	3453	2862
123748	60035	29956	17956	12235	9024	6885	5577	4585	3897
125447	52320	25044	15076	10262	7491	5835	4655	3848	3256
124575	55884	28403	17426	11930	8809	6863	5609	4608	3881
127089	54902	26270	15748	10601	7769	5930	4634	3841	3202
124439	55338	25530	15276	10235	7502	5722	4671	3796	3177
125403	50753	23463	14041	9522	7102	5392	4467	3559	3013

sequence05

125909	58065	28623	17516	11969	8873	6828	5537	4610	3839
125676	66220	36378	23140	16415	12249	9704	7785	6568	5543
126504	63399	33570	21030	14507	10769	8601	6723	5686	4831
119347	54628	27911	17221	11711	8764	6959	5554	4609	3962
126040	65211	34552	21797	15079	11306	8907	7156	5973	5056
124402	60874	30614	18317	12404	9109	7002	5563	4548	3898
124911	53397	25359	15281	10453	7763	6008	4778	3958	3359
127019	54400	26098	15566	10491	7640	5786	4662	3814	3163
117936	55386	27860	16707	11354	8235	6386	5084	4156	3511
126980	55814	28469	17668	12453	9244	7277	5840	4944	4144
125994	55757	25288	14521	9521	6844	5206	4164	3341	2762
123061	54119	26472	16002	11034	8134	6360	5194	4312	3659
123366	62765	34117	21651	15359	11611	9075	7358	6153	5171
122353	50311	24618	15125	10325	7480	5921	4761	3886	3274
126555	66865	36639	23205	16452	12241	9618	7778	6552	5503
125342	50683	22752	13364	8875	6435	4977	3984	3257	2798
122230	52574	25233	15188	10202	7564	5863	4695	3884	3232
126373	44994	21320	12919	8739	6518	5152	4061	3377	2860
125741	59894	30318	18940	12972	9647	7612	6033	4948	4205
125739	60367	32003	20057	13921	10580	8300	6720	5494	4701
126274	49047	22411	13267	9017	6543	4984	4063	3344	2799
127040	52524	25523	15649	10815	8035	6498	5068	4233	3659
126271	58700	31230	19768	14022	10503	8203	6736	5664	4741
126936	54762	24752	14821	9584	6948	5397	4270	3491	2950
127149	56547	28902	17659	12156	8953	6961	5456	4590	3898
121181	59145	30640	18847	13053	9665	7556	5972	4993	4156
122724	48539	23264	13949	9628	7222	5619	4554	3790	3125
126830	56221	28895	18086	12701	9451	7470	5980	5021	4242
126311	64772	34242	21398	14943	11093	8727	7005	5840	4871
125854	40137	18714	11368	7864	5802	4521	3720	3088	2550
124119	56981	28341	17352	11937	8793	6802	5639	4554	3856
127341	64245	34273	21313	14942	10995	8733	6919	5824	4871
123145	61479	31478	19154	13116	9624	7396	5888	4850	4076
126128	55016	27279	16631	11479	8471	6483	5132	4298	3579
125912	58387	30584	19352	13643	10259	8119	6553	5526	4687
126487	66785	36569	23143	16467	12252	9604	7782	6606	5506
110999	44218	22631	14209	10069	7563	5867	4806	4017	3460
124024	55670	27977	16921	11619	8434	6624	5219	4263	3719
122711	53494	26525	16498	11556	8685	6761	5442	4566	3781
118659	53766	26394	15930	10765	7920	6108	4924	4030	3409
127109	56607	26563	15864	10744	7830	6097	4893	3974	3361
127203	62796	34808	22433	16062	12284	9643	7945	6602	5653
126342	61949	30947	18838	12734	9413	7355	5862	4760	4081
124712	56272	27960	16808	11520	8424	6530	5223	4292	3619
127296	48679	21233	12362	8245	6161	4632	3767	3076	2585
126886	47390	22169	13301	9152	6720	5063	4129	3402	2796
125566	49024	21745	12901	8718	6354	4777	3867	3184	2629
126646	49674	22873	13786	9563	7086	5497	4475	3710	3146
126877	55416	24451	14525	9702	7017	5217	4204	3456	2769
127484	52480	27811	17998	12773	9689	7818	6299	5270	4680
125676	62690	33572	21035	14761	11019	8750	6999	5903	4991
126035	58952	29820	18438	12757	9632	7353	6044	5046	4236
122798	52745	25101	15088	10281	7426	5817	4622	3809	3108
125791	51905	23995	13776	9357	6699	5196	4197	3381	2835
127111	58604	28238	16772	11332	8250	6323	5120	4209	3462
125892	54468	26054	15585	10477	7643	6018	4808	3975	3321
125897	61018	32580	20790	14467	10919	8659	6921	5816	4947
125244	51355	22960	13351	8969	6508	5052	3965	3234	2787
118686	54436	26468	15901	10809	7909	6106	4984	4017	3391
126990	55815	26843	16136	11035	8137	6282	4955	4043	3436
123812	46753	21033	12206	7965	5699	4412	3487	2823	2337
126934	64774	36044	23676	16924	12806	10243	8193	6937	5920
117814	47762	22640	13696	9318	6858	5409	4300	3579	2992
125396	55280	25812	15270	10101	7488	5788	4729	3809	3232
124554	47315	21769	12911	9031	6676	5074	4108	3399	2837
125520	54203	25202	15085	10189	7548	5638	4660	3802	3132
124552	50041	23666	14008	9497	6805	5346	4168	3451	2879
126443	59039	29943	17832	12258	9229	6889	5591	4558	3877
123538	54928	26137	15615	10523	7705	5990	4706	3863	3321
123632	53455	25331	15255	10182	7562	5646	4583	3718	3127
124217	53335	24821	14820	9989	7207	5419	4417	3592	3001
127318	54735	27080	16655	11463	8589	6583	5287	4430	3737
123518	59920	29854	18193	12562	9232	7107	5696	4723	3892
127007	58854	30348	18794	12973	9641	7591	6068	5038	4268
125318	51424	23471	13573	9251	6608	5192	4090	3308	2832
126682	59780	30370	18380	12711	9241	7083	5752	4805	4028
126123	51374	23358	13600	9104	6634	5010	3964	3232	2655
123203	53829	25251	15160	10128	7448	5662	4606	3666	3086
126253	55742	26462	15905	10770	7816	5896	4798	3873	3159
117388	52713	25072	14813	10067	7462	5740	4549	3674	3043
127060	56501	27289	16140	10839	7915	6033	4837	3976	3294
125474	50953	23492	14107	9594	7115	5466	4461	3627	3074

sequence05

124022	54357	26850	16305	11261	8286	6548	5103	4372	3684
125721	65284	37862	25245	18054	13775	11100	8843	7485	6561
127595	56017	29224	17941	12112	8853	7000	5454	4478	3942
126335	59745	30256	18475	12629	9298	7244	5849	4718	3985
127105	58332	31399	19705	13441	9997	7863	6252	5215	4414
127300	54758	27091	16675	11552	8582	6656	5319	4515	3759
126514	55102	29334	18540	13115	9711	7713	6233	5261	4405
127075	52980	23661	13633	9179	6738	5146	4176	3422	2851
125518	46862	21620	12833	8944	6616	5092	4095	3419	2801
127186	56196	26110	15572	10511	7633	5846	4654	3800	3184
127410	52071	23599	13701	9257	6708	5149	4118	3405	2760
127420	54639	25133	14426	9741	7091	5477	4403	3641	2982
124819	60322	32523	20572	14415	10830	8493	6882	5670	4774
127654	51334	24640	14955	10263	7571	5832	4748	3888	3192
123624	61876	30919	18474	12449	8949	6935	5516	4514	3810
122735	47383	22572	13761	9390	7051	5439	4422	3745	3106
126502	52049	25052	14862	10370	7380	5637	4469	3770	3133
126295	60555	30007	18084	12309	9096	6932	5519	4563	3780
125663	63271	34370	21735	15341	11535	8906	7171	5973	5019
127119	55642	26528	15337	10127	7186	5520	4394	3547	2908
126483	52049	25013	15058	10461	7553	5704	4603	3806	3109
124649	43108	18546	10587	7044	5016	3839	3055	2557	2095
126409	66286	36772	23492	16553	12286	9774	7860	6626	5623
117937	60082	30875	18995	13130	9859	7701	6257	5038	4200
117185	60139	30755	19088	13034	9937	7684	6198	4964	4168
124035	55329	25493	15101	10098	7491	5597	4557	3703	3081
126486	51408	24212	14552	9847	7410	5557	4511	3769	3145
125763	59104	30286	18912	13102	9874	7736	6150	5176	4445
127061	50047	25462	16062	11545	8494	6803	5478	4761	3975
125562	50995	23756	14142	9658	6923	5369	4256	3525	2947
125539	55031	26422	15662	10617	7805	6044	4720	3905	3219
126595	57767	30557	19258	13671	10250	8171	6574	5511	4687
126423	42550	18879	11109	7592	5565	4260	3380	2824	2321
125995	65071	34584	21715	15106	11324	8930	7133	5988	5014
126137	53434	24869	15136	10194	7587	5804	4693	3844	3263
127719	50688	22784	13339	9046	6466	4938	3991	3235	2699
121377	59951	30380	18463	12777	9381	7355	5802	4882	4011
124057	60197	30091	18121	12301	9077	6958	5561	4591	3924
126534	55282	25376	14779	9815	7168	5463	4333	3557	2962
123255	60571	30577	18658	12851	9501	7329	5762	4851	3989
118385	56321	28187	16975	11519	8433	6388	5134	4208	3528
126691	52010	23813	14000	9338	6941	5273	4060	3446	2904
126713	64464	35137	22436	15716	11693	9383	7422	6251	5276
127010	42095	19656	11646	8209	5985	4451	3629	3090	2513
122971	58718	29333	18349	12311	9144	7060	5606	4712	3911
125009	49452	22652	13421	9104	6664	5134	4124	3447	2822
126457	66719	36631	23174	16459	12299	9676	7760	6585	5536
124294	60774	30522	18161	12296	8894	6868	5433	4504	3729
126619	57818	29924	18889	13212	9942	7804	6267	5278	4489
126583	56534	27811	16868	11465	8505	6550	5186	4324	3636
126135	52837	25027	14771	9923	7152	5448	4400	3538	2937
127172	56043	26097	15456	10520	7553	5760	4551	3776	3132
125666	57463	27930	16906	11522	8429	6520	5244	4341	3669
120613	46715	22858	14189	9704	7165	5619	4575	3779	3254
125585	49069	22928	13798	9330	6730	5236	4158	3481	2886
124628	60256	30701	18598	12563	9200	7066	5606	4613	3805
124633	60948	29954	18145	12240	9129	7133	5634	4604	3906
126933	53722	26372	16302	11384	8409	6565	5286	4432	3759
126308	51458	25493	15588	10903	8110	6270	5125	4321	3548
126181	62110	31058	18880	12796	9390	7312	5830	4699	3997
124896	57456	29755	18607	13034	9759	7645	6090	5132	4323
123036	53800	26096	15705	10754	8077	6165	4964	4074	3492
125251	57003	27524	16579	11268	8385	6361	5174	4245	3601
128210	43496	19640	11335	7625	5443	4180	3323	2772	2269
127074	63790	35436	23073	16559	12491	9916	8104	6804	5791
125921	52405	25875	15807	10957	8150	6301	5155	4240	3627
126924	63165	34950	22361	15656	11769	9306	7449	6268	5424
123331	49456	24415	15053	10368	7656	6030	4928	4053	3428
126830	57291	29840	18700	13107	9826	7647	6193	5125	4358
127085	57628	27181	15782	10796	7862	5986	4763	3932	3269
126016	49159	22146	12975	8814	6507	4923	4055	3246	2708
126344	59458	32362	20415	13977	10273	8232	6528	5450	4657
120670	59200	29346	17673	12139	8861	6887	5524	4533	3749
125694	66167	36297	23032	16349	12181	9633	7704	6587	5527
126581	57208	30075	18892	13286	10019	7733	6284	5167	4489
126966	57263	27334	15918	10828	7827	5971	4785	3972	3306
126384	66129	36564	23413	16455	12264	9840	7858	6575	5602
125636	60070	29877	18208	12523	9215	7230	5749	4809	4038
124124	60749	30392	18187	12295	9052	6943	5549	4573	3880
126084	57679	27841	16792	11416	8348	6632	5129	4256	3614
121526	58264	29424	17984	12485	9165	7301	5585	4781	4052
126317	57513	29872	18876	13307	10008	7852	6337	5345	4488

sequence05									
126406	60054	29748	18120	12489	9117	7099	5777	4777	3990
126047	50991	24053	14215	9753	6964	5459	4288	3541	2886
126940	56687	29186	18190	12646	9475	7371	5947	4996	4248
125374	52020	25106	14982	10007	7273	5782	4655	3784	3189
127369	53492	28500	18350	13102	9860	7957	6420	5346	4602
125781	51251	22965	13588	8992	6486	4947	3957	3275	2735
127152	64913	36325	23945	17313	13079	10355	8473	7170	6014
126830	58617	28124	16607	11327	8337	6306	5170	4233	3537
127377	49130	22223	13083	8817	6442	4836	3886	3180	2601
126449	66698	36598	23202	16465	12202	9678	7767	6613	5545
126192	65466	35472	22348	15645	11742	9387	7326	6203	5321
126967	53624	24978	14968	9962	7270	5796	4557	3728	3083
123928	57222	27470	16182	10870	7852	5989	4746	3899	3254
126059	53365	26607	16222	10974	8026	6215	4946	4114	3497
126647	60801	32410	20431	14186	10612	8402	6692	5654	4802
127249	54580	26657	16032	10756	7694	5961	4724	3886	3259
123601	54844	25541	15107	10248	7617	5728	4635	3790	3133
125819	56581	26944	16109	11128	8187	6367	5008	4196	3508
125477	59151	31209	19579	13545	10228	7898	6439	5334	4503
122709	53055	26361	16243	11267	8552	6610	5327	4439	3718
125838	56718	26637	15786	10572	7494	6020	4695	3770	3234
119678	52814	25368	15330	10586	7830	6083	4859	4044	3430
118036	45904	20487	11749	7812	5709	4415	3526	2830	2428
127020	50210	23400	13995	9553	6937	5332	4323	3652	2902
127311	51001	22579	12789	8740	6295	4651	3784	3166	2600
110951	34129	16195	9728	6703	4957	3751	3006	2526	2091
125874	48961	22192	12991	8877	6566	4920	4003	3349	2722
123754	51957	26086	15373	10576	7555	5727	4554	3867	3150
127120	54355	28559	18058	12746	9352	7346	5899	4967	4231
125650	60476	32230	20261	13977	10475	8327	6601	5549	4693
122441	54245	27112	16913	11763	8776	6944	5671	4699	3946
127121	55589	26543	15341	10222	7309	5595	4484	3646	2990
126204	60006	32230	20691	14505	10979	8599	6904	5927	4913
124880	50562	25023	15351	10649	7864	6170	5014	4154	3517
126512	58426	28076	16442	11209	8125	6301	5052	4138	3521
126816	56630	30512	19381	13697	10298	8151	6569	5612	4709
122526	50953	25337	15244	10040	7337	5610	4442	3677	3067
127271	48874	21602	12712	8551	6182	4746	3762	3073	2524
127211	58083	31071	19477	13285	9785	7739	6176	5126	4352
125361	64397	35397	22979	16238	12378	9817	7993	6625	5647
127216	63292	32842	20334	14086	10415	7989	6485	5382	4467
123372	51917	24587	14406	9801	7042	5394	4417	3574	3009
121296	52457	26116	15685	10739	7925	6101	4832	4022	3402
127452	63808	33596	20829	14516	10749	8265	6726	5616	4575
126778	64179	34901	22127	15603	11674	9181	7342	6151	5223
127150	55269	28991	18176	12808	9445	7408	5967	4952	4225
127013	55506	28122	17509	12418	9193	7155	5781	4948	4146
119330	35961	16489	9763	6567	4766	3652	2967	2414	2003
127327	51354	24971	15263	10535	7717	6020	4790	3966	3305
123739	50643	22833	13356	9068	6567	5100	4021	3260	2790
123980	51102	24785	15191	10227	7556	6034	4736	3963	3340
125793	62128	31062	18998	12754	9416	7353	5826	4714	4024
127154	56521	28953	17551	12159	8968	7024	5482	4619	3950
122730	50160	23918	14438	10038	7336	5733	4690	3937	3271
124473	52605	24957	14848	10028	7350	5601	4470	3660	3045
126490	66909	36645	23248	16495	12314	9685	7801	6576	5555
123591	61275	30647	18256	12288	8916	6816	5468	4441	3753
116962	55303	28114	17022	11415	8489	6469	5100	4230	3530
124027	55094	28016	17131	11923	8667	6781	5620	4635	3850
125843	56702	30362	19237	13529	10240	8171	6651	5481	4714
124938	56258	26418	15397	10401	7733	5929	4730	3914	3324
121480	51242	23073	13347	8859	6331	4900	3931	3194	2639
127291	50352	22504	12785	8746	6201	4739	3804	3185	2601
126904	64117	34660	21977	15545	11540	9050	7294	6074	5133
124268	46186	22224	13546	9328	6968	5506	4404	3719	3091
121341	55647	27010	16012	10820	8001	6070	4921	4030	3351
125097	53133	24733	14840	9932	7302	5517	4507	3614	3012
121009	50245	24099	14667	10160	7381	5752	4746	3751	3118
125278	58136	26599	15474	10337	7421	5753	4459	3682	3067
126716	56351	27235	16350	11224	8191	6369	5065	4135	3503
126281	48734	22407	13511	9423	7051	5425	4322	3683	3051
125316	56305	26901	15901	10656	7716	6027	4790	3969	3309
113900	52988	25975	15634	10608	7815	6014	4820	3941	3353
125675	65378	37683	24955	17651	13478	10811	8817	7432	6314
126317	55421	27951	16991	11827	8750	6776	5547	4544	3802
125753	54863	26086	15794	10756	7921	6038	4756	3996	3445
125582	65137	37287	24721	17552	13438	10756	8785	7368	6270
124297	50347	23594	14211	9690	7172	5637	4448	3707	3155
127624	56562	28091	16752	11344	8087	6244	4916	4070	3444
127070	43554	19936	12014	8161	6064	4593	3714	3083	2503
119043	58938	30421	18567	12876	9426	7222	5900	4850	4089
126163	54304	26847	16227	11077	8328	6335	5174	4245	3540

sequence05

120523	58377	29693	18148	12342	9199	7071	5718	4677	3985
127284	49389	22246	12914	8684	6115	4930	3872	3151	2661
124992	55342	26367	15598	10372	7799	5994	4743	3843	3270
127274	63211	35076	22676	16259	12315	9731	7937	6643	5566
125628	51683	23906	13717	9380	6700	5149	4150	3362	2843
124091	54797	27308	16580	11266	8429	6677	5262	4325	3784
126254	64760	35058	22056	15437	11582	9115	7208	6031	5210
115928	49259	23765	14465	9722	7129	5654	4454	3717	3156
126435	51266	24700	14742	9868	7250	5825	4446	3765	3174
127076	57496	27161	15834	10763	7866	6014	4816	3991	3308
124475	55200	27383	16828	11428	8542	6669	5462	4385	3720
121069	51834	25659	15528	10513	7809	6012	4720	3893	3366
126796	56305	26378	15235	10322	7367	5711	4563	3684	3051
119390	57378	29175	17774	12215	8952	6980	5643	4687	3961
125056	57052	28672	17596	11925	8811	6814	5580	4573	3836
127057	57422	29582	18106	12568	9254	7217	5740	4818	4035
127024	59489	31452	19806	13921	10285	8204	6570	5551	4679
120807	54235	26848	16263	11296	8445	6406	5180	4276	3594
128035	47543	21493	12507	8381	5985	4575	3607	2954	2464
126369	50733	23754	14428	9731	7140	5437	4389	3600	3077
122020	49547	23455	13931	9533	7030	5479	4397	3648	3081
126308	53731	25821	15372	10364	7557	5870	4660	3842	3264
125699	63897	35037	22606	16044	12133	9583	7786	6572	5484
126992	52590	25665	15661	10810	7940	6207	4997	4190	3464
125789	46407	21143	12349	8276	6082	4670	3726	3081	2551
119082	46978	20911	12288	8301	6022	4449	3643	2997	2506
126842	50297	25592	16081	11601	8502	6729	5411	4714	3925
125972	57518	26675	15395	10154	7303	5517	4374	3528	2924
122374	53844	26467	16064	11145	8218	6456	5188	4303	3683
117097	59791	30523	18806	12929	9770	7588	6131	4940	4127
126127	57910	28622	17254	11758	8712	6622	5301	4383	3708
123704	58732	28518	17191	11425	8314	6484	5124	4183	3480
125940	63451	34486	22121	15465	11758	9389	7599	6311	5482
126256	60456	32348	20176	13948	10371	8072	6465	5316	4478
125342	53940	27112	16624	11448	8393	6561	5241	4365	3671
122614	54227	27066	16809	11636	8792	6842	5556	4605	3819
125353	52442	25058	15009	10030	7390	5750	4701	3843	3262
126092	56056	26274	15132	10047	7158	5491	4341	3488	2905
126979	58530	28104	16742	11341	8351	6397	5174	4246	3501
125945	66262	36333	23006	16283	12142	9557	7656	6528	5491
125474	65210	36944	24002	17193	12907	10262	8328	7083	5984
123434	51792	24043	13998	9460	6909	5293	4197	3446	2922
126681	54159	25943	15496	10390	7624	5804	4588	3777	3204
125869	50112	24758	15253	10549	7867	6137	5001	4129	3507
127520	49987	22107	12749	8586	6213	4670	3742	3064	2563
127546	51537	27152	17653	12447	9319	7655	6094	5175	4566
126431	51942	24909	14927	10026	7346	5742	4543	3802	3075
125490	65977	36298	23050	16382	12129	9627	7739	6595	5515
120258	58119	29671	17992	12285	9052	6974	5496	4644	3768
126326	47142	21734	13084	9143	6729	5210	4204	3574	2946
125617	60090	30627	18822	12930	9645	7414	6031	4960	4209
127305	58813	26814	15595	10378	7508	5909	4651	3890	3159
128267	47752	21470	12440	8369	5973	4571	3687	2995	2452
125427	56213	27087	15974	10832	7802	5923	4775	3967	3238
126791	59158	30798	18878	13128	9756	7633	6109	5053	4241
117093	54996	27230	16322	10896	8027	6133	4860	3969	3364
121016	55623	26210	15318	10333	7571	5658	4515	3740	3031
123202	54486	26562	16058	11160	8188	6497	5069	4355	3601
125755	49528	24337	15132	10415	7844	6070	5002	4144	3482
125249	56440	26396	15677	10283	7546	5617	4434	3701	3049
125143	60810	31120	19034	12984	9491	7335	5875	4758	4023
122619	53166	25320	15436	10449	7681	5996	4776	3938	3352
125999	56192	25623	14757	9734	7059	5344	4205	3468	2873
125854	55885	26287	15446	10352	7413	5622	4544	3637	2972
118350	46639	20888	12162	8175	5861	4478	3557	2915	2464
127135	64993	36348	23686	16835	12659	10136	8232	6879	5881
127189	64686	36135	23915	17186	13086	10489	8456	7118	6125
124463	56347	26764	15826	10759	7695	5880	4631	3876	3171
126020	60986	32540	20373	14252	10554	8218	6701	5527	4725
126619	62845	32982	20419	14126	10426	8224	6508	5481	4562
125662	55652	26264	15587	10614	7770	5855	4830	3970	3283
120269	58266	30539	19291	13436	10055	7899	6408	5343	4562
118314	55772	27989	16924	11354	8269	6408	5155	4148	3511
126756	60475	32244	20193	14118	10536	8287	6616	5590	4738
121107	60060	31298	18995	13110	9670	7463	6139	4973	4272
123328	53568	25517	15492	10407	7661	5677	4709	3765	3177
118109	52993	26576	16055	10826	8071	6148	4947	4025	3426
124589	44688	19927	11760	8020	5736	4554	3584	3004	2518
125712	46766	21235	12272	8315	6033	4638	3699	3091	2546
125524	60419	30975	19238	12937	9707	7733	5996	5000	4273
126312	63337	31571	18920	12826	9443	7047	5685	4721	3919
127363	49066	22106	12952	8789	6424	4807	3867	3143	2558

sequence05

118029	54124	26625	15889	10902	7926	6187	4916	4068	3419
124559	55189	26223	15730	10513	7675	5838	4580	3873	3237
116287	53736	25777	15128	10438	7537	5766	4595	3740	3056
124258	49900	22356	13229	9049	6434	4965	4002	3274	2764
124458	47694	21887	13034	9029	6608	5045	4092	3357	2833
127098	53202	25306	15116	10293	7602	5860	4569	3777	3177
125869	44962	21079	12746	8650	6294	4838	3969	3233	2735
125658	57681	26612	15358	10083	7315	5534	4343	3524	2947
125340	64031	35130	22684	16100	12337	9715	7911	6538	5552
125506	50696	25209	15468	10784	8079	6282	5144	4200	3541
126467	44200	20976	12711	8665	6414	5038	3989	3307	2773
125603	65666	35975	22736	16144	12080	9482	7630	6509	5493
124636	53989	25931	15477	10532	7629	5793	4708	3731	3168
123396	61881	31030	18628	12517	9165	7024	5556	4563	3907
125187	52124	25084	14970	10089	7413	5675	4644	3827	3196
124530	56181	26744	15970	10520	7816	5968	4708	3815	3222
125761	59557	30182	18165	12450	9229	6985	5579	4630	3802
126636	61263	31917	20147	14147	10585	8306	6713	5622	4722
126565	60675	32526	20590	14387	10751	8508	6802	5702	4864
124597	55906	26680	15714	10530	7891	5945	4648	3797	3259
123116	53274	25629	15247	10365	7426	5720	4529	3836	3184
125476	53481	25859	15337	10430	7586	5799	4659	3862	3224
114262	35005	16214	9758	6561	4771	3661	2972	2426	2037
126942	58276	29534	17983	12407	9052	6951	5472	4641	3900
123417	58896	29737	18399	12497	9242	7096	5693	4751	3937
126679	62572	31189	18934	13136	9498	7325	6013	4890	4023
127268	56484	26580	15607	10477	7604	5736	4585	3740	3151
126133	50631	25081	15432	10686	7928	6246	5107	4284	3593
125225	56284	26943	16196	10917	8054	6236	5028	4205	3477
126085	56700	27707	16780	11269	8321	6496	5114	4311	3618
126918	57684	29428	18050	12445	9134	7258	5720	4758	4000
122850	47194	21284	12373	8094	5798	4534	3638	2899	2405
124871	55224	26513	15553	10433	7614	5970	4802	3869	3300
126228	62928	33536	21249	15035	11330	8948	7086	6079	5096
123709	61944	31462	18913	12975	9401	7292	5719	4740	3936
126564	59984	32948	20980	14845	11175	8938	7156	6015	5030
125447	59188	29102	17640	12032	8885	6830	5477	4534	3898
127482	63357	35897	24016	17630	13525	10731	8891	7528	6353
126684	52815	25417	14854	10257	7391	5600	4562	3685	3072
126379	57120	28364	17047	11440	8326	6500	5173	4341	3679
126572	50951	23914	14520	9882	7222	5523	4472	3707	3165
127313	64545	36245	23874	17161	13150	10477	8517	7086	6134
126345	57760	28342	16909	11669	8408	6519	5211	4315	3556
124092	47583	21780	13044	8953	6615	5027	4098	3409	2816
126072	50451	24914	15363	10637	7898	6283	5072	4222	3565
123875	53259	25295	15200	10463	7740	5940	4887	4062	3402
119123	61240	31448	19317	13038	9562	7300	5872	4830	4090
121049	53975	26859	16358	11044	8225	6531	5156	4333	3737
127653	51112	23333	13661	9212	6632	5048	4009	3286	2691
127225	55410	26427	15879	10778	7946	6099	4897	3923	3293
123720	61687	31013	18518	12368	8990	6887	5517	4501	3800
124145	54999	27479	16678	11424	8567	6775	5291	4365	3818
125108	54942	25601	15194	10209	7577	5692	4623	3761	3102
122277	45662	20503	11861	7935	5681	4397	3470	2846	2424
124900	53022	24928	14875	10007	7308	5564	4476	3677	3067
126086	56817	30380	19288	13466	10262	8009	6529	5404	4621
126271	64595	32702	19522	13339	9728	7474	6095	4915	4012
125470	65860	36133	22847	16222	12088	9525	7664	6506	5462
127033	50837	23447	13660	9290	6682	5143	4038	3368	2798
125560	47603	22483	13491	9172	6640	5061	4106	3368	2830
123503	50950	24962	15428	10452	7526	6040	4792	3934	3334
124634	56257	26962	15954	10694	7776	5999	4705	3988	3289
120458	59552	30267	18314	12731	9193	7250	5901	4851	4145
125561	58102	28366	17042	11786	8614	6668	5340	4483	3675
126153	54767	26336	15889	10590	7764	5857	4781	3874	3227
125578	62701	33817	21676	15269	11563	9072	7343	6175	5263
126544	51012	24465	14849	9946	7262	5528	4415	3739	3073
126424	54360	27293	16677	11546	8571	6670	5431	4465	3785
125138	55686	26102	15301	10315	7639	5831	4810	3930	3267
127099	53841	25901	15788	10838	7978	6262	5069	4174	3542
126754	59229	30372	19099	13001	9809	7682	6082	5092	4296
124231	60677	31161	18801	12804	9442	7181	5682	4794	4083
126310	47302	20784	11771	7872	5603	4248	3396	2810	2304
126002	50800	22657	13108	8816	6204	4666	3739	3111	2512
126281	64743	32683	19718	13446	9919	7466	5922	4920	4105
126999	60498	32945	20742	14591	10931	8563	6862	5737	4902
122183	49911	23614	14481	9980	7417	5760	4732	3961	3273
126257	57857	27595	16222	10931	7978	6086	4948	3976	3274
125443	64792	36101	23499	16679	12600	10039	8127	6804	5734
125163	50203	23391	13948	9315	6891	5342	4143	3414	2886
124895	60500	30855	18924	12778	9376	7318	5900	4695	4014
126592	63539	33114	20767	14359	10721	8439	6763	5692	4796

sequence05

126856	50220	23167	13624	9221	6653	5007	4020	3316	2780
123870	58733	28784	17036	11518	8411	6438	5095	4230	3485
126407	57395	27940	17014	11501	8359	6611	5217	4268	3576
126815	59469	31895	20204	14259	10775	8506	6865	5706	4877
126660	54383	25852	15458	10362	7614	5977	4759	3867	3187
120751	58233	29384	18021	12365	8993	7184	5783	4778	4100
126843	58210	29669	18342	12664	9311	7420	5849	4876	4089
124704	45283	20334	12081	8125	5942	4716	3615	3039	2605
127170	53452	28108	17565	12431	9172	7146	5730	4838	4064
126396	64122	34381	21671	14989	11217	8921	7076	5853	5019
126069	66332	36327	23008	16352	12171	9563	7726	6538	5490
125547	50916	23472	13596	9242	6585	5104	4095	3314	2782
125865	58594	29296	17927	12256	8993	7059	5594	4665	3895
123968	63070	34402	21712	15539	11550	9125	7390	6184	5194
120168	54523	28497	17642	12364	9080	7115	5738	4864	4033
126015	42366	19709	11992	8251	6051	4626	3822	3112	2623
126791	54789	27537	16958	11835	8743	6816	5533	4620	3807
107038	38961	19475	12157	8521	6401	5020	4100	3508	3005
124510	41248	17736	10209	6814	4853	3743	2952	2524	2050
124283	60629	30571	18374	12381	9131	6982	5533	4574	3942
126948	55660	25599	15002	10092	7198	5538	4365	3673	2996
126390	66612	36506	23104	16345	12156	9577	7703	6539	5456
121987	54008	27123	17003	11717	8756	6998	5614	4693	3941
127565	60604	27484	15921	10557	7696	6001	4735	3916	3235
126697	62327	32178	20163	13970	10414	8183	6628	5488	4650
126146	57218	27120	16040	10685	7801	5939	4793	3856	3284
126303	60025	32663	20808	14691	11062	8747	7093	5957	5064
125020	57760	28242	17065	11723	8689	6574	5359	4491	3773
125905	62975	33776	21154	14968	11158	8785	7086	5997	5055
125886	61457	30446	17913	12080	8535	6608	5152	4289	3533
126252	62468	33733	21474	15052	11305	8854	7245	6050	5061
127090	63238	35226	22925	16283	12323	9852	7975	6647	5628
126146	54223	25036	14513	9734	7027	5312	4242	3489	2895
125886	46260	21192	12374	8295	6115	4670	3679	3056	2596
125574	60596	30814	19046	13148	9691	7573	6151	5163	4381
124105	59447	31126	19647	13758	10254	8138	6647	5529	4693
123625	58655	30753	19285	13524	10043	7848	6360	5313	4460
127050	57965	29931	18204	12765	9464	7275	5866	4926	4112
127021	50587	23831	14407	9692	7135	5500	4467	3640	3039
125837	52266	25109	14866	10095	7256	5604	4465	3670	2964
118614	47472	22498	13607	9235	6779	5321	4217	3553	3030
126653	55556	25609	14927	9935	7161	5500	4366	3633	3008
122804	59030	31044	19462	13637	10285	8000	6438	5342	4490
126070	52238	24217	14185	9540	6856	5293	4334	3414	2962
125870	65256	35412	22465	15801	11686	9315	7455	6209	5234
126018	55954	26561	15805	10628	7736	5886	4650	3821	3107
127449	49031	22101	12895	8809	6362	4832	3830	3119	2582
121574	56192	28376	17017	11712	8586	6475	5191	4252	3508
126016	64541	34142	21266	14858	11014	8620	7036	5832	4898
125173	52742	25152	15073	10099	7477	5764	4695	3868	3263
126685	55596	27693	17048	11942	8802	6999	5531	4603	3876
127092	54652	25543	15026	9977	7322	5699	4512	3648	3078
126034	59459	29233	17372	11805	8489	6526	5107	4253	3434
125504	58483	28508	17363	11769	8708	6813	5409	4503	3786
126141	47316	21238	12404	8285	5989	4514	3583	2989	2492
116736	60018	30913	18838	12980	9604	7369	6029	4848	4147
119927	53846	27269	16638	11380	8497	6707	5267	4476	3840
122291	47988	22833	13748	9458	6981	5510	4444	3683	3096
125402	57607	28193	16903	11467	8438	6503	5201	4325	3695
125553	63142	34093	21828	15551	11665	9176	7552	6306	5335
127266	63746	33273	20492	14212	10491	8079	6572	5461	4476
121517	50367	24364	14579	9945	7211	5645	4462	3706	3101
126502	54523	25622	14933	9958	7199	5515	4372	3584	2937
126317	59417	29263	17854	12223	9198	7133	5766	4739	3963
126692	53214	25973	15498	10546	7705	5906	4806	3933	3353
125213	50788	24204	14339	9751	7016	5518	4316	3605	3015
126488	63300	34295	21989	15304	11461	9040	7232	6083	5089
127552	63638	36009	23821	17354	13307	10427	8724	7317	6211
126228	46072	21126	12391	8289	6070	4687	3695	3105	2573
126443	54751	26708	16420	11335	8472	6613	5307	4427	3760
127640	50111	22128	12887	8674	6363	4800	3856	3176	2636
118458	54304	26693	15829	10820	7894	6101	4940	4046	3382
127522	62960	35642	23996	17387	13304	10575	8726	7319	6240
125080	52876	25071	14906	10023	7371	5586	4509	3616	3061
127227	52745	23835	13929	9390	6788	5275	4229	3510	2906
123641	47468	23317	14194	9849	7342	5794	4735	3927	3344
126675	59517	30056	18276	12603	9245	7161	5759	4674	3928
123720	51630	24454	14513	9994	7289	5661	4482	3758	3157
126516	44076	21046	12778	8652	6401	5072	3973	3355	2818
127043	46815	21676	12901	8886	6358	4981	4019	3315	2749
126666	64240	34969	22398	15599	11746	9214	7382	6177	5199
119428	52828	27237	17219	12005	9180	7213	5885	4919	4072

sequence05

127700	48816	21302	12417	8394	6059	4575	3753	3081	2616
121618	61710	33265	21085	14888	11140	8698	7174	5888	4995
126150	56857	28089	16777	11396	8197	6413	5042	4238	3582
125576	50335	24082	14173	9555	6908	5396	4252	3544	2985
125372	57506	27952	16773	11438	8393	6515	5214	4339	3620
126315	62590	34194	21839	15571	11803	9226	7572	6350	5296
126189	55487	26797	15817	10842	7760	5843	4742	3864	3108
126235	52556	24124	14067	9515	6872	5234	4204	3453	2875
120636	60774	32583	20479	14463	10790	8539	6881	5743	4799
126934	56093	26808	15613	10426	7470	5712	4475	3686	3056
125816	59494	30230	18365	12793	9335	7258	5766	4856	4011
127146	54614	26992	16672	11715	8745	6679	5461	4651	3822
127002	51894	24851	15154	10369	7598	5818	4743	3973	3277
125722	66064	36095	22923	16137	12218	9621	7768	6523	5532
125893	66407	36745	23482	16474	12350	9763	7867	6637	5631
127094	56347	29054	18386	12842	9682	7691	6168	5199	4359
121950	61905	31308	18997	12931	9470	7242	5766	4761	3966
125742	53528	25718	15396	10352	7543	5929	4692	3898	3302
124150	55849	27485	16815	11578	8510	6620	5377	4457	3791
124532	60045	30710	18866	12807	9365	7239	5894	4762	4003
127012	53367	24219	14189	9475	6884	5368	4184	3442	2950
127059	57523	27234	16068	10953	7838	6135	4907	4025	3326
127110	51922	23723	14344	9651	7097	5521	4487	3608	3014
126263	57710	27998	17088	11445	8387	6636	5198	4274	3642
111236	33720	15919	9624	6476	4802	3665	2945	2404	2023
125634	58771	28929	17338	11985	8785	6823	5481	4564	3777
126997	55393	27978	17200	12144	8934	7007	5626	4777	3964
126247	54745	26942	16115	11205	8272	6214	5002	4232	3401
125859	62494	33445	21159	14801	11107	8812	7094	5902	5051
125016	61398	30564	18599	12765	9361	7218	5774	4792	3937
124261	49876	22233	13219	8896	6531	4895	4020	3206	2756
127169	53844	24312	14322	9462	6926	5335	4181	3450	2895
125987	54158	26219	15904	10536	7722	5849	4737	3804	3173
123641	51985	24660	14807	10030	7537	5784	4707	3900	3252
120298	45924	20815	11886	7965	5679	4397	3471	2863	2401
123825	54957	27448	16572	11365	8450	6523	5260	4302	3690
127288	48225	21861	12724	8450	6091	4620	3636	2974	2465
121510	53369	25127	14766	10059	7282	5543	4546	3668	2978
126152	60360	30352	18694	12770	9588	7453	6050	4966	4231
125803	51671	23160	13450	8968	6501	5069	3982	3249	2814
127160	62610	32496	20039	13929	10291	7869	6411	5350	4395
126869	53922	26145	15997	11117	8281	6482	5243	4336	3645
120703	50489	24222	14763	10247	7321	5730	4686	3801	3120
123174	53382	26768	16698	11611	8746	6883	5582	4642	3942
126477	66890	36606	23288	16541	12315	9692	7811	6602	5566
125985	60554	32070	20142	14093	10557	8179	6773	5565	4679
120707	58160	29026	17846	12059	9011	6827	5539	4538	3902
126554	66894	36684	23187	16440	12276	9653	7748	6560	5530
127075	60010	31163	19279	13405	9963	7730	6231	5200	4344
126644	49935	22991	13490	9094	6641	5040	4015	3284	2757
127084	54989	27515	16842	11864	8811	6860	5474	4680	3850
125351	60715	32352	20334	14049	10546	8383	6703	5645	4852
124410	62289	31281	18785	12770	9266	7150	5666	4610	3879
123345	50877	25153	15347	10650	7787	6073	4916	4084	3446
124087	62122	31406	18869	12824	9295	7169	5668	4611	3893
126996	55028	24689	14564	9628	6887	5287	4269	3469	2889
118070	53190	26668	16232	10912	8044	6175	5007	4080	3460
123759	53462	25873	15614	10623	7928	6120	4888	3962	3385
126337	58977	28915	17477	11860	8857	6650	5394	4413	3670
126092	63196	34456	22159	15388	11645	9399	7445	6232	5470
117618	55559	28260	17199	11609	8514	6496	5115	4240	3487
122588	55256	27352	16511	11128	8159	6313	5052	4154	3545
124348	52463	24783	14692	10056	7390	5715	4580	3807	3191
125766	55555	26687	15931	10600	7689	5986	4744	3818	3240
124652	44977	20397	11865	7926	5817	4432	3590	2907	2476
122369	52881	26503	15899	10559	7762	6041	4787	3958	3330
119891	61444	31513	19252	13042	9521	7332	5880	4767	4022
127228	54736	25795	15283	10277	7566	5773	4580	3751	3098
123615	60412	30719	18774	12658	9414	7210	5791	4747	4059
127133	56628	30411	19454	13770	10452	8346	6751	5612	4869
122695	61067	31250	19168	13041	9625	7424	5990	4874	4137
126384	59468	29382	17568	12016	8698	6694	5261	4411	3637
127763	64587	36574	24300	17581	13481	10727	8720	7328	6278
114082	54415	26912	16347	11115	8246	6219	4990	4161	3445
122282	52928	26738	16638	11732	8857	6977	5621	4777	4050
124274	55539	26718	15841	10695	7821	6123	4911	4022	3401
124138	61876	32473	20307	14270	10680	8527	6831	5708	4860
126547	55256	28337	17440	12009	8860	6919	5502	4592	3866
124444	51594	23446	13949	9149	6734	5172	4114	3362	2833
121639	57620	28257	17356	11949	8823	6920	5554	4584	3879
124957	46157	20915	11963	7996	5749	4403	3518	2826	2399
123336	61744	32263	20111	14071	10488	8348	6722	5638	4775

sequence05

123506	54010	26429	16149	11205	8295	6532	5119	4388	3675
126224	62772	34335	21941	15337	11638	9214	7417	6294	5396
126776	49583	22967	14039	9587	7132	5551	4499	3750	3189
127164	53431	23871	13990	9418	6943	5324	4257	3528	2904
126741	53982	25994	15386	10432	7616	5769	4609	3897	3120
125882	49934	24655	15223	10503	7873	6171	5059	4202	3525
126285	65028	32943	19872	13428	9863	7529	6182	4908	4105
125324	50061	23063	13455	9091	6554	5010	3980	3275	2710
125708	49153	22642	13146	8973	6463	4952	3884	3279	2763
126802	58856	32057	20302	14038	10293	8273	6519	5536	4679
127235	50096	22670	13146	8741	6334	4912	3818	3234	2686
126768	58375	29544	18053	12326	9061	7109	5580	4600	3914
125964	55346	25311	14774	9911	7170	5491	4413	3694	2949
127080	57279	26831	15433	10508	7598	5680	4670	3776	3184
125355	50593	23053	13607	8946	6528	5002	3951	3210	2818
126709	59181	28956	17695	12042	8867	6841	5485	4533	3842
123750	51838	24421	14693	10192	7484	5791	4765	3946	3316
125250	55587	25865	15143	10361	7574	5808	4647	3893	3264
126392	56206	26313	15672	10510	7608	5855	4581	3830	3153
126930	50446	22279	12845	8626	6124	4610	3740	2999	2493
127000	64067	34652	21862	15411	11462	9021	7208	6069	5159
127059	55346	26308	15282	10074	7155	5508	4379	3561	2908
124979	59718	31747	20094	13809	10446	8167	6683	5486	4615
126210	54993	25893	15186	10279	7422	5795	4678	3753	3236
124810	54283	26255	15795	10584	7766	5797	4770	3835	3232
125459	62504	33462	21003	14867	11069	8775	7087	5891	5009
108546	40417	19629	12111	8345	6205	4976	4016	3353	2912
126881	56818	29536	18425	12885	9634	7533	6042	5001	4290
126220	54125	25501	14790	9894	7091	5412	4349	3510	2930
127100	57541	27205	15370	10522	7660	5678	4560	3760	3138
121218	57355	28299	17339	11939	8815	6989	5563	4575	3855
123453	48677	22327	12733	8680	6170	4709	3817	3053	2587
125723	59207	29310	17574	12156	8897	6877	5546	4650	3789
125248	51355	25370	15422	10787	7915	6195	5067	4185	3574
127336	60715	31713	19958	13763	10301	8090	6502	5397	4567
123679	53485	25044	15090	9995	7328	5599	4502	3664	3109
125164	57281	29477	18468	12915	9615	7538	6100	5067	4299
126693	66838	36709	23319	16531	12288	9640	7785	6607	5481
125088	60787	31101	19239	13426	9954	7787	6203	5127	4332
120052	57120	30035	18888	13150	9797	7730	6199	5249	4380
121670	56436	28720	17630	12163	8976	7043	5493	4725	3914
122537	51915	25142	15306	10156	7535	5961	4739	3942	3361
125692	49102	22117	13005	8756	6474	4886	3901	3248	2694
128239	46456	20846	12129	8169	5823	4425	3533	2925	2426
126607	56223	26699	15895	10743	7854	6138	4944	3998	3417
125854	53880	25969	15413	10499	7647	5862	4725	3723	3191
125726	66076	36186	23039	16271	12248	9638	7787	6592	5570
127084	55358	26368	15299	10114	7159	5530	4404	3586	2944
127214	54395	24431	14294	9583	6861	5362	4321	3568	2952
127544	56684	30435	18779	12695	9341	7297	5760	4765	4062
122760	47224	22628	13645	9503	6966	5495	4372	3711	3108
126425	59080	28217	16713	11238	8165	6454	5066	4129	3505
126665	62252	32251	19901	13951	10249	7831	6301	5340	4414
127640	63805	36379	24281	17441	13411	10731	8775	7360	6246
122978	47760	22342	13597	9280	6836	5385	4286	3572	2996
126040	53322	25266	14898	10190	7406	5632	4594	3676	3087
126966	57189	26838	15457	10556	7629	5793	4723	3794	3192
126012	60360	29929	17647	11964	8546	6546	5182	4352	3455
125727	66051	36163	22949	16216	12103	9519	7633	6506	5486
124527	55934	25868	15486	10357	7638	5838	4612	3770	3173
125913	55056	25681	15101	10214	7318	5734	4559	3794	3157
127351	51160	26768	17057	12237	9086	7307	5880	5121	4296
126835	53449	26199	16100	11204	8324	6383	5248	4398	3663
121274	61185	32917	20822	14636	11013	8517	7026	5813	4893
126472	66770	36607	23135	16473	12280	9642	7773	6567	5524
119664	52806	25220	15492	10628	7889	6060	4835	4078	3398
125540	53117	25919	15829	10908	7998	6296	5186	4273	3680
125913	56813	30579	19518	13739	10261	8157	6599	5453	4722
118576	53636	26518	15889	10887	7918	6086	4944	4061	3446
126100	62247	32415	20295	14081	10354	8283	6601	5628	4782
123928	57861	27680	16382	10797	7838	6065	4789	3950	3330
125281	60638	32233	20223	13908	10380	8346	6630	5547	4832
124501	53130	25075	14900	10142	7454	5755	4635	3807	3223
124311	53744	26637	16447	11495	8593	6716	5478	4599	3902
113662	53906	26287	16014	10823	7941	6077	4825	4007	3394
126263	66649	36444	23089	16340	12185	9594	7730	6500	5498
127445	64049	36105	23813	17141	13174	10344	8484	7144	6028
126798	65144	37159	24490	17583	13297	10492	8601	7166	6018
126554	56902	27228	16447	11324	8343	6442	5238	4308	3616
126120	59810	30011	18445	12687	9432	7319	5889	4924	4150
117261	54690	27032	16617	11217	8347	6356	5203	4224	3553
125328	51459	23511	13565	9282	6676	5149	4064	3318	2799

sequence05

126968	60597	30678	18836	12973	9645	7311	5977	4914	4110
120889	50876	24698	14687	9999	7382	5693	4506	3718	3184
121194	59522	30063	18383	12718	9365	7379	5764	4936	4015
123648	47403	23252	14264	9766	7333	5657	4610	3796	3257
126597	57110	29484	18668	13083	9825	7742	6204	5245	4430
126050	60632	30204	18525	12773	9435	7408	5980	4925	4145
128116	47498	21247	12278	8260	5902	4530	3723	2932	2449
115252	54878	27166	16469	11218	8284	6299	5017	4164	3460
126513	55015	26121	15671	10483	7789	6074	4835	3905	3276
122430	47333	21530	12510	8404	6043	4629	3677	2938	2450
127561	50132	22419	12986	8775	6390	4805	3886	3118	2653
119348	58242	29747	18038	12548	9284	7089	5775	4832	4069
125778	62682	33539	21309	15083	11411	8807	7154	6073	5123
123576	60045	29480	17788	12057	8906	6998	5545	4514	3748
127342	57842	31061	19392	13183	9790	7686	6064	5039	4311
127057	51251	24429	14826	10033	7358	5699	4620	3804	3194
126433	52995	26342	16082	11192	8263	6484	5298	4329	3703
125426	65894	36179	22915	16378	12199	9587	7737	6574	5527
122629	62018	31094	18824	12785	9354	7166	5704	4703	3910
125504	57433	28326	17017	11578	8406	6539	5274	4438	3660
125110	49304	24694	14973	10605	7696	6070	4963	4252	3556
125321	61337	30570	18510	12721	9290	7183	5662	4779	3933
127210	55495	29914	19132	13680	10289	8351	6661	5568	4848
124446	58209	27268	16107	10657	7851	6017	4710	3896	3315
126528	56975	29972	18890	13055	9954	7858	6262	5244	4548
125648	49104	21837	12715	8586	6301	4673	3836	3243	2690
126813	58328	28409	17140	11988	8794	6821	5557	4615	3870
126889	52886	25045	14930	10129	7313	5593	4469	3649	3068
126567	61848	33550	21511	15113	11480	9193	7408	6144	5321
126496	61295	31082	18870	12756	9310	7285	5852	4760	4067
125253	44718	19288	10946	7264	5136	3979	3098	2565	2127
120892	51387	24376	14617	9985	7163	5611	4508	3656	3034
124902	52542	24381	14615	9896	7163	5553	4469	3634	3045
125856	53795	25513	15336	10512	7827	5978	4820	3964	3298
125262	49779	24686	15271	10533	7783	6162	5013	4248	3623
126275	54861	25334	14749	9814	7088	5414	4297	3504	2935
126347	52773	25655	15637	10627	7819	6053	4807	4000	3340
126600	53068	25200	14834	10056	7286	5567	4442	3677	2960
126553	50259	23303	13675	9189	6603	4986	4029	3341	2705
116705	60294	31084	18999	13063	9659	7386	5999	4827	4199
124040	60917	30176	18407	12721	9273	7129	5705	4712	3954
126327	57725	27890	16896	11562	8492	6600	5368	4407	3665
126079	40277	18574	11289	7801	5750	4401	3605	2963	2496
126790	57868	29478	18139	12507	9218	7229	5759	4868	4034
126986	60311	30019	18453	12586	9407	7256	5873	4843	4106
126104	54274	25989	15539	10337	7545	5939	4686	3869	3257
126766	54592	27353	16839	11810	8797	6795	5545	4599	3807
127335	51759	27260	17321	12573	9378	7484	6047	5243	4348
124762	56031	25569	14711	9791	7080	5249	4243	3453	2820
117019	55152	27654	16688	11409	8248	6372	5103	4242	3503
127498	49898	22028	12735	8528	6160	4671	3705	3036	2548
123591	56513	27656	16840	11444	8416	6550	5240	4325	3590
125368	52071	24137	14141	9518	6783	5254	4077	3396	2810
126245	64819	35605	22792	16111	12047	9552	7780	6498	5533
127661	49744	25544	16183	11527	8579	6864	5517	4764	4035
125043	53014	25781	15128	10298	7525	5726	4688	3869	3207
126957	55535	28210	17522	12355	9159	7200	5781	4901	4062
125581	65880	36422	23320	16214	12358	9763	7810	6578	5682
125881	63414	33914	21359	14987	11235	8870	7120	5982	5042
124733	58002	27773	16446	10965	7825	6089	4759	3939	3309
126704	55042	28666	17910	12367	9195	7175	5718	4799	4028
125521	54416	25877	15607	10640	7692	6067	4657	3942	3212
125550	46835	21339	12467	8297	5890	4578	3703	2988	2493
125810	56384	25894	15114	10257	7302	5664	4510	3781	3034
125580	62164	33668	21092	14881	11192	8552	7004	5770	4850
125939	58987	29836	18573	12870	9610	7523	5986	4895	4166
125269	55946	26688	15858	10597	7700	5844	4724	3865	3247
127024	53731	25518	15067	10217	7484	5606	4526	3700	3056
120543	57658	29463	17906	12164	9020	6931	5452	4553	3806
127067	41816	19709	11573	8226	5957	4524	3659	3071	2500
116995	55349	27979	16838	11298	8317	6364	5017	4219	3456
124328	40175	17482	10141	6819	4873	3727	2959	2524	2027
126478	57635	28146	17070	11913	8816	6827	5559	4691	3873
127146	58836	28207	16775	11287	8162	6322	5075	4117	3457
125988	66354	36376	23123	16377	12161	9596	7702	6581	5535
125140	53000	24874	14854	9986	7282	5535	4511	3650	2992
126708	62237	32104	19957	13915	10344	8073	6459	5361	4508
127495	57044	26711	15319	10271	7476	5843	4530	3824	3103
126509	66767	36581	23210	16513	12271	9652	7771	6591	5548
125537	56776	29189	18234	12749	9398	7477	6046	5061	4222
126627	48759	22145	12890	8820	6348	4850	3853	3183	2641
122522	54637	27789	17035	11718	8765	6852	5487	4613	3902

sequence05

126848	51696	25530	15606	10829	7992	6188	4986	4142	3474
125938	55647	29631	18948	13151	9911	7904	6297	5271	4603
126043	57872	30315	19202	13519	10110	7931	6485	5450	4599
124224	46228	22636	13922	9549	7163	5697	4636	3787	3264
126761	59556	30712	19165	13179	9976	7736	6282	5172	4399
127016	56814	26829	15818	10600	7638	5895	4718	3764	3154
122690	54833	26723	16420	11475	8564	6647	5413	4472	3757
126757	53725	28025	17468	12333	9068	7121	5686	4817	4002
126145	53450	25335	14835	9953	7115	5471	4353	3532	2955
122678	60330	31047	19179	13148	9873	7678	6256	5075	4253
126677	51045	22573	12893	8657	6132	4602	3694	3041	2456
124751	60964	30239	18234	12390	9154	7165	5696	4655	3943
121465	59532	30710	18867	12940	9641	7454	5979	4982	4156
125485	57702	28962	17742	11971	8868	6957	5570	4547	3750
125751	64472	35247	22420	15855	12000	9416	7689	6319	5495
124231	56241	27900	17044	11664	8641	6743	5511	4436	3743
126179	51316	26276	16358	11668	8488	6843	5477	4743	3969
127300	58700	28569	17466	12046	8877	6837	5555	4674	3844
120689	59042	29342	17753	12087	8876	6880	5558	4540	3736
126883	46409	21731	12887	8793	6412	4902	3974	3308	2701
126042	52794	26143	15874	10762	8041	6201	4941	4047	3437
125506	51989	25595	15562	10804	7976	6215	5135	4168	3584
126422	53225	24099	14146	9514	6781	5174	4217	3440	2863
125472	51495	23863	14053	9564	7017	5317	4370	3615	2960
126235	51015	22599	12957	8802	6164	4624	3713	3066	2451
125339	55141	27299	16593	11376	8361	6441	5108	4268	3580
126786	57197	29966	19011	13419	10076	7986	6454	5443	4609
122741	54333	25488	15076	10172	7463	5706	4566	3778	3168
125748	64372	35311	22698	16084	12209	9650	7896	6515	5455
126307	59622	29680	18061	12351	9192	7174	5706	4790	4035
126665	56573	27686	16373	11208	8153	6125	4876	4061	3344
119966	55451	27808	16745	11289	8299	6351	5031	4180	3488
124312	50959	22931	13342	8992	6510	5028	4033	3196	2759
127560	51390	24839	15180	10405	7609	5892	4735	3901	3254
127145	59861	28511	17084	11629	8320	6468	5112	4120	3438
125406	50936	23380	13783	9210	6672	5239	4081	3309	2880
126152	52417	23690	13715	9175	6647	5154	4010	3333	2895
125530	59332	30615	18880	12738	9463	7515	5870	4805	4210
127170	53093	25696	15375	10446	7482	5757	4601	3819	3133
121378	59683	31203	19531	13661	10227	8034	6494	5424	4540
123495	58180	29471	17991	12227	8924	6937	5593	4554	3886
123501	58033	29622	18042	12379	9136	7180	5608	4628	3865
124903	55779	26527	15640	10587	7593	6056	4806	3959	3382
125126	53334	25509	15339	10450	7686	6011	4843	3939	3345
126244	50554	23793	14303	9752	7027	5333	4284	3551	3002
120407	57666	29968	18502	12655	9380	7386	5831	4881	4122
126919	51718	23680	13859	9253	6846	5227	4056	3393	2890
126896	59291	30152	18365	12439	9059	7225	5646	4664	4064
127224	59443	28133	16766	11426	8278	6387	5046	4073	3449
124252	46505	21398	12804	8574	6183	4827	3849	3156	2685
127028	52477	24814	14757	9992	7488	5748	4499	3647	3040
124655	54366	25549	15276	10178	7513	5703	4591	3796	3097
122692	58717	29660	18468	12442	9274	7137	5697	4782	3912
126410	66094	36759	23506	16400	12309	9896	7903	6559	5653
127206	55134	25768	15069	10088	7380	5629	4492	3604	3081
127070	64265	34697	21771	15351	11455	8970	7205	5989	5037
122506	56009	27264	16082	10939	7919	6115	4955	4097	3413
121120	59511	31530	19895	13931	10539	8267	6672	5611	4700
127192	54454	26518	16331	11259	8290	6465	5187	4369	3686
126753	54825	26889	16258	11404	8374	6549	5183	4413	3650
126040	55333	25974	15259	10339	7402	5862	4575	3791	3135
125812	49685	22078	12733	8631	6296	4732	3862	3200	2671
124881	49907	24764	15203	10546	7767	6119	4938	4124	3527
121640	59515	30753	19064	13061	9629	7646	6025	5056	4260
126961	56182	26943	15913	10657	7764	5886	4723	3888	3244
126338	55031	25536	14827	9914	7087	5447	4354	3581	2985
126555	53361	26579	16214	11351	8541	6550	5353	4438	3677
127256	64797	36477	23812	16990	12786	10192	8348	6921	5912
127223	55117	25317	14859	10065	7339	5753	4505	3742	3117
118245	52885	26395	16201	10927	8164	6214	4952	4078	3494
126162	50818	24611	14796	10009	7292	5811	4490	3772	3196
124475	56070	26857	15991	10663	7804	5950	4752	3894	3216
126816	55174	28914	18113	12723	9432	7359	5919	5019	4164
125400	60147	29297	17110	11650	8312	6331	5044	4162	3428
125885	56463	28744	18035	12570	9329	7343	5937	4965	4197
126189	57584	27767	16798	11586	8560	6532	5269	4416	3655
127179	66118	36797	24301	17432	13354	10621	8664	7284	6171
126425	47342	21962	13211	9198	6829	5295	4267	3659	2959
126994	56860	26939	15312	10387	7471	5666	4587	3731	3078
126461	63857	35187	22420	15817	11912	9389	7606	6258	5428
127029	56391	28854	18017	12362	9287	7322	5842	4854	4161
126694	54139	24317	14263	9374	6856	5302	4153	3451	2870

sequence05

125917	58701	31095	19811	13889	10524	8315	6646	5633	4774
126994	58401	30351	18455	13011	9519	7365	5901	4979	4089
116515	52886	25282	15069	10331	7488	5699	4616	3677	3057
121748	59833	30680	18622	12734	9225	7159	5812	4745	4071
126989	62056	34000	21645	15268	11230	9000	7176	5997	5105
126156	48930	22174	13033	8902	6509	4963	4031	3324	2727
125858	53326	25132	15467	10432	7632	5877	4768	3931	3226
127545	56863	30564	18981	12786	9469	7365	5847	4808	4127
110535	50751	25446	15634	10728	8005	6153	4913	4088	3446
125576	60925	30781	19086	13125	9598	7711	6041	5003	4234
115156	48932	23725	14279	9665	7031	5552	4373	3646	3151
126044	55180	25822	15316	10232	7359	5799	4586	3768	3164
126867	48631	21830	12705	8676	6221	4732	3763	3133	2592
126588	66967	36704	23481	16433	12320	9807	7803	6588	5631
127428	49593	22045	12867	8614	6281	4914	3889	3195	2672
125687	55628	26053	15386	10248	7400	5775	4562	3815	3213
126562	62321	32410	20287	13860	10329	7957	6481	5339	4476
126197	57889	29037	17665	11994	8866	6907	5530	4552	3905
125738	54904	26073	15656	10679	7844	6005	4765	3945	3365
126937	50771	23241	13927	9363	6978	5370	4262	3441	2872
126488	64146	32574	19429	13416	9792	7394	6053	5004	4047
123516	51181	24231	14533	10072	7339	5769	4703	3964	3250
120096	55241	27605	16664	11295	8276	6296	5007	4206	3446
124266	60859	30587	18265	12242	8951	6919	5432	4495	3826
125412	64937	36636	23830	17015	12846	10234	8230	6896	5853
126699	54299	24490	14417	9688	7032	5235	4218	3527	2893
120344	53887	27117	16552	11289	8344	6617	5207	4450	3822
127062	51765	23330	13682	9156	6771	5184	4046	3351	2804
124546	54216	26558	16241	11229	8258	6394	5278	4418	3655
119897	50611	24212	14606	10186	7270	5690	4642	3772	3043
127611	51226	23502	13687	9328	6718	5100	4057	3306	2775
126100	65561	37939	25436	18426	13941	11240	9019	7757	6531
127145	54335	29180	18425	13369	9961	7976	6379	5527	4634
124011	57451	27525	16263	10818	7908	6078	4745	3952	3320
127099	58459	31403	19839	13503	9971	7949	6321	5252	4522
125712	60320	29874	18220	12648	9350	7289	5812	4896	4091
127195	55994	26074	15507	10481	7473	5715	4584	3781	3169
125412	58145	28045	16660	11464	8445	6498	5257	4360	3584
126135	46606	20497	11483	7707	5476	4091	3290	2788	2270
125564	65192	37276	24526	17530	13395	10723	8695	7329	6254
125966	62157	33279	21118	14651	11022	8810	7012	5850	5073
124979	57013	27303	16148	10733	7729	5961	4672	3809	3238
126803	62255	31218	19037	13222	9749	7179	5917	4946	4076
126047	64318	34241	21165	14868	10901	8531	6947	5763	4823
126494	49387	22229	13078	8834	6542	4938	4018	3309	2781
112885	52502	25755	15560	10588	7816	6009	4812	3984	3375
126294	49785	23165	13527	8999	6464	4994	3928	3229	2715
119772	53124	26578	16270	11028	8083	6183	5003	4101	3472
127157	55911	27473	16483	11064	7970	6090	4779	4005	3365
127205	50805	23024	13761	9268	6881	5265	4225	3423	2860
123864	45049	20339	11781	7853	5718	4352	3497	2895	2438
121911	59450	30292	18532	12611	9281	7082	5718	4752	4031
125984	56198	26211	15103	10067	7210	5454	4339	3491	2854
123984	57312	28741	17503	11950	8785	6734	5426	4427	3787
124203	53760	25846	15668	10707	7936	6192	4992	4191	3539
125926	48004	21588	12484	8425	6250	4727	3726	3109	2589
124923	53633	24750	14845	10030	7281	5529	4539	3658	3067
123266	53540	26405	16166	11206	8370	6575	5138	4465	3659
126228	64177	32321	19605	13429	9736	7555	6041	4891	4017
119677	55084	27945	17043	11482	8454	6474	5083	4128	3421
126418	50766	22727	13203	8727	6352	4669	3731	3069	2478
124985	50861	25076	15311	10638	7791	6122	4982	4132	3547
123351	47917	23625	14633	9984	7466	5918	4828	3951	3384
120231	57347	29699	18328	12563	9288	7373	5837	4837	4151
127194	66065	36749	24169	17556	13202	10532	8644	7290	6131
124754	47735	22248	13231	8962	6555	5001	3988	3338	2836
125118	53275	25074	14952	10102	7441	5554	4530	3623	3071
124098	56203	28335	17344	11792	8667	6878	5301	4420	3857
125217	65152	35941	22843	16186	12116	9558	7634	6522	5511
125546	65198	36767	24015	17234	12943	10297	8373	7072	5942
125367	58866	30260	19016	13127	9900	7804	6283	5268	4434
125162	55225	25478	14810	10060	7368	5567	4410	3670	3073
126043	57812	28135	16956	11632	8634	6647	5327	4442	3690
127158	58346	27534	16071	10894	7924	6055	4889	3944	3327
123895	52719	24905	14943	10402	7688	5920	4827	4041	3385
126343	64984	32754	19880	13419	9873	7613	6158	4954	4114
127045	49949	25549	16148	11402	8406	6758	5433	4690	3950
126858	51286	23786	14185	9805	7226	5538	4541	3798	3136
125161	49205	24406	15158	10439	7796	5998	4914	4158	3525
123339	51000	23988	14284	9765	7221	5557	4488	3689	3104
124722	52710	25718	15711	10844	7950	6055	4980	4044	3344
125295	54929	25953	15102	10338	7637	5880	4699	3861	3230

sequence05

125971	49055	22070	12887	8774	6503	4896	4024	3320	2726
124494	58666	28103	16829	11464	8432	6532	5207	4262	3654
125825	58119	27774	16559	11351	8337	6445	5110	4287	3588
126887	51275	23741	14101	9562	7130	5433	4212	3477	2875
126749	53203	25977	15701	10642	7850	6058	4833	3980	3348
127219	54381	29208	18864	13295	10106	8243	6542	5493	4746
125509	60503	30655	18567	12521	9209	7202	5712	4679	3943
126598	49786	23056	13561	9168	6734	5063	4035	3315	2714
126480	55790	26154	15468	10472	7532	5843	4547	3831	3181
126006	51560	24221	14285	9544	6854	5238	4221	3436	2844
123828	58451	28410	16629	11376	8225	6218	5010	4139	3440
125072	50927	24636	14568	9642	7106	5520	4419	3603	3035
124682	60973	30947	18821	12739	9380	7201	5733	4677	3962
127578	56348	29516	18154	12271	8893	7010	5455	4611	3942
126162	55106	28055	17143	11705	8626	6709	5362	4443	3749
123656	54039	25844	15493	10471	7591	5800	4691	3769	3161
126923	55087	26517	15986	10695	7767	5924	4731	3856	3215
125099	56092	26936	15874	10604	7779	5894	4642	3848	3181
119286	56961	28985	17840	12226	9098	7093	5753	4745	3981
124559	52678	26355	16522	11665	8778	6878	5497	4694	3960
124843	60736	30219	18478	12465	9208	7181	5697	4721	3919
124426	59162	30390	18556	12816	9476	7330	5873	4856	4064
127764	63199	36074	24220	17499	13419	10730	8754	7335	6274
126991	60967	30946	18989	13089	9679	7449	5988	4980	4156
126296	59593	29666	18286	12641	9503	7298	5937	4971	4175
125790	64588	35566	22690	15804	11950	9686	7736	6558	5677
125827	55855	29673	18931	13320	10046	7984	6458	5381	4550
125883	56525	26397	15667	10450	7629	5857	4715	3835	3174
124803	46103	20873	11938	7977	5637	4425	3477	2825	2320
126048	55089	26436	15725	10574	7673	5900	4658	3855	3243
126351	58556	28951	17800	12065	8877	6841	5545	4539	3674
123913	53931	26437	16220	11236	8349	6534	5318	4494	3780
126186	40558	18367	11053	7561	5590	4272	3468	2869	2374
121906	52156	25088	15182	10166	7510	5903	4688	3899	3284
126893	52458	25351	15638	10770	8051	6224	4996	4214	3532
127013	59074	30395	19075	13128	9776	7630	6119	5058	4285
121342	59918	30219	18578	12721	9415	7379	5772	4816	4024
126090	55977	28286	17220	12011	8867	6896	5618	4620	3931
117804	53167	26482	16022	10972	8002	6114	4949	4082	3416
121245	58958	30054	18346	12719	9379	7074	5919	4840	4010
126142	39925	18690	11321	7873	5766	4437	3665	3022	2544
126328	53584	25983	15486	10421	7696	5874	4677	3926	3304
126493	56918	27305	16432	11347	8375	6484	5234	4371	3607
122951	54492	25924	15302	10436	7635	5889	4648	3877	3329
125388	48022	21987	13062	9034	6601	5071	4114	3412	2809
125662	64384	35337	22772	16138	12269	9746	7836	6548	5476
123402	54143	26694	16148	11117	8242	6411	5201	4290	3669
126848	56744	26726	15837	10807	7765	5861	4681	3939	3350
127152	49391	22462	13174	8970	6468	4931	3944	3228	2616
126778	57182	27643	16581	11132	8129	6255	5042	4185	3468
127592	49835	22014	12881	8650	6288	4784	3816	3172	2597
126129	55800	27547	16421	11619	8457	6366	5229	4288	3558
125594	54728	25948	15659	10600	7829	6002	4814	3986	3429
125068	48636	22385	13323	9235	6679	5158	4151	3475	2823
125195	60317	29994	18016	12297	9106	7074	5605	4658	3940
125745	66221	36514	23125	16453	12250	9734	7788	6612	5558
123593	53448	24957	14858	10001	7347	5709	4649	3856	3238
122255	50836	25236	14941	9953	7238	5550	4412	3625	3015
127393	59107	28988	17630	12172	9003	6891	5675	4714	3897
122140	55413	27598	16817	11348	8429	6678	5232	4348	3749
126191	64247	33962	21207	14833	10993	8619	6984	5839	4843
126629	44990	21474	12926	8830	6397	5020	4032	3334	2757
127010	53468	25366	14957	10139	7367	5639	4479	3672	3023
124986	56022	26398	15441	10381	7743	5912	4731	3905	3340
126348	60275	32622	20603	14551	10962	8645	6951	5858	5034
125044	52640	24875	14855	9987	7481	5747	4736	3840	3283
123993	51443	24241	14786	9980	7433	5768	4544	3755	3272
126063	50826	22721	12977	8890	6219	4690	3749	3071	2474
126440	57023	27365	16470	11322	8313	6437	5174	4289	3576
125633	65866	36222	23122	16298	12181	9667	7768	6580	5584
126591	45631	20965	12539	8410	6248	4732	3809	3170	2603
127121	50871	23075	13356	9056	6496	4997	3998	3306	2708
126362	50478	25841	16215	11664	8619	6783	5508	4802	3981
126354	54475	26643	16444	11319	8502	6600	5352	4413	3798
126488	55366	25897	14976	10059	7185	5474	4300	3584	2946
126146	65004	34448	21732	15028	11166	8897	7107	5938	4993
126235	54493	26630	16391	11269	8425	6564	5290	4381	3723
125953	55279	25904	15229	10179	7448	5482	4457	3538	2903
124601	61848	32785	20437	14340	10620	8487	6844	5723	4862
126316	65358	36063	22982	16255	12252	9639	7821	6479	5621
122834	54234	27414	16780	11613	8585	6759	5343	4537	3770
126666	51417	23968	14069	9414	6814	5149	4154	3432	2780

sequence05

127197	65073	36383	23627	16949	12746	10223	8193	6926	5886
127184	66260	36979	24471	17540	13420	10674	8691	7333	6154
119617	58255	29372	17744	12224	8982	7011	5671	4714	3968
127158	62885	32607	20090	13966	10295	7899	6420	5290	4395
127317	54206	24459	14249	9403	6831	5265	4165	3395	2846
126335	55961	26626	15787	10612	7734	6081	4822	3952	3374
126541	51446	23519	13765	9190	6798	5184	4134	3338	2751
125504	57684	28283	16999	11516	8435	6508	5241	4387	3639
125714	40716	19002	11673	8018	5977	4560	3752	3105	2601
126438	51194	22911	13338	8941	6581	5003	4046	3318	2780
125957	56918	30545	19488	13644	10339	8197	6625	5451	4690
119585	52385	26937	16851	12089	9010	7180	5834	4967	4127
124942	61550	32695	20561	14378	10705	8517	6852	5744	4877
126916	45344	20743	12230	8277	6111	4597	3692	3056	2535
116991	60824	31389	19250	13182	9625	7410	6034	4895	4133
124650	53040	25155	15108	10098	7511	5618	4563	3670	3112
125824	51858	24006	14218	9714	7050	5369	4395	3607	3055
124157	55888	26917	16126	10880	7959	6225	4826	4037	3454
122475	55907	26994	16235	10880	7899	6133	4962	4095	3382
127540	62926	35647	23949	17259	13210	10541	8608	7207	6114
126150	50794	24201	14317	9631	7006	5377	4350	3535	2894
127198	60409	33051	20909	14649	10984	8588	6856	5772	4938
125524	57753	27087	15820	10823	7743	5889	4686	3975	3145
125999	58237	30447	19298	13588	10242	8040	6571	5513	4690
127572	56972	30632	19234	12941	9625	7582	6003	4955	4265
126773	59980	30343	18496	12694	9392	7201	5887	4807	4021
126469	57269	27793	16783	11608	8484	6553	5359	4419	3665
127063	50703	23101	13754	9294	6864	5277	4186	3412	2823
123998	53528	24924	15086	9996	7386	5588	4497	3597	3096
127573	58588	27211	15663	10616	7683	5937	4719	3891	3169
124893	54004	25478	15246	10408	7681	5865	4696	3969	3283
125004	53575	25953	15862	10875	8037	6146	5059	4108	3472
124794	53168	26710	16654	11533	8610	6855	5487	4631	3999
120966	56509	27979	17090	11727	8650	6579	5399	4410	3718
124808	43796	18805	10663	7148	5045	3885	3025	2568	2086
124675	56214	26679	15630	10567	7806	6029	4892	4066	3421
127195	60352	33039	20931	14685	10976	8616	6982	5771	4928
126890	58327	29974	18516	12821	9520	7464	5945	4898	4171
123874	54862	27508	16635	11439	8487	6617	5317	4336	3732
125721	66081	36523	23120	16428	12272	9760	7839	6623	5522
125976	55105	26320	15636	10592	7695	5919	4736	3890	3234
124578	49779	23085	13349	9035	6438	5051	3983	3254	2764
126752	50918	22525	12970	8677	6182	4643	3686	3033	2478
126307	64502	32495	19468	13260	9791	7342	5926	4815	3963
120693	59030	29552	17924	12166	8977	6940	5556	4575	3770
123376	54332	26433	16188	11109	8166	6472	5072	4391	3642
126226	50547	23781	14476	9759	7060	5430	4342	3622	3052
126456	41258	18590	11168	7541	5569	4255	3476	2827	2367
125703	58606	28642	17184	11788	8624	6695	5330	4456	3681
119718	55082	26877	15905	10839	7883	6059	4866	3987	3291
127279	55348	26034	15321	10360	7593	5706	4632	3760	3078
124592	59180	30812	19337	13585	10250	7953	6480	5418	4612
127011	54258	25398	15059	10032	7349	5665	4477	3630	3051
127151	57152	29929	18739	13280	9764	7649	6153	5142	4357
127100	41937	19822	11624	8235	6031	4552	3664	3097	2530
125476	49982	22907	13677	9238	6804	5214	4138	3412	2880
126348	50876	22886	13346	8784	6316	4666	3747	3092	2509
126565	60816	31524	19131	13362	9641	7556	6087	5081	4240
125766	58055	29376	17948	12230	9106	7084	5665	4693	3937
125276	55454	27209	16795	11630	8557	6749	5492	4599	3932
122703	60524	30765	18749	12936	9622	7376	5886	4869	4059
126848	51342	24874	14967	10133	7286	5539	4463	3712	3122
126677	52096	23470	13836	9167	6817	5119	4187	3400	2860
126698	56021	25785	15012	10157	7351	5744	4612	3814	3100
126593	60328	30380	18554	12798	9544	7325	6033	4921	4145
127214	50277	25683	16220	11575	8573	6843	5533	4846	4058
126842	56312	29019	18257	12782	9503	7572	6080	5089	4343
125675	54115	25948	15942	11056	8192	6397	5260	4273	3617
125408	64906	36385	23753	16905	12768	10169	8281	6934	5879
124730	56756	27005	16073	10731	7875	5995	4771	3980	3305
126194	61685	33008	21011	14667	11073	8681	7060	5848	4919
126011	60359	30621	18758	12891	9619	7424	6039	4985	4203
127244	55566	27344	16280	11012	7903	6048	4778	3993	3306
125958	56889	27952	16657	11208	8176	6360	5129	4163	3559
125467	58813	27690	16386	10904	7934	6055	4831	4065	3261
125695	65160	35982	23015	15922	12174	9669	7765	6655	5697
126256	54537	26836	16294	11104	8151	6322	5074	4192	3604
127074	49376	22452	13270	8807	6417	4828	3801	3143	2573
125572	64484	35557	22754	15827	11978	9632	7771	6587	5651
124185	54755	27253	16667	11460	8463	6603	5424	4500	3778
125969	50829	23443	14075	9595	7276	5495	4553	3710	3137
127181	62814	32478	20145	13901	10202	7968	6394	5325	4388

sequence05

126662	57312	29974	18843	13187	9875	7755	6250	5149	4377
126003	52866	25390	15266	10576	7610	5915	4762	3958	3153
124686	59080	30394	19057	13387	10005	7912	6392	5297	4424
126590	47807	22199	13443	9393	7016	5384	4357	3685	3051
126236	55929	28235	17405	12190	9111	7013	5680	4761	3991
125670	57239	28616	17542	12115	9019	7011	5642	4681	3960
126624	53697	25911	15435	10381	7618	5840	4621	3832	3216
125786	61328	30642	18504	12642	9285	7137	5700	4737	3940
123988	51979	24819	14685	10071	7305	5573	4458	3669	3060
125731	64892	35342	22324	15670	11771	9162	7392	6158	5191
123535	53461	26340	16141	11365	8512	6596	5415	4570	3836
125216	57605	28950	17613	12124	8884	6892	5567	4590	3845
125984	53353	25327	15181	10281	7526	5633	4614	3661	3103
124164	52295	24820	15102	10279	7584	5889	4750	3900	3296
125348	51283	24430	14715	9830	7245	5636	4514	3683	3138
125836	61384	32899	20734	14548	10895	8632	6896	5829	4971
122149	62094	33523	21402	15054	11376	8936	7254	6003	5062
122486	47185	21981	13346	9157	6800	5252	4155	3526	2974
125697	66224	36598	23482	16289	12445	9860	7930	6619	5697
126720	58295	27927	16628	11153	8055	6339	5025	4073	3355
124929	62446	31198	18655	12630	9137	7002	5537	4585	3780
125226	49245	24534	15059	10473	7751	6020	4954	4175	3495
126370	48162	21237	12066	8111	5752	4316	3511	2882	2322
120540	50105	24246	14755	10229	7419	5851	4754	3853	3210
126402	61386	33835	21679	15386	11580	9187	7449	6242	5268
126569	49273	22639	13631	9543	7084	5525	4469	3736	3113
121491	55435	27852	16998	11696	8634	6714	5445	4484	3767
126545	46431	20539	12266	8181	6055	4828	3760	3033	2636
127109	58972	27995	16573	11073	8047	6292	4979	4039	3424
122499	54770	27122	16320	10975	7999	6216	4991	4106	3463
123939	54966	27577	16668	11476	8469	6671	5318	4375	3753
127235	55073	26194	15707	10687	7767	6027	4730	3919	3292
125194	54067	25075	14841	10029	7436	5513	4584	3749	3077
123989	56004	27645	16821	11691	8523	6681	5394	4497	3848
126850	60003	30500	18539	12499	9093	7312	5691	4694	4096
127084	58845	28285	16870	11371	8224	6333	5082	4127	3426
120482	50840	24247	14762	10036	7175	5677	4518	3719	3016
126256	48570	21970	12682	8602	6296	4737	3822	3154	2620
125751	46108	21607	12940	8775	6362	4871	3980	3275	2732
125898	66415	36583	23370	16336	12307	9782	7862	6636	5666
119565	58135	29377	17847	12041	8922	7012	5662	4676	3931
125505	59429	28347	16780	11315	8146	6267	4974	4123	3358
122906	58266	29644	17950	12243	8987	6920	5575	4585	3860
126837	46310	21638	12870	8791	6401	5059	4012	3322	2773
127595	56801	30580	19128	12905	9516	7465	5894	4894	4231
126414	62935	34026	21835	15137	11442	8930	7242	6061	5059
123627	59007	28883	17313	11735	8407	6578	5204	4280	3567
126523	56865	27874	16894	11462	8410	6557	5197	4342	3637
122750	62449	33935	21699	15280	11489	9002	7228	6141	5151
126264	51076	25320	15482	10802	8046	6257	5133	4256	3566
127106	54791	27214	16789	11766	8674	6776	5472	4657	3886
126888	56765	27561	16408	11040	8020	6179	4979	4102	3371
119477	57971	29496	17882	12456	9183	7010	5680	4755	3974
127020	65700	36740	24125	17396	13219	10477	8503	7214	6082
127700	55701	28322	17190	11581	8399	6583	5113	4314	3678
126109	48787	22050	12853	8766	6478	4894	3902	3311	2710
120971	53377	25190	14919	10020	7266	5549	4538	3611	3078
119404	58060	29597	17792	12045	8846	6984	5652	4639	3922
122188	54382	27360	16653	11414	8471	6647	5368	4408	3819
126104	54118	25955	15424	10349	7626	5832	4643	3852	3203
126193	56119	26287	15498	10175	7430	5568	4472	3636	3037
126713	54118	26920	16655	11627	8617	6664	5459	4512	3768
126440	66699	36542	23134	16496	12257	9620	7786	6576	5537
125659	65633	36309	23225	16187	12356	9800	7916	6677	5727
122618	54214	26486	16081	11033	8296	6451	5275	4341	3688
123986	54131	26774	16117	11170	8210	6486	5068	4386	3599
127021	55657	26651	15636	10373	7505	5714	4594	3758	3100
126268	56835	28020	17007	11932	8822	6786	5525	4634	3915
127065	50210	23377	13865	9439	6880	5253	4299	3536	2852
127506	63395	36049	24011	17566	13510	10724	8852	7522	6369
126398	55056	25688	14866	10006	7216	5501	4264	3544	2933
126484	52703	26349	16201	11227	8464	6540	5332	4435	3642
124507	57405	28841	17700	11982	8809	6936	5395	4436	3877
125551	63827	33282	20781	14335	10626	8443	6696	5636	4861
126612	63423	31914	19209	13419	9643	7388	6029	4850	4051
126652	53912	26228	15720	10991	7944	6006	4821	4101	3268
125702	57466	29116	17641	12218	8933	6895	5659	4677	3910
120979	60424	30913	19073	13155	9795	7615	6216	5054	4152
127020	53686	26077	15686	10561	7544	5870	4632	3893	3179
126288	60345	30951	19060	13169	9659	7738	6150	5152	4333
124377	56828	28588	17405	11828	8755	6865	5335	4437	3873
126363	56158	26386	15301	10135	7216	5529	4337	3531	2912

sequence05

124732	49008	22647	13414	9292	6667	5121	4077	3465	2839
126516	66830	36581	23237	16491	12302	9676	7816	6606	5564
126247	54283	25329	14785	10027	7158	5609	4447	3658	3115
126675	54890	26027	15467	10341	7508	5828	4573	3735	3201
124964	59902	30781	19111	13238	9740	7662	6183	5031	4223
124170	45739	21985	13431	9302	6894	5509	4324	3727	3114
123526	59225	30091	18316	12562	9194	7086	5701	4743	3906
125611	56882	26484	15474	10494	7503	5727	4582	3817	3077
126170	61133	30362	18292	12480	9161	6981	5617	4633	3814
124801	52702	25612	15015	10269	7394	5687	4677	3899	3190
127467	50244	22516	13127	8749	6396	4921	3980	3292	2782
123288	54685	26570	15978	10807	7971	6284	4995	4099	3483
124865	51352	25673	15720	10907	8121	6394	5098	4237	3567
126822	54555	26923	16620	11557	8621	6781	5427	4451	3768
127532	51599	24354	14602	10002	7231	5503	4462	3728	2998
111465	33555	15928	9609	6540	4854	3717	2953	2475	2048
125951	60183	29996	18397	12847	9418	7427	5923	4880	4143
127121	57385	27266	15934	10790	7796	5893	4716	3820	3222
126554	58562	27582	16311	10935	7729	6234	4793	3920	3289
126367	50076	22850	13268	8925	6520	4865	3866	3152	2590
121436	59812	30929	19004	12993	9563	7547	5971	4968	4157
128069	47356	21184	12242	8231	5882	4541	3633	2896	2432
125305	55603	26659	15980	10823	7966	6188	4909	4096	3409
127289	55883	25664	14887	10197	7384	5724	4590	3770	3071
125914	51163	24268	14670	10035	7520	5828	4750	3878	3369
126696	57383	27957	16820	11422	8337	6474	5199	4265	3570
126508	57420	28237	16775	11502	8288	6309	5003	4244	3441
126256	58387	29567	18140	12383	9209	7110	5764	4776	4022
127350	48301	21491	12609	8408	6080	4878	3844	3151	2648
126687	59402	29990	18278	12589	9383	7154	5816	4710	3940
126299	56033	26525	15816	10656	8024	6130	4840	4000	3355
122740	58437	28766	17377	11978	8914	6892	5630	4599	3890
127635	55769	28525	17319	11664	8518	6610	5219	4329	3704
126803	59710	30008	18346	12605	9369	7185	5848	4736	3994
124997	51583	24900	14778	9857	7137	5601	4589	3698	3112
125844	60269	29925	18242	12667	9446	7342	5938	4909	4104
126120	55013	25584	14808	9974	7137	5442	4355	3535	2933
125009	56501	26749	15753	10589	7881	6068	4849	3956	3387
126188	55924	26839	15919	10884	7774	5944	4684	3871	3104
121085	58045	29746	18046	12285	9114	7024	5599	4652	3908
125180	61221	32509	20311	14160	10585	8420	6749	5629	4797
127251	50779	23195	13698	9319	6734	5180	4055	3324	2752
124626	49414	23122	13560	9242	6654	5130	4026	3329	2822
126407	62732	34074	21910	15244	11589	9359	7525	6255	5438
125927	65657	35581	22503	15737	11839	9375	7478	6259	5336
126656	58811	30389	19065	13337	10024	7877	6253	5290	4485
126295	57471	28330	17198	11678	8757	6665	5456	4470	3608
126899	57663	29328	18058	12372	9088	7183	5632	4667	3971
126763	51649	24479	14914	10203	7487	5724	4600	3850	3284
126937	56076	28579	17798	12549	9322	7403	5878	4953	4179
125966	53991	25926	15480	10481	7575	5831	4682	3874	3284
124000	56909	26542	15682	10368	7656	5744	4594	3748	3087
127089	55890	25613	14930	10095	7317	5668	4617	3765	3136
126645	58938	30110	18814	12790	9439	7444	5939	4941	4160
123539	46954	21402	12278	8287	5858	4490	3585	2899	2442
125859	54518	26451	15856	10671	7763	5944	4807	3859	3176
125575	48322	22174	13194	9032	6612	5067	4090	3354	2763
125070	49702	24529	15178	10492	7756	6087	4932	4104	3523
124425	56602	26423	15743	10437	7731	5951	4699	3805	3237
125920	50062	23672	14271	9587	6951	5448	4277	3511	3001
126620	59890	29405	17987	12369	9127	7051	5746	4680	3956
125991	55539	25808	14889	9963	7158	5439	4320	3508	2871
124687	59649	30716	18730	12952	9597	7474	5967	4911	4056
126416	66740	36498	23169	16353	12184	9624	7694	6535	5499
124812	49060	22666	13371	9114	6657	5071	4103	3369	2812
127386	49149	21705	12562	8324	6168	4757	3810	3141	2653
125997	66426	36371	23161	16360	12205	9663	7711	6574	5535
125969	61094	30301	17714	12046	8598	6597	5211	4295	3502
125560	59443	30360	18707	12711	9422	7391	5865	4918	4155
126487	66841	36851	23392	16592	12401	9757	7847	6628	5654
126885	48871	23383	14192	9730	7112	5477	4434	3679	3065
123210	60187	30940	19338	13162	9956	7754	6241	5029	4215
124684	53587	24887	14738	9976	7304	5437	4421	3607	3032
124463	50730	22861	13658	8930	6493	5053	4056	3273	2793
123505	51746	24264	14171	9636	6996	5374	4271	3541	2981
125447	64023	34925	22361	15618	11835	9363	7509	6196	5439
126570	57039	28051	17057	11668	8519	6645	5305	4461	3688
127009	42148	19686	11698	8151	5945	4538	3701	3052	2527
125346	61310	30919	19050	13164	9673	7635	6062	4974	4238
124448	58752	29887	18322	12550	9227	7133	5717	4781	4020
125169	56048	26430	15548	10420	7731	5889	4823	3974	3295
124732	59537	30539	18851	13025	9631	7491	6109	4971	4192

sequence05

125785	60716	32225	20260	13968	10583	8276	6776	5607	4707
125576	58390	26625	15303	10369	7437	5595	4472	3762	3045
121298	59919	30589	18693	12822	9490	7388	5793	4849	4062
125692	50112	24819	15232	10516	8012	6254	5086	4157	3490
126361	53574	25306	14824	9948	7189	5508	4308	3607	2937
126702	44590	21225	12920	8783	6458	5047	4045	3351	2778
125705	50577	23180	13724	9293	6863	5301	4124	3391	2849
126747	58799	29630	18091	12247	8989	7095	5479	4640	4032
126877	63245	33838	21524	15074	11469	9081	7307	6187	5182
123933	53830	25673	15523	10445	7544	5702	4743	3788	3186
126721	66936	36754	23383	16422	12332	9678	7804	6587	5525
125815	66282	36437	23118	16408	12245	9635	7722	6573	5517
126894	56640	26612	15655	10673	7698	5790	4712	3858	3183
127073	53100	25338	15400	10846	8072	6339	5090	4270	3511
122506	52425	26014	16038	11094	8332	6492	5242	4379	3617
125628	59580	30041	18501	12559	9257	7132	5733	4731	3906
127830	47666	21537	12621	8352	6011	4549	3620	2988	2431
128125	46920	21145	12229	8256	5841	4458	3591	2936	2421
127106	62581	34414	22368	15863	12094	9685	7851	6555	5622
126562	67040	36779	23269	16488	12234	9706	7767	6595	5576
127533	63008	35572	24080	17158	13194	10616	8614	7226	6182
127136	65758	36765	24352	17432	13319	10574	8642	7240	6148
125572	60201	30669	18755	13012	9561	7475	5991	5121	4254
125520	51440	25117	15543	10694	7961	6220	5097	4238	3650
123914	59471	29858	18168	12512	9233	7170	5793	4725	3920
125882	55504	29447	18821	13113	9940	7840	6358	5251	4425
125527	55667	25770	15209	10256	7389	5806	4626	3818	3171
125920	64699	35403	22554	15860	11982	9434	7692	6369	5521
125366	52325	24960	15003	9918	7384	5707	4683	3763	3190
127537	51618	24115	14401	9821	7118	5396	4435	3648	2938
126114	58005	29498	18378	12672	9533	7398	5860	4863	4103
121402	58862	29619	18157	12654	9237	7382	5716	4898	4060
126988	58762	28323	16887	11348	8231	6322	5118	4184	3419
125835	60150	32198	20622	14311	10827	8574	6808	5789	4915
126219	45599	21781	13181	9090	6700	5214	4216	3478	2898
120846	60053	30844	18808	12984	9451	7338	5960	4910	4204
126430	54776	24897	14395	9475	6729	5064	4041	3223	2666
126387	64259	32124	19275	13252	9729	7236	5852	4811	3992
125866	40278	18940	11501	8010	5924	4559	3745	3124	2612
121535	58102	29096	17760	12272	9067	7085	5653	4693	3912
123470	58909	29855	18398	12508	9155	7130	5817	4762	3988
118121	46065	20709	11830	7961	5738	4388	3506	2886	2432
121095	53852	26494	15999	11106	8230	6312	5106	4240	3481
126844	57045	26920	15848	10604	7801	5982	4765	3924	3335
126872	57050	28998	17473	12199	8894	6876	5395	4574	3805
125347	61320	31441	19562	13193	9848	7841	6080	5065	4312
127826	55914	28125	16852	11447	8243	6361	5015	4169	3559
122915	46180	22027	13404	9206	6938	5422	4290	3716	3093
119719	53593	25869	15391	10340	7501	5742	4646	3817	3111
123892	54044	25464	15092	10157	7433	5841	4646	3889	3295
125264	56021	26828	16024	10720	7863	6137	4852	4041	3445
123351	53670	24287	14028	9285	6684	5109	4064	3306	2720
126482	66776	36662	23215	16478	12220	9675	7767	6571	5488
125206	56161	26718	15883	10552	7536	5847	4628	3701	3162
126681	49585	22232	13472	8812	6494	5027	4071	3270	2796
124048	60610	30136	17996	12255	9025	6884	5509	4551	3926
120014	56167	28405	17573	11998	8965	6900	5689	4643	3894
124127	56505	26893	15902	10647	7678	5935	4650	3902	3232
123808	58858	28781	17175	11572	8424	6522	5098	4252	3536
122118	53940	26519	15967	10936	8176	6271	5048	4111	3468
126175	66416	36333	23023	16347	12205	9591	7726	6535	5515
126433	58772	28862	17233	11684	8442	6636	5204	4276	3620
123375	52972	26194	15963	10968	8038	6214	5087	4209	3541
121023	57238	29245	17690	12086	8945	6849	5360	4505	3777
126850	43210	20226	12160	8404	6164	4667	3818	3131	2627
125695	63481	34781	22374	15982	12092	9475	7776	6502	5439
126255	57497	30242	19111	13522	10159	8016	6452	5469	4613
125539	50300	23943	14199	9461	6908	5365	4345	3549	2976
125780	60343	29825	18210	12663	9309	7309	5894	4931	4101
126639	56508	26781	15785	10596	7924	5998	4759	3964	3316
127211	65536	36643	24150	17332	13349	10551	8631	7253	6155
126120	51535	24147	14180	9513	6886	5302	4172	3452	2861
126560	55509	26075	15527	10387	7504	5820	4569	3836	3188
126453	65900	36381	23414	16306	12275	9853	7811	6470	5638
127626	56209	29402	17911	12168	8855	6925	5520	4569	3924
126761	49401	22930	13831	9482	7143	5516	4430	3717	3135
126968	55666	25166	14690	9876	7046	5272	4306	3507	2830
127387	51299	22704	13143	8833	6448	4789	3935	3280	2693
127157	55699	25943	15226	10341	7522	5686	4563	3738	3033
125931	61134	32893	20683	14363	10793	8343	6707	5545	4743
125311	46206	21106	12152	8058	5798	4487	3597	2871	2461
126909	56906	29318	18657	13196	9837	7816	6313	5439	4465

sequence05

125609	61677	30460	17797	12126	8675	6628	5252	4289	3529
126432	59776	29793	18288	12655	9327	7200	5833	4933	4117
127331	64466	34439	21514	15101	11160	8849	7017	5855	4965
125658	59826	29863	18237	12689	9315	7318	5874	4931	4078
127183	54700	27140	16770	11684	8643	6749	5328	4502	3787
124669	63580	34684	21958	15551	11670	9182	7417	6215	5302
125956	49906	23532	13885	9344	6743	5254	4233	3446	2891
126140	59544	30294	18062	12374	9233	6937	5521	4629	3816
122741	59383	29320	17669	12089	8858	6894	5513	4512	3715
126003	64841	34377	21808	14929	11286	8923	7224	5937	5095
126919	56325	26158	15238	10123	7375	5704	4525	3675	3113
126354	65288	37847	25310	18263	13838	11156	8935	7659	6458
127194	56226	29504	18522	13032	9648	7514	6032	5047	4357
126040	58532	29204	17645	12182	9012	6955	5673	4686	3886
125402	65170	37009	24291	17377	13206	10564	8484	7229	6116
126367	65127	33026	19767	13637	10035	7621	6125	5069	4111
125547	58276	28336	17037	11659	8546	6665	5285	4463	3638
126816	60346	30493	18577	12914	9502	7279	5920	4863	4027
124454	58465	28652	17415	11843	8803	6845	5487	4560	3869
126111	48555	22504	13173	8766	6342	4907	3889	3149	2612
125663	63355	34352	21952	15694	11838	9318	7598	6345	5393
126327	60390	30010	17953	12277	8935	6830	5396	4567	3736
125388	63140	32805	20377	13911	10264	8273	6654	5440	4589
126810	58669	28366	16892	11490	8456	6413	5168	4289	3629
124445	53002	25196	15068	10103	7535	5628	4565	3647	3105
126557	63514	35057	22264	15704	11781	9301	7491	6276	5449
125933	50931	23906	14457	9909	7425	5694	4717	3835	3329
126248	55920	26049	15283	10162	7263	5488	4423	3594	2985
120162	56451	28532	17363	11753	8739	6686	5248	4406	3677
125774	58767	28772	17212	11869	8755	6747	5435	4550	3723
126500	52093	24561	14490	9726	7096	5362	4357	3551	2938
125939	59155	31637	20081	14024	10653	8421	6755	5688	4862
122484	58681	29663	17983	12333	9008	7011	5595	4668	3951
125280	56733	27003	15959	10690	7752	5948	4798	3945	3255
120700	51727	25054	14991	10111	7289	5759	4478	3758	3183
127812	64384	36596	24471	17671	13508	10860	8754	7346	6305
125136	51191	23648	14094	9543	7037	5393	4404	3588	3015
111416	40267	20163	12671	9173	6890	5430	4499	3785	3210
125614	56533	26400	15673	10486	7592	6059	4681	3768	3229
124334	56791	28427	17223	11825	8601	6617	5367	4335	3700
124098	46161	22673	14031	9688	7268	5691	4635	3826	3279
127057	55928	26296	15735	10688	7802	6119	4944	3959	3321
123754	55152	26493	15829	10720	7940	6165	4920	4114	3422
124453	54476	25352	15202	10246	7549	5770	4638	3806	3146
123368	51359	25843	15429	10394	7484	5823	4566	3832	3207
127136	48745	21738	12685	8591	6287	4689	3747	3077	2558
120971	46955	22102	13404	9184	6690	5245	4209	3567	2945
125493	57835	28721	17749	12225	9082	7034	5649	4689	3947
121746	58754	29546	17997	12534	9268	7042	5730	4735	3927
126061	56169	27145	16131	10857	7928	6212	4866	4059	3530
125392	49069	24242	14980	10298	7810	6079	4983	4115	3482
125845	64136	35055	22285	15596	11918	9417	7664	6349	5538
126381	59268	30980	19100	12981	9617	7638	6034	4972	4307
126051	49820	23597	13854	9318	6791	5212	4193	3433	2850
124994	52993	26240	15900	10610	7774	5960	4699	3853	3262
127210	48816	21670	12663	8599	6234	4749	3780	3108	2531
126079	60170	30108	18491	12770	9381	7386	5954	4932	4166
127623	56577	29889	18373	12474	9090	7190	5602	4697	3998
123723	60763	30481	18168	12192	8834	6835	5410	4471	3765
123578	51907	24760	14325	9737	7150	5487	4342	3541	3072
125585	58168	29177	17933	12103	8975	7051	5583	4631	3894
127015	51874	23964	14015	9517	6946	5285	4237	3488	2821
125223	62542	32572	20190	13813	10141	8284	6524	5377	4585
126104	65566	37863	25342	18228	13891	11156	8979	7671	6482
126507	58148	29509	18165	12466	9212	7317	5758	4774	4094
126274	61429	32672	20792	14448	10902	8580	6986	5744	4884
126641	58760	32031	20289	13939	10287	8200	6442	5437	4614
124422	61120	30373	18462	12679	9279	7179	5726	4748	3947
126706	55406	25620	14874	9883	7178	5563	4384	3613	2987
126157	58918	28942	17214	11662	8459	6529	5147	4166	3472
126450	59504	30382	18712	12928	9554	7476	6035	4976	4198
126673	66845	36748	23386	16456	12213	9673	7807	6583	5553
126008	60408	32428	20279	14163	10542	8158	6652	5474	4672
126980	50492	23353	13637	9104	6594	5064	3952	3284	2781
126834	50920	23448	13923	9614	7035	5383	4447	3701	3093
127477	57314	30797	19313	13064	9726	7689	6018	5012	4282
126352	54339	24372	14243	9487	6874	5312	4190	3505	2897
126285	52422	23852	13693	8967	6464	4901	3890	3101	2599
124673	56578	26925	15735	10696	7716	5813	4548	3846	3174
122254	52890	25556	15712	10597	7770	6186	4874	4049	3364
121559	54028	27175	16864	11671	8829	6970	5678	4701	3987
126327	57000	28288	17181	11870	8706	6670	5356	4392	3769

sequence05

124664	51918	26069	16134	11003	8215	6491	5196	4270	3619
126875	54543	25284	14756	10018	7125	5421	4359	3631	2968
126964	53429	27992	17557	12412	9221	7115	5683	4817	4008
127024	59705	30753	19144	13194	9887	7698	6143	5128	4342
125988	54553	26491	16246	11263	8332	6515	5305	4358	3679
123066	52826	25346	15239	10413	7625	5933	4781	3925	3276
121142	57687	28725	17657	11952	8938	6975	5585	4600	3852
124724	61088	32306	20529	14432	10805	8633	7000	5927	4898
127359	49166	21761	12718	8508	6183	4735	3775	3017	2519
110893	37199	17282	10231	6945	5140	3945	3198	2613	2191
124012	60084	29459	17808	12095	8929	7009	5559	4556	3775
125925	66449	36890	23528	16487	12292	9841	7881	6655	5707
126912	59729	28391	16803	11455	8350	6402	5097	4072	3402
127025	44355	20349	12069	8172	6118	4605	3704	3035	2541
125804	66549	36753	23640	16362	12342	9875	7941	6636	5677
125384	54731	25789	15178	10090	7395	5847	4686	3817	3216
125406	46003	20910	12138	7990	5711	4462	3583	2850	2410
126192	59656	29419	17880	11933	8922	6831	5374	4440	3714
126353	63997	35286	22539	15995	11875	9434	7736	6355	5333
126004	57667	28357	16952	11487	8413	6511	5155	4290	3632
126663	58642	31893	20433	14343	10827	8545	6997	5798	4883
121792	54207	26387	16203	11366	8399	6529	5245	4498	3727
119595	55449	28877	17693	12303	9150	7204	5766	4838	4150
123469	53979	26286	16042	11084	8141	6413	5045	4342	3599
125698	59402	27513	16074	10669	7769	5930	4691	3865	3226
125646	65838	36088	22858	16212	12099	9575	7692	6544	5512
127049	52764	24542	14665	9793	7243	5683	4471	3623	3081
124496	60478	31890	20229	14264	10622	8495	6936	5781	4891
127025	55220	29524	18681	13466	9994	7908	6401	5528	4641
125667	64268	35012	22125	15534	11798	9099	7367	6176	5137
126019	57414	27830	16653	11357	8337	6465	5188	4340	3580
126502	44451	19771	11374	7784	5530	4225	3438	2861	2345
126698	57861	29379	18176	12225	9046	7187	5621	4600	3982
126643	60214	30892	18801	13061	9413	7397	5887	4989	4109
125904	49814	23860	13888	9384	6812	5290	4211	3459	2916
126317	56032	26279	15410	10289	7631	5875	4702	3877	3254
126236	55306	25055	14602	9470	6880	5153	4074	3263	2726
127644	50921	23077	13548	9086	6571	4996	3974	3302	2717
125442	54660	27124	16528	11260	8295	6565	5170	4336	3664
125242	54847	25661	15202	10160	7374	5583	4442	3578	3037
125120	49429	24623	14948	10564	7708	6066	4934	4228	3527
126790	55848	25771	15098	10031	7363	5638	4523	3660	3044
126734	59373	27729	16644	11178	7923	6170	4934	3984	3334
125349	65469	35942	22830	16260	12061	9558	7700	6536	5492
123131	50963	24634	14607	10036	7243	5663	4557	3700	3083
126865	53337	24542	14499	9805	7109	5386	4333	3507	2895
126499	54584	26723	16099	11335	8455	6470	5195	4421	3621
127386	59747	29416	17935	12257	9132	7113	5734	4791	4009
127363	63438	35992	23887	17350	13267	10489	8618	7368	6247
127626	63552	35910	24080	17537	13550	10731	8813	7491	6374
118993	57322	28937	17627	12179	8943	6999	5626	4682	3928
125762	66335	36511	23271	16343	12223	9759	7850	6630	5587
126220	55885	26926	15746	10454	7808	5900	4697	3883	3260
121186	49016	22219	12885	8599	6254	4749	3824	3138	2618
125394	55013	25731	15198	10232	7472	5762	4685	3908	3266
127211	47291	21640	13040	8807	6415	4983	4058	3296	2708
125684	60087	30232	18389	12874	9401	7314	5888	4996	4165
126293	65204	32910	19644	13532	9960	7402	6001	4962	4070
127595	50134	22455	13063	8813	6421	4842	3938	3187	2688

1

139.8
0.025314179
3165
5122
3171
2386
2296
3612
2074
2788
3329
2846
4682
2203
2601
1791
2788
2658
3026
2287
2553
2432
2390
3110
4805
3982
2389
3149
3409
2178
2999
2049
2986
2504
2653
5335
3465
2589
2889
2765
2733
3304
2385
2333
2447
2406
2556
2970
2912
4330
4732
2219
2731
2676
3231
2547
4099
2560
2290
3416
2636
1783
4269
2423
3078
3597
2499
3716
3739
2364
3443
2744
4370
2280
4376
2363
2924
2137
2531
3388
4159

3452
3896
3096
2532
3369
3209
2495
3571
2800
5324
2676
2337
3009
2630
2500
3341
2638
3453
3606
3071
3677
2926
4600
2475
3003
2523
2435
3026
2617
2698
4238
2649
2681
3142
3313
2206
2552
2655
3932
2834
3653
2632
4169
2471
3242
2605
2724
2948
4217
4310
3334
3059
2768
1948
5242
2899
3001
2815
4273
2708
3073
2822
3384
3745
3055
3872
2761
2364
3277
3454
3571
3970
4599
3412
3133
3397
4514
3920
2737
2813
2461
2691

2237
3091
2777
1743
2871
4531
2965
2772
3346
2627
2868
2732
2857
3430
2684
2817
3903
3220
3514
2556
2967
2457
2497
4675
2405
4125
2970
3481
2989
3217
2619
3470
3561
3997
3361
4361
4633
2883
3548
4646
3316
3607
2833
2125
3382
2403
2702
2985
3400
3054
2186
3326
2569
2903
4686
2571
2730
3757
2493
3764
3268
2473
3309
3163
3405
3035
4121
2758
3462
4182
2276
3821
2356
4709
2050
2813
2687
3589
2993
3415
4535
3699

2650
3327
2970
3442
3265
3132
3380
3813
2218
2915
3100
2853
2641
2489
3240
4064
2967
2668
1990
4794
2385
2771
2544
2168
2778
2435
2165
3365
4701
2916
3027
2320
1935
4740
3117
3334
2989
1848
3244
3443
2409
2970
2533
2318
2714
2528
2757
4624
3330
2253
3423
4222
2608
3043
2713
3656
2733
3238
2520
3471
3359
2524
2681
2780
1807
4680
3281
2789
4814
4335
2587
3636
3389
3173
4103
2147
2834
3858
4797
2887
3416
3340

2813
2660
3398
2355
2017
3404
3747
2344
3460
3245
2919
3392
2636
2463
3123
2731
3091
2807
2464
4191
2649
2578
2743
3022
5459
4025
3604
2383
2584
2723
2495
5210
2991
2852
2591
3532
2346
2460
3154
3551
2777
3220
3184
3038
2695
2946
3222
2266
3426
3343
2777
2260
2759
3276
4314
3488
3389
2774
2686
2991
3548
2180
3058
4686
3590
3388
2874
2989
2965
3365
2700
2662
2924
5155
4461
2624
2908
2591
3821
2787
3278
3920

2495
3737
3015
2709
3094
2350
2380
2929
3225
3389
3859
2564
3313
2243
3769
2663
2860
2603
3319
4047
2925
4141
3395
2214
3358
4366
3397
2705
3175
2724
2503
2779
3113
2709
3167
3924
2079
2434
2679
2739
3258
2843
3250
2620
2557
4219
2699
3561
3610
2654
3068
2601
3126
2734
4675
3230
1963
3647
2754
2813
2805
3097
2959
3209
3284
3720
3144
4119
2877
2974
2788
4035
3425
3440
3086
3865
2513
2941
3031
2896
3568
2616

3137
2343
3618
5114
2856
3543
3243
3238
2346
3429
5209
4107
4653
4716
3678
2344
2424
2972
4786
2399
2675
4103
5365
2095
2685
2309
2685
2094
3504
4006
2910
5518
2345
2726
3004
2684
2749
3566
5481
3608
2675
4635
3323
4718
3059
3437
2385
3221
2733
2188
3243
2744
2362
2752
2570
2486
2326
2926
2625
2963
3374
2556
4319
3174
3246
2628
2550
3370
4655
2459
2186
5064
3772
4147
3240
3287
4298
3861
3693
3574
2286
2548

2613
3048
3106
3222
2496
1912
3909
2116
3284
3028
4662
2832
3381
1747
2369
2930
2612
4040
2845
2143
3153
2492
3010
3289
3380
5352
4685
3316
5495
2856
3056
3015
4647
3674
2843
3054
2853
2893
2953
2747
2609
2891
2555
2648
1975
2891
2794
2604
2285
1768
2227
2187
3538
2665
2736
3490
4695
2692
3317
2382
3496
3832
4691
2590
3248
5508
4123
3867
4786
2622
3509
3559
2818
3408
3994
2519
2766
2671
2912
4731
3846
2647

3114
2177
4040
2924
3001
3064
3556
2662
4138
3074
2914
2472
3119
2270
3050
3793
3614
5110
3542
2728
4242
3700
2178
2966
4665
4087
2582
4238
3185
3518
2394
3135
3042
3108
3190
3354
3569
3253
3098
2692
4850
4680
2963
3121
3420
4582
2669
2475
2654
2675
2760
3412
2585
3044
3401
2793
4638
3131
2756
3373
2833
2895
2564
2735
3192
2722
2888
3461
3410
2208
2214
2372
2858
2980
3388
2201
3147
3229
4749
2628
3451
3004

3326
3297
2910
3852
3160
3331
2672
2762
2974
2244
3316
3483
2705
2716
2399
2933
4689
4702
2263
2782
2472
2774
3475
2539
3403
2590
3401
3388
3264
3160
4668
2920
3230
2930
2717
5452
3781
3387
2746
2199
3037
2939
3228
3326
2584
2358
2250
4223
2361
2306
2476
2669
3522
4840
2911
3111
2645
2880
2775
3358
3500
2540
4746
3916
2611
2759
2323
2458
2681
2397
3004
3326
2957
2967
2310
2542
3356
2381
3074
2291
3169
3162

3432
2862
3650
2974
2779
2429
2954
4761
2541
2998
3742
2555
2778
2930
4067
2955
3128
2762
2601
2967
2648
2108
2685
2076
4110
3943
3837
3516
3134
2974
2570
3366
2814
4641
5370
2998
2597
4706
2977
3254
2987
3291
2483
3857
2648
2674
2739
4183
3204
2670
2694
2308
4761
2453
3041
3197
2712
3544
2743
3354
2738
2800
3407
2653
2615
2653
3256
3382
2672
2828
5421
2475
2212
2699
3506
2784
2929
5343
2456
2920
3045
3253

3688
3998
3279
2672
2656
2548
2469
4483
2300
2663
5346
3350
3424
4646
3433
2558
2616
2253
4682
2923
5379
2963
3334
2907
3498
3184
3480
3556
3144
2907
3367
2083
3336
3395
2490
2446
3404
3347
4220
2170
2706
2969
3182
2907
4695
3317
2652
3430
2039
3307
3333
4252
2810
5170
3350
3433
2967
3115
3969
3705
2666
3839
2406
3043
2768
2805
3356
2585
3304
2687
2830
1800
3122
2649
2443
2864
2192
3082
3004
3104
2312
2383

3295
3745
3418
2981
2366
2499
3448
1918
4255
2149
2745
3313
2823
3263
2681
2927
3603
2710
5280
2743
2111
2637
5185
2232
2964
2681
4679
3148
3359
2405
3090
3120
3382
2758
2843
3564
2421
3219
2606
3648
2350
2781
4256
2411
3043
2807
2585
3039
4064
4180
4474
3400
4834
2547
3785
3334
3534
2484
4371
2220
4196
2759
2961
3065
3044
3396
2966
2801
2819
2566
4279
5261
3033
3318
3198
3442
2271
2197
3824
2880
3418
2633

4682
3384
3042
2384
2717
3515
3021
2678
3729
2582
4079
3409
3269
4446
2324
2661
2767
3365
4146
3419
3054
3721
2709
4213
1988
2414
4754
2168
3118
4714
3004
3518
2903
3128
4822
4716
2247
2660
2438
3006
2342
2783
3296
3483
3324
3195
2293
3383
3326
3818
3505
2441
2678
2334
3457
2832
2838
4605
3312
3952
4757
2082
2199
2857
2547
2127
3276
2980
3439
3082
2765
4042
2620
2461
3966
3559
5426
3596
2228
4222
2708
2663

3344
3381
2455
2659
3005
2711
2017
4693
2832
2530
3361
2656
3496
3530
2791
2253
2879
2870
2521
3122
1985
3316
2473
2724
2696
3010
2887
2956
2549
2509
2627
4673
3081
4778
2805
3742
2736
2062
3146
3334
2808
2998
2705
4308
3309
2784
3246
3351
3941
2257
3062
3437
3670
2289
2941
3163
2745
2793
3261
2269
2091
4533
2792
3362
2661
3516
2440
3050
2834
2779
3165
2857
5248
5275
2648
2756
2793
2744
2850
2178
3294
2914

2491
3263
3232
3003
2274
2179
2180
3452
2910
2630
3034
3590
3672
4684
4240
3416
3913
4586
2620
3224
4731
2559
3003
3053
2226
2828
2965
2726
4629
3879
2732
4782
4121
3108
2648
2909
2550
3491
1892
2174
2192
2326
2878
4734
2280
2567
3376
3421
3145
4648
2751
3035
3304
3239
4204
3595
2759
2837
3466
4685
2519
2867
2946
3448
3976
2961
3435
4777
2144
4697
3397
5344
3035
2916
3524
2415
3357
2652
3244
2743
2702
2640

3226
4707
4027
3329
4320
3297
2857
2711
2962
3537
2348
3083
4490
2742
4685
2288
2710
2422
3571
4076
2359
3038
4084
2466
3288
3597
2721
3590
4202
2204
3225
4122
3554
3052
3980
4711
2962
3136
3332
2872
2895
4927
3428
3121
2215
2444
2230
2680
2478
3921
4295
3714
2668
2366
2995
2703
4131
2363
2869
2944
1957
5092
2503
2805
2442
2675
2384
3350
2804
2663
2599
3175
3311
3556
2311
3366
2298
2686
2700
2713
2837
2658

3125
5425
3277
3403
3619
3155
3730
2385
2440
2713
2430
2575
4198
2720
3243
2631
2667
3254
4418
2470
2695
1806
4747
3599
3618
2662
2704
3814
3360
2518
2737
4008
2032
4297
2796
2340
3490
3394
2507
3425
3026
2395
4426
2164
3377
2476
4713
3179
3784
3076
2476
2691
3153
2725
2466
3277
3286
3189
3090
3402
3722
2966
3117
1931
4884
3106
4526
2901
3754
2853
2346
3800
3150
4728
3865
2890
4720
3489
3321
3059
3501
3837

3383
2462
3592
2699
4008
2353
5174
3039
2251
4694
4451
2662
2782
2906
4097
2709
2729
3026
3865
3279
2617
2953
2085
2549
2282
1781
2401
2599
3567
3920
3392
2575
4172
3036
3028
4099
2557
2147
3607
4747
3858
2574
2882
3963
4422
3559
3522
1725
2812
2381
2813
3395
3348
2804
2640
4717
3190
2983
3241
3948
2935
2253
2252
4422
2604
2835
2566
2666
2602
2997
2660
2776
2849
5328
3283
2949
5262
2651
2891
2227
3504
3027

3431
2213
2844
4898
2321
3151
4371
2548
2697
2852
3143
2862
2643
3313
3160
3493
3930
3072
2073
2609
2640
2741
4643
3023
2232
2163
3359
2497
3120
3563
3120
2869
4674
3870
3106
3395
2762
2471
3040
4680
5105
2466
2730
3020
2230
3763
2673
4677
3220
2523
3551
2698
2075
2785
3716
2775
2611
3084
3006
2574
3427
2882
2410
2520
2121
5066
5199
2648
4034
3948
2769
3899
2947
4028
3694
2712
2956
2147
2215
3564
3349
2225

2836
2731
2708
2368
2464
2646
2267
2531
4776
3051
2431
4657
2703
3294
2742
2774
3335
4122
4172
2813
2654
2788
1732
3352
3414
3456
2670
3038
2937
2972
3432
2011
2817
4423
3352
4393
3238
5568
2640
3050
2684
5228
3054
2465
3027
2972
3459
3093
2305
2836
3195
3181
2727
2032
2625
3941
3520
4620
2433
2396
2799
2743
3442
3138
2723
4541
2582
3202
2874
2986
3589
3419
1975
2102
3558
4241
2839
2884
4892
2429
3419
4070

2380
2973
3076
4224
2771
3422
3496
2164
3479
4173
4683
2317
3254
4512
3444
2246
3279
2533
1750
3346
2560
4663
3442
2733
3993
2833
4257
3173
4332
2892
4312
4816
2506
2219
3798
4044
3851
3570
2615
2508
2473
2585
3926
2415
4499
2607
2232
2966
4163
2765
3306
2613
2919
3207
2109
3533
3199
2637
3115
4575
3842
2605
2502
3459
2842
2460
4332
5337
2199
3156
2291
2834
5361
2610
2461
2824
3388
2719
2380
2364
4389
3584

2217
4313
3034
2463
3093
4670
2708
2433
4151
2619
3400
3293
2837
4717
4777
3676
3402
2654
3197
3440
2463
2868
2542
3044
1733
3227
3419
2998
4206
3379
2380
2479
2684
2834
2029
3110
2122
2603
3549
2374
3840
3099
2686
3406
4724
4040
3418
4696
3684
2351
3271
4041
3282
2932
3289
2460
2890
2922
3149
4624
2982
2967
2764
2697
2110
2788
3454
2701
3417
4105
3493
3112
5408
2947
3464
2917
4152
3308
2429
3314
2007
4087

3150
4622
2658
2466
2711
2999
3546
2277
2298
3816
2293
3362
2514
2727
2293
3287
2911
2812
2684
2145
4330
2498
4035
2698
2733
4333
2381
3682
2502
2732
3293
2124
3220
3026
3863
2659
3692
4702
3721
3827
3414
2770
2393
2058
2920
2726
4714
2485
2471
3375
2631
3036
3767
5350
2525
2572
2752
2900
4650
2688
2677
3667
3187
4201
4703
2899
3152
4010
2876
3999
2772
3971
2753
3358
2847
4677
5216
5178
3100
3495
3097
2326

3488
2691
3517
2774
3749
3561
2090
2938
2791
2087
2278
3543
4457
3131
3555
2733
3178
4695
3379
3094
3052
3372
4136
2808
3812
2230
3309
2620
4513
3386
1825
2532
2604
2865
3014
2475
2831
2599
2349
3599
3357
3145
2146
3424
3471
2697
3307
3795
2447
2965
2182
3078
2334
4754
3424
2787
3484
4772
4249
2690
3417
2737
2075
2595
4270
3576
2771
2647
3212
2178
2876
1754
3313
2941
4676
2578
3855
2665
4695
3635
2252
3413

2945
3781
3914
2764
3725
2727
3257
3450
2489
3596
2107
3286
3616
3256
4707
3158
3259
3283
3171
2321
2917
3049
2461
2561
2121
3081
3901
2667
4687
3423
2845
2905
2341
2781
2983
2371
2427
3526
2648
3945
3298
3352
2876
2829
2577
3546
2349
3311
2977
2267
2617
2732
3408
4714
2613
4309
2873
4032
3071
3101
2709
2247
2988
3683
2770
2533
3199
5038
2680
2991
2662
2749
3593
2927
3560
3132
5300
2548
2704
4656
3494
2396

4041
3577
2700
3432
4349
2377
2691
3425
2946
3569
2543
2680
2215
4756
2246
2571
3782
3264
2892
2446
3576
2817
2923
3215
4997
2534
3196
2341
3106
2655
2335
5433
3994
2762
3712
3580
2721
3129
1983
5344
4196
2664
3517
4151
2319
2900
2279
2925
2789
2419
2087
3474
2510
3223
2985
2207
2664
3162
3466
2896
2111
3009
2847
3512
5313
2409
2621
3206
4661
5135
3847
2639
3143
2830
2943
3554
3279
2704
3058
2683
2953
2829

2388
3062
3057
2491
2868
4085
3330
2344
2672
2365
2862
2562
3347
3240
3140
2696
2704
2666
3437
3469
3297
3481
5344
3543
3590
4742
3934
2803
1924
2700
3212
3198
2060
2719
3039
3591
3483
3330
2892
3405
2156
2803
3055
2821
2400
4698
3117
2870
2293
2989
2270
3087
2884
2423
3320
4730
2790
2509
3358
3134
4195
2367
2582
2914
4294
2811
2747
2126
3117
4742
2248
2370
3384
3202
2520
4246
3196
2488
4067
4768
3314
2418

5054
5334
3393
3814
2434
2846
2421
3066
2218
2354
4016
3572
4126
2204
3526
2667
2563
2916
2873
5323
2432
4219
2690
3959
3492
3451
3095
2407
2641
2734
2805
3025
3331
3198
1801
2988
4192
3520
3138
4740
2752
2238
2152
3539
3196
3141
2580
2029
3117
2810
2691
3971
2630
3674
2197
2453
2105
3562
3365
3305
3425
2596
2426
2641
3524
3403
3624
3103
4975
2746
4252
3575
2801
3041
2764
4757
3047
2230
4725
3228
2738
3769

3795
2692
3885
2641
3464
3299
2754
3386
2628
4504
3264
3290
2645
2784
2558
4140
4403
2487
4818
2918
3126
3043
2056
2760
4590
2654
3278
2191
2889
2906
3145
2760
2670
3203
3347
2921
2584
2278
2293
4715
3302
2859
3333
2368
3400
4354
2997
3048
4428
3053
3297
2963
3474
5260
3056
2347
2615
3298
3267
2790
2586
3242
4688
4818
3154
3109
2645
3318
2535
5485
2505
3211
3194
4038
3539
2873
3289
3560
2706
3645
3164
2519

2370
4727
2611
2724
3619
2611
3381
2605
3258
2715
2313
3005
3031
3258
2562
1768
3581
2766
2759
2220
3604
2044
2852
2678
2862
3090
2874
3370
2218
3406
2918
3360
3141
3414
2650
3586
2463
2992
2670
3397
4012
2365
2375
4579
4490
3773
3209
3397
2796
3574
2784
2609
2631
3474
2037
2675
2464
2998
2711
2504
3391
2483
3487
4667
2409
2260
4700
2906
3449
4820
2642
3629
2634
2378
2549
4639
3081
2177
3574
3436
2907
3555

4005
2560
3531
2985
2462
2407
2466
3304
4480
2689
4691
4710
2761
3089
3190
3302
2072
2081
4880
4702
5316
5329
3696
3096
3337
3840
2740
4726
2717
2502
3578
3531
2936
4132
2457
3539
2250
3474
2229
3334
3392
2072
3036
2895
3281
3679
2999
2624
2687
2841
2826
2366
4670
2661
2395
3351
3385
2703
2978
2986
4697
3036
2983
3223
2225
4662
3856
2493
3602
2919
5321
2420
2710
4709
3210
2640
2473
2335
2656
4093
2033
3779

2981
3524
4145
3588
3186
4532
2392
3339
3164
4326
2701
5338
3655
3351
5216
3614
3147
3455
3292
2197
4579
3193
3918
3122
2640
4625
2819
2540
3145
3209
2554
4093
3398
2759
2561
5415
2587
2772
2701
3150
2752
2873
2992
2737
2638
2213
2449
3320
3367
2897
2968
4702
3575
2362
2718
2178
3459
3346
3252
2610
3288
2454
3843
5438
3403
4157
3769
3344
2565
2899
3559
4671
4017
2385
2616
3480
2433
2185
2677
2911
3436
3194

3094
2572
3486
3688
3169
2783
3323
4318
2187
1873
3196
4767
3006
2221
4773
2784
1979
3154
4647
3100
4271
3237
3494
3145
2752
4705
2604
4277
3975
4542
3108
1982
3328
3493
2427
2801
2331
2320
3070
2558
3015
2650
2858
4666
2629
2531
3113
3440
5313
5406
3381
4712
2856
2268
2788
2381
3597
3537
2279

sequence06

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	2200	1100	647.3	426.3	305.6	231.9	183.5	149.4	125.9	106.9
Points decrease percent	1	0.522355476	0.30046988	0.197869522	0.141868211	0.107627796	0.085175656	0.06933999	0.058438663	0.049627736
Average points	122300	63884	36748	24200	17351	13163	10417	8480	7147	6069
Points per frame	119198	62343	35436	23054	16237	12358	9618	7750	6471	5528
	124399	63910	34019	21398	15382	11510	8886	7342	6409	5154
	124383	68693	41397	27690	19988	15302	12246	9943	8499	7123
	125075	64933	38925	26811	19716	15254	12396	10209	8530	7406
	123519	63254	34538	22233	15874	11797	9178	7475	6422	5257
	123300	68699	40207	26785	19324	14915	11904	9695	8230	6870
	123169	64992	37463	24691	17864	13483	10687	8737	7376	6248
	123861	67949	39950	25821	18137	13495	10903	8359	7118	6162
	122433	60698	34815	22957	16707	12700	9891	8149	7022	5872
	123993	69111	40236	26283	18656	14130	11029	9047	7518	6348
	121003	62912	35487	23308	16683	12843	9862	8133	6875	5711
	123797	68716	40047	26128	18614	14116	10936	9001	7498	6328
	118678	59376	32221	20699	14565	11095	8964	7191	5999	5290
	121519	60722	35557	23754	17063	13007	10319	8508	7092	6045
	124220	62516	35220	23434	17154	13116	10571	8683	7299	6264
	122279	65054	38010	24966	18052	13740	10821	8796	7296	6223
	124482	67757	38547	25069	17683	13362	10699	8547	7195	6150
	124729	60460	32726	20935	14961	11149	8810	7045	5947	5085
	121842	60616	35370	23311	16748	13016	10017	8309	6953	5943
	123206	60321	34694	23017	16666	12580	9974	8070	6955	5867
	124462	60242	32804	21017	14917	11239	8867	7138	6005	5122
	119235	57872	32020	21011	15192	11499	9042	7338	6271	5286
	123651	62299	33074	21261	14903	11204	9009	7111	6096	5301
	124304	64445	36201	24002	17347	13323	10508	8666	7378	6156
	123482	62741	35372	23651	16988	13023	10321	8599	7224	6174
	123229	59872	34220	22376	15739	11999	9495	7728	6369	5540
	123678	66705	40469	27462	19981	15266	12279	10022	8466	7209
	124083	68990	39737	25904	18411	13910	10799	8847	7482	6293
	124150	68557	40078	26083	18558	14019	10992	8958	7613	6400
	124341	63500	33694	21169	15155	11376	8756	7181	6227	5075
	124439	59129	34317	23043	16909	13000	10374	8634	7276	6181
	122966	57731	32246	20959	14700	11033	8783	7114	6019	5183
	122265	65958	38792	25687	18510	13923	11002	9023	7467	6412
	121410	53638	31613	21419	15521	11902	9573	7734	6670	5648
	122575	65135	37138	24030	17148	12902	10169	8313	6851	5767
	122345	62620	36006	23715	16920	12891	10177	8278	6934	6000
	124098	67610	38187	24708	17384	13019	10246	8357	6932	5793
	124141	68522	41729	27683	20352	15285	12186	9999	8660	7241
	125050	65828	39980	27640	20336	15773	12830	10546	8816	7621
	116594	60293	34536	22693	16460	12459	9997	8061	6969	5867
	122971	63720	35310	22594	15887	11962	9393	7560	6353	5354
	123101	65419	38583	26218	18993	14506	11642	9274	7983	6843
	122387	66741	39423	26026	18620	14055	11168	8978	7504	6462
	122106	67670	40242	26536	18974	14316	11326	9162	7582	6497
	124171	64725	36086	22679	16173	11874	9285	7442	6399	5376
	122389	66036	37211	24136	17123	12966	10130	8263	6890	5783
	122236	66485	39521	26154	18675	14145	11232	9124	7598	6454
	119567	64858	37314	24378	17335	13052	10182	8339	6948	5960
	124853	60535	32998	21150	15002	11222	8850	7068	5967	5048
	121980	61164	35132	23726	17019	13015	10326	8437	7085	6088
	124587	60080	32455	20754	14746	11119	8798	7023	5861	5051
	124725	66575	37671	24510	17248	13089	10360	8373	6991	5927
	122720	65481	37095	24159	17126	12840	10042	8128	6805	5790
	120733	67114	38893	25398	17820	13624	10692	8894	7356	6208
	122395	65181	36103	23153	16665	12376	9685	7801	6443	5575
	123520	66726	41175	28260	20507	15853	12734	10567	8818	7598
	122505	61506	36418	24266	17532	13215	10606	8594	7274	6274
	118286	59203	32382	20947	14594	11154	9014	7326	6013	5328
	118379	63444	37097	24802	17586	13370	10493	8597	7192	6133
	122592	66069	37691	24596	17480	13097	10202	8370	6918	5772
	119849	62151	35682	23652	17251	13065	10438	8564	7392	6257
	122630	61774	35189	23252	16758	12804	10102	8247	6914	5879
	122053	62732	34451	21884	15697	11636	8969	7311	6274	5181
	123897	68756	39961	26129	18633	14073	10979	8967	7573	6399
	124128	65665	36959	24571	17772	13556	10564	8852	7407	6204
	123068	65997	38120	25164	18131	13738	10866	8904	7516	6342
	122178	64338	36592	23981	17003	12755	10148	8284	6939	5918
	118016	63160	35231	22513	15761	11885	9180	7528	6249	5306
	123356	64166	37225	24695	17842	13653	10795	8906	7461	6416
	123959	69231	40148	26049	18667	14012	10883	8889	7519	6322
	115963	63771	36149	23831	16905	12521	10006	7917	6694	5686
	122151	64845	36198	23234	16640	12398	9725	7859	6518	5551
	123268	63392	35340	23396	16917	12851	10259	8461	7088	6027
	117473	60929	34790	22855	16406	12316	9522	8023	6682	5493
	123813	61149	33146	21218	15008	11272	9000	7124	6073	5261
	120716	65774	38926	25572	18371	13915	11037	8998	7546	6331
	121774	65338	37547	24497	17447	13037	10298	8364	6984	5942
	123640	66788	40709	27774	20195	15456	12462	10126	8483	7390

sequence06

122727	62613	34806	22525	16057	12217	9665	7733	6428	5520
120460	66749	39208	25846	18328	13960	11052	9091	7529	6457
122924	63019	35227	22647	16114	12066	9447	7613	6428	5359
121315	60797	32784	21082	14838	11123	9000	7290	6032	5364
122032	66026	38777	25805	18578	14123	11174	9169	7700	6533
124590	62205	35057	23552	17250	13238	10784	8856	7455	6454
122312	66194	39180	25964	18575	14095	11176	9042	7539	6382
118187	57018	31192	19825	14322	10712	8388	7044	5862	4947
123917	60826	33141	21189	15037	11326	8965	7095	6092	5240
123000	63306	36698	24738	17840	13668	10899	8666	7437	6401
122002	64191	36669	24340	17182	12859	10348	8147	6946	5927
122565	60733	35007	23183	16724	12749	10033	8189	6873	5946
118923	63677	36888	24445	17236	13104	10452	8534	7093	6024
119073	62270	35305	23331	16262	12269	9618	7940	6601	5544
123695	66576	40353	27520	19945	15351	12317	10053	8488	7195
121983	65582	38493	25419	18127	13650	10862	8751	7398	6179
123768	67290	41040	27980	20344	15512	12512	10140	8648	7504
118767	61521	34049	22077	15467	11835	9344	7516	6326	5368
124250	67052	38276	24864	17655	13302	10540	8578	7127	6095
120884	65018	37505	24602	17507	13128	10256	8316	6996	5899
120303	64507	37894	25261	17963	13736	10727	8834	7341	6254
122328	64301	37184	24632	17501	13300	10556	8682	7076	6081
121581	65667	38286	25642	18323	14085	11141	9020	7634	6509
123331	66694	39583	26823	19321	14869	11782	9494	7986	6929
119860	62435	38328	26024	19238	14790	11977	9843	8429	7199
122902	66454	37939	24781	17414	13264	10281	8396	6923	5774
120020	57709	32454	21315	15245	11470	9233	7277	6413	5462
118646	62268	35056	23112	16181	12161	9660	7912	6569	5471
123980	66425	38379	25129	17613	13218	10527	8299	7011	5955
124211	62157	34844	23300	16976	13002	10413	8614	7296	6209
124025	68621	39826	26178	18576	14029	11010	8968	7558	6331
123159	61479	35496	23279	16568	12604	9894	8051	6699	5697
122029	60832	34938	23014	16602	12697	9886	8179	6904	5897
124042	60805	33146	21001	15019	11254	8989	7110	6110	5297
122965	60022	34534	22795	16505	12516	9855	7994	6921	5836
122918	66028	37473	24307	17036	12976	10085	8119	6824	5722
122580	65955	38885	26416	19091	14641	11586	9464	7962	6855
124483	63877	33876	21268	15240	11473	8823	7290	6307	5171
120094	65599	39124	26154	18961	14470	11687	9510	8133	6852
123060	66576	37954	24947	17789	13467	10708	8868	7406	6227
123007	63849	37224	24747	17794	13480	10710	8601	7398	6274
124824	60979	32954	20947	15082	11202	8788	7068	5944	5063
120849	63022	36025	23912	17392	13221	10708	8629	7463	6414
123906	67758	38754	25141	17792	13481	10670	8701	7256	6150
124085	67568	38084	24644	17473	13067	10373	8384	6986	5876
122356	65695	37927	24853	17696	13291	10470	8537	7075	5955
122229	61832	33803	21932	15531	11652	9199	7339	6285	5242
124319	68409	39497	26404	18879	14518	11597	9441	8009	6730
123107	65653	38532	25562	18443	14192	11186	9174	7668	6617
123734	63330	34588	22189	15910	11766	9138	7447	6378	5238
124054	65458	38228	25293	18021	13653	10735	8906	7334	6267
122320	65691	37877	24718	17890	13381	10252	8589	7194	5936
123001	56227	32333	21583	15349	11798	9429	7692	6481	5549
122758	67048	38480	25631	18519	14273	11354	9452	8086	6783
123659	60365	33635	21678	15645	11773	9290	7600	6424	5382
124142	68830	40476	26770	18907	14249	11451	9252	7864	6767
122807	62687	36846	24596	17642	13274	10649	8637	7307	6237
122641	66835	38390	24874	17941	13285	10449	8436	7071	5885
123384	58170	31859	20585	14379	10915	8612	6992	5756	5017
122945	67425	38734	25230	17976	13528	10642	8575	7114	6019
121341	63637	35833	23061	16289	12133	9808	7754	6521	5624
120387	63730	36469	23827	16988	12839	10203	8167	7050	5959
123208	63643	37150	25254	18110	13850	11303	8988	7553	6568
124990	63885	37609	25636	19072	14693	11863	9877	8249	7088
121833	61216	33260	21371	15003	11350	8962	7117	6046	5149
122975	64065	37460	24843	17794	13582	10833	8781	7470	6387
122356	64953	37701	24880	17819	13520	10809	8749	7228	6190
122084	65788	37560	24579	17272	13001	10171	8236	6870	5846
124000	68961	39935	26101	18821	14068	11238	9012	7766	6502
121577	60896	35552	23597	16987	13064	10278	8423	7076	6025
123841	67289	40984	27969	20376	15704	12409	10201	8670	7411
124166	56602	33423	22468	16246	12484	9953	7945	6871	5828
122877	65008	36833	23606	16645	12499	9652	7962	6608	5533
123134	55885	32868	22246	16157	12548	9987	8230	6936	6033
117459	64263	37853	25237	18046	13850	10919	9020	7467	6402
124818	63092	36733	24928	18550	14189	11467	9547	8035	6843
123274	67573	38528	25703	18632	14323	11501	9496	8069	6903
117829	63498	37453	24933	17882	13589	10861	8919	7502	6292
121615	65518	38524	25739	18418	13923	10958	8861	7445	6321
121706	64763	37274	24639	17958	13551	10988	8918	7661	6478
124210	58912	33437	22119	15997	12124	9578	7804	6511	5584
122104	60275	35210	23622	17008	13067	10266	8384	7084	5974

sequence06

123205	55818	33017	22210	16091	12186	9740	7819	6722	5749
123578	62612	35388	23488	17050	13031	10305	8529	7184	6163
122249	65363	36228	23406	16852	12450	9764	7794	6532	5603
120826	63181	38129	25957	19076	14654	11856	9716	8349	7071
122139	64695	38199	25084	18001	13580	10596	8734	7148	6160
124293	63362	35028	22693	16278	12206	9495	7727	6623	5475
123279	65599	37871	24928	17983	13643	10814	8852	7444	6282
123856	62883	35233	23200	16409	12286	9941	7895	6780	5694
121230	56903	33299	22464	16438	12458	10120	8280	6959	5979
115682	60978	35556	23267	16668	12855	9938	8281	6826	5784
120657	65209	38208	25113	18141	13682	10865	8727	7442	6282
123820	68620	40403	26673	18861	14291	11231	9258	7816	6558
122432	66300	39045	26096	18830	14273	11247	9146	7631	6443
121325	58792	33833	22790	16454	12611	10158	8247	6943	6000
119214	57248	31046	19658	14250	10680	8350	6877	5958	4924
122859	58567	32489	20837	14563	11036	8643	7022	5821	5052
121840	65593	38099	25548	18233	13898	11012	9111	7547	6428
122959	65927	37273	24211	17032	12897	9989	8045	6691	5635
123264	66993	39927	26993	19616	14936	11773	9622	8091	6783
122822	63616	35514	23007	16443	12391	9727	7872	6614	5581
115296	64748	36870	24023	17201	12825	10116	8169	6859	5811
124302	59722	32179	20734	14731	11138	8742	7015	5885	5103
122956	62777	34887	22423	15932	12024	9362	7622	6373	5335
122229	66093	38056	25409	18476	14187	11355	9300	7929	6628
122267	62774	35969	23824	17125	13164	10427	8540	7161	6164
112503	60076	34825	22681	16325	12463	9700	8155	6660	5595
121545	65660	36900	24007	17046	12873	10033	8178	6830	5736
123445	67013	39682	26500	19002	14356	11293	9224	7688	6559
121803	64808	36499	24303	16895	12696	10007	8162	6699	5714
123493	67704	40314	26749	19311	14722	11690	9568	7974	6844
124862	66197	40045	27584	20273	15731	12769	10484	8723	7590
120898	63730	39734	27260	20208	15625	12381	10349	8790	7404
115607	64561	36738	24008	17086	12786	10113	8037	6764	5786
123990	68459	40641	26934	19329	14703	11740	9570	7895	6803
123719	66883	41218	28102	20480	15779	12670	10473	8842	7528
122474	61796	34246	22357	15722	11960	9544	7668	6533	5546
123394	65174	38197	25328	18251	13946	11061	9103	7557	6433
111982	60529	35077	22711	16355	12397	9623	8094	6716	5609
117887	61693	35300	23102	16419	12406	9584	8176	6627	5469
123919	68305	39438	25895	18174	13792	10863	8835	7481	6340
121023	65063	38317	25398	18304	13925	10859	8916	7392	6255
122828	62266	34353	22118	15781	11971	9336	7574	6333	5291
122785	66900	39615	26932	19403	15047	11766	9618	8111	6915
124696	68957	40955	27079	19391	14746	11602	9503	7906	6708
123959	65576	38088	25211	17983	13751	10812	8744	7168	6198
124910	62613	35301	24089	17693	13590	11042	9084	7748	6618
122966	67400	38570	25098	17929	13331	10502	8565	7035	5972
124037	68276	39754	26006	18498	14034	10991	8837	7463	6423
121539	64127	36599	24072	17041	12876	10175	8242	6956	5936
122339	61597	33014	21112	14769	11226	8918	7178	6035	5312
122221	60863	34920	23037	16722	12824	9993	8206	6941	5910
124085	68142	39948	26134	18730	14116	11237	9049	7677	6451
124915	60108	32866	20861	14992	11300	8868	7152	6001	5142
122691	61824	35584	23854	17090	13141	10427	8402	7181	6155
120890	65709	36924	23942	17143	12798	10002	8234	6894	5798
123846	66143	38398	25430	18219	13928	10859	8827	7268	6217
123136	65136	36665	23697	16621	12311	9705	7798	6609	5487
119966	66181	38974	25987	18533	14200	11192	9135	7680	6516
116825	60673	34962	22898	16594	12692	10101	8246	6950	5954
123787	63380	34722	22267	16022	11833	9163	7481	6513	5292
123709	68119	40861	27222	19505	14864	11732	9598	8089	6887
123954	67391	41241	27914	20345	15586	12422	10204	8723	7428
124996	64006	37861	25936	19326	14929	12064	9919	8329	7233
123962	63437	35966	23521	16705	12598	10087	7980	6875	5763
120229	63234	36547	23864	17220	13015	10018	8432	6982	5868
122427	63509	36825	24107	17385	13081	10382	8414	7016	5939
122851	64939	37083	24238	17089	12945	10259	8197	6919	5851
122481	67130	38883	25659	18330	13980	11165	9120	7623	6507
123406	58667	34086	22732	16489	12592	9960	8028	6897	5849
124279	68387	41333	27471	19881	15180	11977	9787	8460	7067
115757	60272	34908	22961	16481	12499	9972	8080	6866	5723
124913	62492	35187	23903	17666	13571	10999	9041	7707	6600
124113	67892	39618	26065	18732	14155	11199	8962	7698	6475
123690	58507	31929	20403	14484	10813	8506	6906	5829	4951
123008	65152	37226	23989	16987	12846	10110	8221	6766	5801
121002	66925	38810	25310	17954	13554	10773	8953	7387	6225
115248	61514	35692	23576	16812	12588	10023	8142	6785	5733
116363	62973	34476	22139	15488	11777	9156	7438	6235	5235
120754	63961	36812	24368	17158	13114	10386	8422	7071	6049
123578	51415	30700	20841	15028	11539	9215	7511	6456	5537
124593	66424	38251	25421	18263	14046	11253	9113	7817	6569
123714	67791	39495	26385	18770	14338	11067	8999	7613	6413

sequence06

120185	58461	32647	21388	15144	11462	9198	7283	6333	5393
124093	64370	34176	21905	15541	11808	9269	7469	6502	5508
123543	64287	36052	23182	16368	12229	9577	7716	6512	5410
124278	65129	36406	23183	16415	12362	9507	7660	6607	5506
122658	65941	36299	23322	16567	12421	9719	7884	6511	5524
123123	64791	37979	25750	18641	14166	11590	9160	7784	6759
123346	60749	34893	23204	16759	12795	10231	8232	6963	5954
122065	67731	40083	26365	18875	14254	11256	9115	7562	6427
123327	66283	41022	28116	20478	15884	12721	10597	8769	7603
124032	67048	41404	28192	20452	15772	12759	10450	8810	7745
121013	59165	32796	21527	15217	11382	9229	7322	6271	5356
124684	67882	39145	26005	18757	14505	11499	9399	7991	6648
117099	60607	34793	22805	16368	12530	9980	8130	6815	5891
123584	56992	33265	22246	16294	12333	9779	7919	6830	5793
121531	59791	32884	21607	15317	11587	9253	7461	6357	5440
121858	60154	34461	23191	16734	12759	10381	8316	7024	6103
123650	68369	39073	25551	18136	13768	10797	8761	7574	6321
123052	66222	39053	26517	19071	14518	11652	9314	7872	6749
117557	58175	32166	21081	15071	11538	9120	7384	6232	5374
122259	67258	39143	25771	18406	14028	11221	9117	7593	6470
122976	63260	35215	23210	16729	12854	10145	8361	7050	5948
123509	63364	35581	23568	17036	12996	10327	8479	7204	6034
122670	64176	35462	22781	16109	12207	9509	7657	6527	5415
122924	58238	32750	21280	15076	11179	8966	7312	6132	5262
118190	62960	35132	22145	15598	11763	9130	7364	6285	5293
119153	64067	36472	23852	17026	12750	10060	8061	6794	5721
123600	63786	35581	23065	16240	12216	9523	7656	6423	5332
123536	50279	29844	19907	14546	11094	8725	7141	6005	5080
122925	66703	38903	25715	18173	13788	10884	8748	7374	6315
122416	65348	40621	27817	20576	15981	12793	10689	8937	7726
116690	64757	37150	23837	17225	12829	10161	8060	6913	5841
120381	55960	31566	20961	14838	11402	9046	7293	6105	5226
120513	63322	36363	24147	17196	12858	10468	8294	6996	5876
124194	68637	41373	27593	19989	15087	12023	9691	8476	7127
122159	65511	36971	23682	16770	12608	9801	8020	6726	5665
116482	61134	35713	23925	17178	13325	10394	8547	7299	6030
119692	59233	33992	22938	16669	12887	10274	8470	7141	6107
118868	61976	35303	22965	16283	12440	9668	7729	6543	5582
122020	67060	39830	26225	18854	14290	11264	8996	7606	6426
120650	55512	32987	22252	16123	12629	10031	8270	6921	5948
122588	60573	33485	21847	15558	11892	9391	7659	6507	5460
123167	67059	39353	26272	18869	14388	11383	9087	7593	6444
124716	60521	32992	21241	15118	11351	8975	7247	6069	5165
122125	65962	38968	25660	18570	13933	10988	8942	7483	6299
118105	63925	37661	25334	18003	13618	10857	8743	7315	6318
119411	59665	32021	20576	14388	10887	8835	7113	5934	5276
120880	63983	35158	22308	15608	11766	9199	7429	6126	5215
120695	65842	36605	23647	16692	12656	9869	8030	6778	5715
124170	58613	32162	20604	14577	11048	8702	7046	5823	4989
122770	62632	34628	22542	15999	12008	9417	7601	6400	5317
122559	66677	37303	23992	17154	12918	10154	8201	6944	5891
115529	62310	34226	22116	15502	11953	9213	7516	6273	5317
119125	63515	34628	22060	15468	11840	9212	7456	6303	5336
123055	67052	40041	26470	19307	14741	11652	9619	8028	6850
123850	67764	41113	27813	20436	15495	12525	10240	8729	7408
123687	50356	30434	20681	14948	11466	9281	7415	6348	5433
114169	58710	32681	21326	15377	11659	9284	7510	6404	5450
121441	64846	36635	23555	16723	12581	9788	7844	6654	5509
123564	66580	40434	27591	20053	15354	12353	10099	8425	7303
124034	68804	40619	26844	19099	14477	11554	9418	7918	6817
123064	66865	39502	26285	18953	14329	11356	9226	7744	6553
119450	61772	36119	24004	17158	13071	10318	8525	7159	6062
122939	67359	40479	27320	20007	15259	12076	9698	8256	7012
121943	60277	33032	21527	15297	11544	9127	7425	6232	5390
121989	65696	36692	23869	17099	12795	10042	8252	6956	5792
122206	62407	34715	22984	16532	12646	10148	8394	7026	5945
124451	66470	36922	23832	16925	12663	9811	8034	6791	5724
122982	67035	39946	26676	19264	14627	11492	9259	7774	6528
123271	66938	39844	26950	19494	14979	11742	9526	7996	6808
122768	64816	38194	25671	18762	14344	11540	9326	7797	6686
122191	66113	38695	25827	18495	14018	11244	9138	7596	6512
123947	66315	38436	25346	18341	13864	11011	8865	7632	6440
122915	63802	37281	24637	17698	13448	10686	8746	7400	6355
122280	66007	38904	25741	18472	14068	11062	8966	7532	6416
119745	57910	31910	20668	14946	11251	8991	7218	6193	5216
123512	60010	34652	22970	16597	12663	10007	8106	6945	5906
124103	69054	40121	26163	18714	14039	10991	8934	7525	6316
114239	61194	35345	23056	16608	12642	9663	8110	6705	5604
123491	64582	37676	24971	18070	13758	10922	8940	7459	6436
123259	51500	30850	21207	15292	11754	9459	7715	6540	5711
123857	67376	40884	27499	20272	15440	12326	10125	8615	7246
122631	58664	33359	22141	15826	12217	9652	7927	6652	5634

sequence06

122812	62893	36980	24554	17743	13494	10723	8702	7332	6227
123978	67978	39630	26082	18882	14107	11075	9153	7721	6449
122006	60369	35562	23738	17094	13186	10270	8487	7145	6079
122813	66351	36888	23825	17047	12733	9940	8053	6807	5700
123107	65986	39117	25903	18822	14423	11397	9332	7898	6742
120851	65456	38007	25405	18298	13884	11004	8927	7564	6361
124218	66314	37159	24354	17333	13183	10384	8454	7113	6109
120406	58466	32658	21401	15254	11423	9151	7270	6303	5416
123126	63295	35211	22735	16097	12118	9470	7566	6415	5305
122416	61428	33978	22114	15723	11998	9569	7719	6614	5503
123333	66959	40289	27181	19931	14957	11861	9619	8153	6924
122667	62083	36893	24594	17732	13293	10706	8747	7384	6349
117125	64312	37838	25201	18099	13862	10983	8964	7516	6409
124071	63590	36457	24301	17653	13602	10785	8882	7563	6404
121887	60628	35294	23121	16780	12815	10013	8378	6921	5976
122647	66625	38305	24936	17985	13380	10538	8582	7199	6015
124200	66451	37216	24267	17165	13139	10307	8339	6985	5942
122135	65369	38368	25331	18177	13904	10930	8920	7405	6366
122527	65976	36368	23636	16856	12526	9800	7762	6571	5600
122702	67315	37201	23960	16729	12535	9817	7867	6525	5592
122412	63532	35097	22671	16437	12331	9900	8027	6861	5798
124466	66696	40697	27817	20224	15521	12628	10296	8731	7554
114976	61677	35433	23405	16692	12526	10050	8015	6710	5765
124100	61876	34920	23207	16905	12936	10418	8539	7264	6191
122527	66698	38720	25657	18298	14051	11043	9040	7587	6480
120871	65149	37509	24497	17371	12961	10217	8274	6941	5866
124957	69017	40972	27237	19616	14860	11765	9549	7979	6838
123339	60761	35875	24127	17412	13310	10408	8705	7338	6131
123479	57585	32095	20609	14685	11056	8769	7069	5966	5164
124897	61191	33118	21074	15035	11400	8886	7094	5985	5133
119173	64428	37217	24229	17441	13028	10188	8306	6943	5882
122240	62729	34445	21704	15401	11371	8868	7264	6155	5081
118774	62836	35039	22663	15993	12105	9612	7625	6471	5517
124963	69169	41022	27230	19713	14891	11813	9554	7987	6782
124570	66558	40624	27652	20300	15509	12527	10381	8791	7541
123743	59544	34103	22526	16374	12419	9893	7954	6744	5734
123565	66654	40361	27423	19907	15234	12073	9924	8312	7059
123874	63397	36405	23826	16985	12816	10234	8218	6939	5995
124211	65441	36840	23569	16590	12305	9414	7818	6697	5470
121985	64584	37910	25544	18713	14272	11510	9436	8147	6831
123414	64939	37930	25058	18169	13801	11017	9013	7522	6452
120380	61232	35745	23723	16975	12964	10229	8387	7063	5992
115269	62021	34258	22367	15730	12063	9351	7536	6367	5451
124106	61668	36480	24409	17533	13349	10546	8701	7379	6223
117540	63263	34346	22069	15240	11548	9039	7342	6096	5127
125025	65723	39712	27386	20169	15648	12715	10487	8790	7623
121301	64151	36170	23918	16694	12551	9929	8034	6703	5616
122764	62304	36024	23666	16881	12910	10120	8155	6839	5832
120630	64061	36895	24273	17222	12954	10510	8480	7115	5983
122439	64528	37479	24730	17714	13446	10744	8684	7192	6136
120709	63489	34542	21882	15418	11811	9170	7559	6300	5358
121845	63736	37934	25494	18858	14448	11531	9524	8223	6918
123262	58989	32812	21105	15017	11278	8931	7285	6045	5228
123861	67250	39352	25582	17893	13364	10670	8329	7080	6110
115830	60695	35263	23470	16699	12926	10285	8338	7063	6085
121612	54509	31061	20518	14677	11191	8901	7283	6109	5196
124607	66494	40651	27854	20304	15644	12653	10391	8862	7597
121966	65939	38279	25698	18432	14015	11082	9060	7716	6493
123375	64770	36246	23289	16450	12183	9509	7800	6486	5395
124684	60369	32922	21198	14974	11243	8905	7142	6059	5215
123916	62214	36876	24609	17766	13544	10587	8796	7468	6234
122987	66708	39683	26267	19104	14635	11525	9461	7908	6795
117373	61689	36005	24004	17209	13075	10348	8514	7147	6013
124660	62264	34819	23444	17178	13215	10601	8817	7391	6384
121974	67672	40239	26669	18987	14293	11368	9172	7684	6555
123828	63665	37614	24761	17993	13553	10602	8820	7485	6269
123113	61212	34894	23274	16877	12821	10225	8273	7041	5915
121648	64362	36832	24242	17019	12889	10285	8342	7006	5932
123165	65153	37005	24004	16982	12847	10228	8174	6852	5802
124066	67800	38088	24587	17402	12986	10217	8263	6960	5808
124179	68963	39771	26512	19021	14551	11596	9443	8026	6691
124066	65345	36953	23548	16690	12502	9637	7869	6726	5553
124345	59046	32135	20846	14702	11087	8850	7119	5919	5046
122282	67167	39894	26146	18733	14225	11100	9041	7562	6446
124977	63065	36152	24693	18245	14091	11312	9347	7888	6749
120493	62930	35342	22980	16000	12094	9545	7652	6367	5466
121960	60141	35508	23766	17122	13095	10377	8506	7068	6067
118560	65141	38943	26096	18959	14519	11602	9441	8052	6797
122167	64699	37802	24830	17745	13465	10598	8680	7117	6156
125148	64916	38771	26644	19633	15145	12293	10100	8530	7382
123562	66769	37688	24260	17353	12874	10170	8288	6890	5736
122079	64503	37495	24659	17579	13461	10502	8611	7047	6092

sequence06

123745	63739	36868	24313	17528	13258	10495	8530	7198	6249
124076	63055	35482	23280	16491	12738	9737	8241	6884	5654
122763	63224	35289	22849	16238	12373	9664	7903	6560	5604
118922	63192	35431	22842	16274	12342	9659	7820	6610	5587
122051	65414	37741	24525	17504	13041	10308	8369	7013	5926
123967	68497	41573	27555	20093	15199	12007	9887	8435	7095
123790	68087	40511	26811	19335	14649	11688	9568	7889	6888
122238	67367	39118	25928	18483	14099	11180	9164	7692	6498
123855	68416	41276	27455	19763	15110	11890	9776	8288	7001
122342	54417	32446	22163	16183	12545	10004	8203	6971	5968
116294	60087	34795	23191	16429	12469	10017	8173	6923	5840
124075	68883	40009	26212	18763	14172	11155	9080	7601	6487
123324	59566	33727	21827	15577	11739	9235	7430	6235	5352
123528	53442	31164	20946	15049	11485	9159	7459	6359	5397
122928	67421	37153	23890	16989	12739	9854	7953	6648	5637
122077	67812	40039	26303	18783	14194	11111	9148	7580	6410
120874	59287	32902	21455	15333	11609	9177	7260	6353	5402
119504	63182	36965	24516	17497	13217	10498	8472	7162	6028
122685	66540	39267	26647	19010	14663	11589	9583	7912	6801
124495	62396	35151	23594	17269	13241	10706	8846	7401	6354
124552	60461	32874	21037	15088	11154	9000	7125	6076	5220
124416	64338	34161	21657	15455	11722	9052	7429	6481	5304
119988	64873	37282	24419	17382	13077	10337	8342	6953	5966
118036	63101	36998	24660	17567	13345	10536	8669	7197	6126
122357	66074	38609	25815	18399	13979	11130	9182	7613	6465
123775	66943	40409	27319	19863	15164	12258	9866	8376	7181
123377	65939	38864	25708	18580	14195	11168	9148	7581	6443
122634	60994	36165	24049	17453	13247	10626	8562	7365	6274
121251	66800	39114	25921	18468	13948	11133	9041	7585	6467
122745	62706	34900	22634	16071	12155	9536	7731	6430	5428
123849	68901	39643	25896	18511	13955	11039	8805	7596	6491
122699	63076	34670	21742	15568	11387	8975	7257	6258	5123
122624	66839	38368	25229	17930	13594	10646	8737	7284	6123
119563	64860	36366	23357	16604	12627	9864	7933	6695	5668
123020	67064	39864	26751	19192	14557	11527	9310	7793	6620
122046	61252	34687	22769	16203	12375	9504	7777	6648	5530
123878	67241	41040	27923	20414	15572	12541	10236	8705	7314
123508	65172	37191	24057	17207	12914	10153	8247	6971	5844
124355	66369	37700	24605	17451	13241	10489	8496	7180	6134
121953	67413	40162	26283	18903	14351	11273	9104	7649	6468
120769	66063	38998	25766	18477	13926	11069	8997	7513	6299
122551	63073	36926	24950	17914	13678	10999	8866	7433	6372
119963	63919	37161	24387	17535	13314	10593	8613	7219	6196
119237	63477	34885	22016	15422	11468	8991	7278	6055	5045
122740	58410	33085	21995	15717	12056	9543	7811	6580	5644
122755	62118	36705	24593	17759	13481	10724	8746	7422	6355
121669	59887	32850	21447	15188	11504	9245	7448	6292	5378
121641	59033	33811	22942	16406	12604	10181	8120	7015	5961
118096	63277	34811	22107	15555	11741	9184	7465	6235	5274
121084	59205	31674	20065	14394	10900	8449	6863	5821	4917
123697	62122	35328	23239	16415	12745	9739	8179	6823	5662
124776	60716	32911	21175	14984	11251	8842	7134	6000	5117
113990	60433	35222	23021	16605	12735	9839	8253	6755	5693
122029	64895	40685	28005	20640	16035	12817	10625	8970	7697
123717	67862	39614	26274	18635	14156	11073	8992	7501	6314
122891	66734	38421	25398	18200	13909	11005	8975	7597	6492
123995	66342	38013	24632	17319	12930	10378	8105	7029	5917
123728	68136	39689	25935	18399	13887	10987	8905	7587	6457
121886	64684	37863	25249	18503	14071	11261	9273	7994	6727
121873	60706	34883	22959	16531	12704	9957	8148	6895	5901
124186	68957	39631	25881	18539	13879	10989	8965	7606	6428
120389	64101	36102	23123	16373	12269	9534	7753	6445	5373
124598	64484	35786	23146	16455	12588	9737	8116	6821	5748
124873	62845	35754	24472	17958	13904	11188	9161	7775	6666
121581	65066	37193	24110	17168	13102	10381	8633	7158	6104
124022	62996	35134	23079	16457	12342	9778	7851	6742	5605
118278	62804	36604	24453	17475	13216	10487	8680	7270	6175
125018	60723	32970	20974	15006	11178	8792	7023	5926	5081
122594	66556	38029	24872	17682	13210	10328	8525	7006	5861
121161	65592	37636	24544	17234	13220	10536	8705	7156	6160
118695	62874	35821	23619	16464	12420	9803	7964	6624	5524
120105	66566	39118	25933	18487	14244	11175	9131	7714	6546
122112	64582	36186	23437	16815	12693	9748	7897	6544	5566
121342	65262	38032	25363	18219	13886	11038	9051	7577	6388
123818	61283	36308	24297	17575	13401	10472	8734	7340	6229
121383	63431	35729	23297	16778	12744	9892	8156	6869	5737
123069	66011	38650	25708	18390	13989	11012	8883	7400	6289
123854	69167	39815	25996	18573	14102	11144	8963	7657	6440
122927	63418	35458	22990	16274	12144	9501	7753	6492	5354
124929	61178	33160	21110	15093	11243	8872	7106	5992	5114
121750	64775	37365	24694	17936	13480	10884	8884	7621	6453
124756	68694	40762	27081	19455	14777	11691	9451	7931	6807

sequence06

123867	64774	34929	22062	15934	11983	9436	7657	6619	5605
123517	65366	37472	24173	17162	12852	10103	8331	6864	5764
120068	65653	38673	25727	18542	14050	11201	9113	7701	6472
122932	67583	38914	25529	17992	13595	10790	8689	7205	6164
122750	61476	36239	24220	17464	13146	10656	8536	7375	6347
122737	65538	38717	26024	19065	14415	11638	9321	7872	6727
122867	62493	34881	22419	16082	12024	9490	7625	6448	5336
123099	65302	37776	25114	18005	13748	10869	8848	7410	6377
123118	63660	36789	24295	17565	13430	10692	8693	7327	6300
123877	68312	41227	27786	20006	15323	12252	10160	8489	7185
119567	62292	38424	26265	19446	14936	12063	10005	8619	7255
124357	60381	32933	20945	14989	11200	8883	7074	6105	5227
124352	64023	33977	21777	15506	11817	9191	7485	6496	5431
121525	64263	37089	24223	17492	13221	10186	8550	7088	5899
123846	69193	40068	26000	18507	14016	10879	8905	7557	6270
122725	66566	38161	24877	17861	13385	10436	8564	7134	6055
124383	68503	41308	27524	19993	15365	12095	9823	8400	7035
122814	66547	39332	26215	18989	14422	11291	9118	7671	6533
122618	59786	33903	22282	15978	12170	9606	7894	6666	5640
119449	63016	35532	23405	16720	12535	9881	7868	6631	5648
124651	60642	32988	21062	15117	11224	8939	7072	6064	5183
122186	65733	36752	23918	17028	12846	9975	8133	6870	5820
124844	60251	32756	20935	15023	11293	8829	7125	5976	5122
124198	68541	40794	26928	19276	14608	11594	9487	8011	6841
122323	66000	38569	25498	18008	13640	10690	8619	7274	6138
123727	66411	39377	26114	18788	14297	11297	9252	7754	6603
122619	65782	36435	23512	16494	12428	9730	7853	6509	5589
121743	66965	38937	25289	18036	13598	10676	8993	7481	6225
122191	51654	31537	21389	15508	11640	9648	7578	6554	5636
117609	59171	32694	21284	15041	11410	9188	7377	6242	5454
121573	64615	40449	27959	20474	15990	12785	10679	9006	7664
121640	67025	38957	25678	18404	14048	11070	8957	7626	6460
122193	55643	32458	21974	15882	12154	9789	7895	6784	5797
124083	68788	40167	26401	18666	14338	11206	9157	7753	6618
121721	64822	37262	24530	17969	13520	10887	8951	7643	6540
118529	63324	37043	24706	17654	13478	10663	8698	7302	6188
123733	67530	39152	25455	18064	13396	10728	8375	7206	6066
121385	60009	32149	20569	14628	11083	8652	6999	5915	4987
122072	67862	40033	26191	18872	14075	11191	9058	7564	6449
123885	60689	36026	24003	17294	13324	10462	8560	7256	6144
120087	60085	32303	20689	14600	11120	8928	7207	5970	5322
121355	65829	38702	25830	18577	14049	11143	9093	7645	6480
119105	65442	38458	25769	18478	14172	11179	9194	7685	6558
124824	62335	35006	23684	17385	13286	10760	8893	7477	6518
119089	57267	31472	20148	14715	10986	8588	7134	6177	5112
121741	61304	32940	21155	14830	11233	8969	7258	5984	5359
122873	62594	34679	22462	15945	12030	9486	7670	6476	5422
124133	69204	40292	26314	18750	14076	10995	9023	7549	6373
123758	68082	41069	27221	19577	14945	11833	9745	8188	6962
123392	67634	39494	26235	18647	14178	11040	8924	7426	6298
123318	62778	35553	23674	17130	13132	10445	8537	7257	6110
123359	65353	37059	23999	17068	12882	10178	8207	6915	5826
123815	68401	39210	25508	18070	13524	10671	8672	7562	6313
122387	62869	34941	23150	16690	12815	10208	8399	7107	5974
123406	65848	38731	25767	18610	14283	11201	9214	7709	6572
121974	64714	36226	23534	16835	12551	9853	7848	6580	5595
120160	64670	37690	25192	18058	13628	10664	8837	7331	6225
120534	63388	39288	27041	19971	15507	12348	10269	8756	7375
124807	60611	32940	21057	15103	11250	8979	7103	6051	5199
123874	64582	37940	24823	17950	13490	10600	8857	7344	6210
119185	61386	34901	23043	16395	12278	9728	7948	6633	5571
121996	67942	40086	26279	18812	14258	11168	9056	7554	6387
121917	59783	35247	23651	16911	13007	10282	8419	7047	6013
121973	64101	35727	23234	16678	12540	9647	7891	6496	5562
123911	58161	32033	20545	14649	10931	8672	7070	5915	5058
123906	59690	33736	22071	15892	12115	9517	7820	6511	5574
123772	67636	39730	25979	18128	13443	10988	8380	7143	6203
121325	67030	39463	26041	18594	14065	11140	8998	7483	6333
124900	60723	32994	21097	15049	11269	8906	7149	6022	5132
123729	65453	37338	24554	17462	13226	10358	8208	6870	5895
119301	61491	35092	22946	16304	12293	9567	7733	6482	5554
122019	64322	37099	24352	17575	13252	10549	8577	7192	6198
117786	64660	37997	25280	18048	13788	10943	9050	7502	6315
123665	66864	40589	27435	20138	15465	12371	10088	8484	7300
121521	59959	34451	23167	16738	12776	10198	8351	7074	6065
124093	66943	38999	25395	17716	13341	10577	8441	7081	6050
113877	58652	33568	22021	16091	12263	9827	7894	6781	5765
124049	63498	36622	24234	17180	13155	10401	8329	7145	6147
124464	68091	40191	26876	19185	14547	11545	9366	7749	6703
123381	63785	37039	24567	17698	13503	10716	8667	7355	6328
122649	68069	39995	26990	19406	14994	11973	9809	8218	6902
123157	67176	38482	25253	17930	13466	10663	8608	7154	6070

sequence06

123194	67326	39431	26050	18492	13976	10803	8892	7373	6266
123860	69226	40172	26233	18861	14223	11228	9096	7680	6494
121085	58181	30992	19888	14151	10783	8370	6832	5823	4956
123982	64418	35843	22512	16040	11866	9220	7446	6438	5258
123484	61340	33313	21374	15233	11425	9136	7290	6173	5307
124242	68911	40105	26190	18648	14039	11087	9014	7541	6375
123952	68324	40839	27436	19867	15198	12075	9965	8403	7165
119417	57637	31636	20337	14796	11189	8683	7165	6224	5161
124164	63163	34786	22486	16172	11996	9386	7512	6606	5334
121977	60496	35279	23561	16802	12952	10229	8322	7027	6004
113256	61019	35173	22762	16282	12408	9642	8059	6674	5584
122479	66658	38232	24957	17766	13305	10473	8563	7035	5910
118750	64348	37784	25265	18053	13700	10786	8886	7366	6271
121018	66344	38438	25175	17672	13445	10634	8768	7277	6191
118870	64157	37692	25288	18002	13774	10745	8761	7379	6278
122597	62088	34181	22120	15583	11829	9288	7581	6371	5339
120587	65906	38798	25632	18544	13897	11116	9019	7558	6451
122403	60922	34008	22101	15665	12022	9483	7689	6474	5476
119848	65758	38949	25809	18479	14061	11272	9207	7648	6465
118104	57119	31126	19837	14354	10772	8330	6947	5904	4963
124872	59674	32632	20933	14927	11292	8889	7114	5958	5100
122750	62664	34555	22505	16016	12143	9481	7884	6529	5462
119419	63449	35692	22828	16238	12126	9366	7592	6364	5321
117475	59728	33443	21873	15448	11731	9480	7723	6449	5639
122307	64611	37610	24780	17819	13565	10763	8714	7310	6218
121740	65626	36813	24012	17210	12934	10069	8281	6913	5819
122810	65749	40964	28271	20579	16143	12909	10599	8903	7661
114699	60757	34991	23169	16420	12696	10053	8117	6774	5707
122265	65834	38776	25534	18353	13964	11000	8953	7493	6423
122121	59998	35308	23733	17139	13136	10314	8539	7213	6048
123553	66595	37888	24901	17896	13608	10638	8939	7468	6282
124182	67091	38493	24826	17811	13392	10685	8716	7261	6133
121204	64585	37742	24938	18068	13459	10497	8719	7346	6140
123260	64446	37373	24656	17847	13439	10720	8690	7386	6254
122326	65523	37258	24380	17272	12852	10191	8270	6877	5877
123566	67081	38344	24933	17734	13522	10500	8674	7269	6114
116925	61287	35807	23651	17171	13034	10387	8329	7180	6083
124013	68114	40751	26898	19258	14714	11631	9423	8013	6864
123016	64225	37533	24804	17871	13656	10695	8776	7319	6193
123889	68565	39963	26248	18449	13981	11029	9016	7630	6455
123972	69021	40002	26092	18788	14129	11164	9062	7690	6502
122108	64999	37466	24478	17637	13190	10271	8633	7107	5869
124304	65235	37107	24550	17803	13576	10744	8793	7634	6254
122287	59992	35566	23732	17080	12913	10346	8398	7086	6076
124704	60327	32891	21207	14987	11335	8969	7190	6022	5215
118192	63614	37458	25011	17922	13575	10850	8824	7379	6224
118126	65038	36673	23655	16835	12749	9853	7951	6705	5760
113367	58862	32819	21479	15637	11802	9427	7583	6502	5542
123609	60537	35786	24063	17243	13272	10517	8548	7221	6149
122944	51987	31340	21389	15425	11924	9630	7795	6690	5711
123475	62470	34048	21733	15506	11728	9215	7486	6306	5311
124039	68956	39814	25857	18716	14129	11111	9129	7665	6455
123847	67683	39327	25892	18759	13991	10957	9139	7699	6416
120660	66627	38925	25616	18262	13911	10976	8977	7517	6422
124063	58324	32130	20496	14575	10991	8629	7029	5850	4994
123823	68366	41490	27863	20209	15522	12402	10211	8594	7383
121980	64301	38072	25619	18796	14474	11577	9507	8231	6921
123438	65485	38554	25647	18433	14143	11197	9107	7632	6547
121422	63262	37684	25480	18664	14246	11571	9467	8093	6897
119989	55983	31713	20996	14895	11421	9108	7309	6219	5370
124170	60668	33011	21107	15057	11322	8947	7213	6106	5214
120011	65558	38613	25596	18385	14015	11031	9057	7630	6403
123246	65250	37331	24196	17279	12970	10097	8336	6849	5755
122669	66861	36842	23690	16642	12645	9854	7975	6584	5626
123206	63571	34941	22059	15643	11513	9141	7351	6271	5199
124054	63048	37228	24644	17786	13552	10718	8712	7425	6273
123456	64668	35337	22499	16322	12243	9706	7927	6854	5787
122107	59966	35466	23588	17008	13006	10254	8332	7040	6097
122753	63109	36436	23970	17325	13191	10566	8583	7219	6191
123204	67240	38590	25171	17883	13584	10598	8654	7247	6027
122943	62521	34606	22398	15917	12053	9423	7717	6463	5331
123886	66934	39585	26390	18967	14353	11423	9328	7826	6645
118141	63311	35404	22576	15819	11766	9264	7514	6247	5269
122707	63132	37173	24725	17977	13636	10836	8847	7486	6317
123950	66950	41220	28078	20488	15660	12680	10381	8750	7580
122680	67009	38490	25313	17920	13501	10633	8748	7240	6076
123507	65562	37907	24787	17392	13180	10272	8134	6835	5812
123147	64024	35176	22676	16394	12443	9867	8013	6936	5894
122893	66931	38364	25236	17982	13616	10588	8714	7315	6080
123436	66632	40200	27322	19764	15113	11990	9826	8283	7024
124938	60676	32829	21085	15002	11184	8901	7129	6025	5086
114418	61344	35215	23286	16636	12549	10047	8050	6811	5796

sequence06

122880	62468	36155	24325	17541	13298	10618	8505	7263	6239
119719	64401	36823	23709	17379	12752	9959	8052	6863	5717
122213	66397	36504	23473	16833	12393	9684	7788	6544	5525
122725	60570	34784	22860	16577	12601	9842	8007	6928	5874
117333	59907	33875	22143	15644	12050	9640	7806	6540	5748
123277	57517	31965	20616	14536	11044	8689	7032	5970	5126
119658	64678	37244	24281	17342	13001	10238	8206	6863	5812
123923	68702	40892	27053	19223	14542	11498	9438	7948	6813
114780	59616	34192	22376	16211	12363	9846	8013	6859	5835
116364	60069	34907	23082	16352	12549	10154	8117	6858	5831
123607	60200	34656	23120	16712	12729	10218	8200	6963	5931
122640	66727	38360	25423	18264	13921	11030	8978	7588	6466
124169	64296	36399	24023	17298	13278	10464	8623	7407	6160
123151	57949	31853	20570	14362	10894	8636	6970	5775	5042
122571	66938	38134	24979	17718	13294	10429	8589	7078	5962
123557	65888	38206	25266	18123	13776	10764	8732	7181	6168
124164	59110	33701	22216	16135	12182	9714	7816	6621	5611
121719	62243	34822	22964	16754	12806	10137	8485	7154	5960
123280	65174	37391	24118	17207	12869	10128	8227	6782	5795
123994	63324	36570	23943	17019	12804	10264	8184	7034	6083
122921	67154	39897	27084	19475	15013	11705	9532	8034	6865
122344	60401	35716	23770	17184	13018	10352	8384	7129	6137
122757	67160	38315	25102	17801	13453	10516	8722	7150	5997
121714	64738	37131	24690	17955	13581	10991	8950	7722	6570
124861	62679	35561	24319	17868	13807	11156	9144	7748	6627
123732	57887	31976	20458	14489	10914	8713	7061	5929	5047
113363	58786	33277	21832	15964	12100	9661	7816	6732	5689
122286	63265	36554	24126	17218	12985	10308	8451	7049	6069
118218	64848	36611	23742	16844	12811	9987	8002	6751	5715
123050	56796	32594	21746	15631	12035	9554	7737	6632	5549
124970	69100	40703	26861	19431	14642	11509	9275	7859	6644
123918	62415	33261	21224	14919	11210	9061	7066	6097	5264
123909	69006	40110	26241	18636	14028	11010	8984	7591	6324
121111	57536	33428	22458	16230	12455	10061	8034	6923	5948
124506	66878	37998	24636	17589	13256	10488	8527	7097	6055
123409	61519	33886	21741	15694	11829	9302	7536	6388	5333
124123	67341	39259	25917	18616	14127	11086	8942	7721	6439
119269	64944	38171	25426	18458	14130	11314	9231	7904	6656
122405	65983	38831	25795	18525	13999	11053	8963	7489	6358
123244	60382	34350	22268	15912	12019	9397	7703	6394	5525
121106	66525	39297	25802	18540	13959	11078	8999	7433	6283
123339	66572	40048	27132	19778	15044	11920	9824	8222	6950
124281	63442	33532	21184	14981	11129	8854	7084	6113	5103
122640	66435	37096	24079	17167	12841	10090	8099	7000	5772
124531	59055	32149	20745	14738	11155	8769	7106	5955	5077
122432	65256	37669	24931	17895	13640	10793	8741	7288	6229
122615	52578	31343	21382	15510	11927	9641	7850	6634	5746
123937	65120	37672	25025	17771	13660	10586	8460	7073	6067
123365	59613	34478	22886	16607	12644	10012	8088	6970	5887
121731	64117	35706	22840	16206	12131	9702	7745	6541	5568
123119	63622	35834	23254	16460	12232	9649	7747	6571	5414
123935	69259	40393	26855	19431	14824	11809	9649	8215	6869
118417	57072	31324	20121	14519	11008	8524	7086	5923	5106
122808	66834	38391	25055	17865	13427	10460	8529	7073	5911
122955	61063	35014	22676	16306	12299	9677	7909	6559	5698
118033	62570	36744	24579	17699	13359	10585	8642	7290	6112
123913	60361	34321	23049	16698	13004	10389	8620	7314	6281
124098	69241	40035	25965	18569	14011	10935	8825	7483	6309
124397	65389	36556	23343	16556	12329	9463	7777	6586	5461
124067	67974	38222	24716	17505	13061	10260	8316	7003	5845
119392	61992	35072	23118	16402	12424	9615	7832	6597	5557
117303	60522	34434	22496	16135	12308	9809	8008	6794	5842
123829	58828	32020	20501	14414	10824	8556	6931	5747	4964
124462	60799	34880	23190	16989	13075	10356	8668	7407	6247
121791	64426	37393	25176	18287	14033	11174	9198	7883	6692
124840	62636	35235	23951	17643	13608	10890	9038	7660	6544
124233	68944	40715	27003	19032	14613	11524	9344	7858	6833
121157	66093	37068	23897	16752	12643	9898	7999	6648	5710
124635	65717	36244	23169	16474	12473	9679	8010	6696	5722
121733	67425	39617	26068	18592	14060	11104	9060	7509	6409
124051	68872	39886	26134	18642	14049	11004	8883	7558	6374
117981	63971	36399	23689	16798	12766	9816	8043	6766	5658
123855	67314	40590	27291	19791	15178	12244	9879	8358	7170
123756	68359	40936	27320	19397	14775	11695	9607	8006	6895
123458	68151	39538	26091	18477	14038	11062	8857	7642	6451
124078	68909	40188	26108	18648	14058	11010	9073	7563	6407
122865	67128	39984	26978	19720	14978	11831	9741	8226	6959
123229	65242	37127	24302	17242	12876	10267	8255	6945	5868
123921	67410	38211	24536	17377	13048	10314	8355	6896	5820
123932	65826	37563	24091	17153	12787	10041	8090	6924	5780
116458	61653	35891	23400	16931	12850	9949	8235	6932	5758
122694	65844	38150	24935	17860	13425	10455	8648	7165	6011

sequence06

118946	61837	35493	23472	17202	12955	10438	8338	7357	6166
121987	67700	39817	26169	18635	14114	11160	9014	7466	6373
123448	66881	40157	27033	19783	15098	11909	9696	8131	6885
122013	60530	35148	23246	16678	12754	10073	8319	6862	6050
122585	62916	36458	23825	17118	13019	10324	8316	6946	5957
124728	59513	32376	20737	14803	11193	8794	7114	5919	5088
124257	65041	36283	24163	17348	13320	10458	8725	7355	6159
123093	64846	38007	25123	17993	13762	10922	8885	7500	6468
122164	60519	34998	23071	16748	12681	9940	8279	6881	5949
124553	67196	38234	24913	17500	13280	10648	8599	7139	6161
124020	64562	34595	21904	15781	11856	9393	7515	6582	5480
122287	64349	37084	24499	17456	13240	10564	8566	7104	6125
122050	60062	35549	23949	17248	13297	10424	8541	7185	6151
124080	68468	41183	27236	19699	14892	11779	9703	8356	6971
123696	66789	38752	25653	18599	13975	11037	9078	7676	6492
122712	67228	38566	24978	17866	13419	10494	8516	7113	5925
122665	64613	36998	24231	17078	12986	10312	8145	6944	5926
124331	63549	33740	21193	15055	11191	8765	7096	6140	5050
120506	60670	34283	22890	16616	12871	10144	8440	7108	6075
121051	61824	34665	23081	16792	12987	10277	8488	7100	6064
124054	67558	40024	26582	19142	14492	11572	9470	7901	6713
116804	61548	33997	22113	15534	12035	9317	7523	6338	5329
122240	61947	35396	23349	16908	12897	10109	8335	6980	5964
119451	63939	35659	22953	16377	12388	9711	7847	6626	5579
121152	63909	36691	24421	17798	13436	10835	8734	7619	6491
122676	63279	35256	23286	16885	12922	10254	8474	7177	6012
124923	63525	37053	25152	18766	14436	11595	9658	8140	6936
122587	62624	36370	24647	17574	13478	10841	8775	7368	6345
122412	60550	34285	22500	15964	12149	9354	7811	6478	5423
122753	64558	36793	24158	17056	12986	10236	8227	6946	5834
119023	63110	35776	23514	16190	12190	9621	7860	6511	5514
124030	65483	37202	24775	18075	13895	11101	9212	7790	6624
122746	67044	38493	25287	18082	13616	10678	8816	7206	6101
124546	69172	41173	27144	19558	14790	11742	9471	7930	6781
120343	64580	37699	24738	17796	13448	10647	8632	7273	6200
123026	66815	39204	26007	18727	14211	11283	9016	7539	6414
118598	54317	32748	21957	16097	12187	9857	7850	6848	5790
121861	62887	34541	21854	15636	11378	9012	7274	6250	5158
124426	66927	41026	28004	20443	15625	12755	10450	8819	7600
124108	68732	39603	25685	18533	13835	11020	8991	7606	6407
123514	67102	40682	27368	20055	15375	12174	9778	8393	7201
118199	64633	36902	23864	17405	12749	10038	8085	6873	5812
122761	62374	34345	22326	15975	12004	9417	7673	6477	5434
121985	63050	34702	21721	15580	11421	8958	7206	6237	5108
121753	63953	35910	23058	16621	12546	10026	8004	6822	5762
117850	62340	35790	23609	16940	12715	10225	8200	6887	5843
121459	64551	36796	24033	17202	13070	10331	8472	7245	6094
122898	63335	37007	24613	17710	13406	10767	8662	7347	6299
117076	63442	35787	23681	16787	12537	9860	7892	6713	5656
123200	64576	37254	24635	17786	13501	10654	8747	7326	6241
124342	61658	34994	23257	17063	13120	10526	8726	7421	6321
120871	66000	38719	25725	18502	14006	11195	9187	7609	6456
124741	66025	40022	27446	20132	15557	12667	10303	8647	7522
121644	65038	37582	24595	17504	13085	10282	8332	6898	5892
123205	52094	31044	21094	15178	11667	9420	7603	6529	5640
119578	61332	34763	22611	16036	12048	9480	7695	6423	5449
124319	68458	40851	27194	19867	15098	12102	9926	8295	6983
122235	66576	36835	23413	16649	12507	9768	7947	6645	5561
121203	63656	35521	23014	16588	12468	9782	8045	6858	5810
122527	65332	37975	25062	17932	13710	10865	8822	7291	6278
117612	61131	34971	22877	16622	12633	10003	8100	7057	5976
120187	66201	38952	25959	18681	14172	11337	9202	7728	6541
122585	60671	33960	22123	15692	11877	9561	7711	6470	5493
124893	60988	33004	20964	15005	11306	8864	7065	5977	5142
122834	61672	32941	21101	14967	11113	8971	7176	6092	5310
121562	65545	38628	25680	18550	13846	11033	8983	7493	6311
121367	66522	39571	26544	19155	14739	11757	9681	8216	6897
123915	65971	38278	25198	18030	13667	10793	8865	7391	6324
122068	65727	38205	25531	18263	13973	11010	9054	7618	6458
123858	68858	39999	26208	18605	14131	11188	9089	7551	6467
123438	66444	41078	28181	20501	15780	12890	10579	8809	7642
123981	66889	38007	25247	18387	14074	11227	9268	7892	6659
123391	68061	38603	25925	18855	14520	11545	9634	8218	6989
121843	64944	37645	25080	18399	13974	11120	9139	7862	6600
124006	65868	38249	25427	18304	13883	10825	8710	7247	6182
122562	63088	36216	23973	17235	13187	10514	8573	7268	6188
123274	64421	36284	23379	16510	12190	9564	7740	6498	5412
120611	64976	37259	24290	17296	13003	10239	8301	6920	5920
124252	60686	33154	21220	15089	11245	8994	7109	6082	5269
122729	66197	38276	25428	18051	13970	11009	8994	7490	6433
122617	61133	33315	21580	15172	11550	9211	7394	6156	5372
122379	62049	35819	24112	17263	13192	10530	8547	7193	6228

sequence06

120019	52002	31700	21444	15480	11814	9613	7649	6656	5634
124022	63353	35947	23578	16840	12728	10133	8129	6978	5896
124080	68495	41097	27566	20115	15326	12139	10027	8454	7202
123928	69043	39803	26521	18931	14590	11581	9369	8051	6724
117807	64273	36420	23757	16887	12706	9953	8016	6745	5738
119583	63398	36538	24081	17277	13171	10445	8512	7152	6126
121350	55539	32648	22046	16025	12242	9905	8054	6853	5819
124060	67662	39380	25956	18715	14044	11147	8939	7690	6416
123394	63156	35783	23790	17111	13095	10413	8551	7193	6140
124131	64636	37814	25056	17924	13609	10778	8714	7371	6263
123656	65340	37205	24219	17213	12934	10078	8333	6872	5778
123089	66044	40898	28022	20419	15866	12697	10533	8845	7617
121278	64129	40180	27698	20455	15937	12760	10638	9026	7617
122949	67090	39041	25569	18479	13854	10756	8936	7348	6179
124474	61239	35711	23881	17405	13420	10619	8810	7467	6295
122157	59851	35146	23625	16839	13022	10316	8345	7039	6037
117963	65184	38498	25562	18272	14035	11060	9028	7596	6477
121974	60519	35307	23653	16863	13039	10194	8415	7005	6012
120194	62595	38162	26000	19063	14731	11842	9793	8334	7105
125022	64484	38273	26339	19402	15030	12283	10026	8377	7328
121805	59850	35037	23477	16798	12930	10212	8337	6990	5981
123628	62233	35097	23451	17037	13067	10372	8628	7274	6164
122792	61168	33220	21413	15216	11482	9107	7328	6188	5298
123351	67189	39847	26586	19144	14386	11358	9217	7727	6484
119415	65550	38600	25851	18678	14238	11189	9199	7765	6557
121771	60584	34915	23020	16590	12776	9881	8167	6898	5898
123140	57474	32051	20675	14587	11110	8673	7059	6019	5100
122241	64088	37008	24308	17500	13252	10531	8545	7208	6198
123583	58072	31744	20361	14338	10812	8463	6930	5738	4946
124139	68852	39621	25778	18565	13927	11048	9024	7596	6410
124701	66843	40837	28021	20448	15652	12736	10442	8848	7617
124883	61150	33063	20864	14949	11111	8800	6971	5880	5070
122760	65902	37457	24226	17054	12732	9832	8112	6685	5569
122821	67202	37033	23864	16804	12437	9856	7905	6573	5642
124181	60743	32975	21145	14947	11235	8912	7146	6048	5176
122896	61513	35166	23299	16878	12777	10214	8267	7015	5973
122176	61586	35405	23719	16960	13171	10373	8554	7112	6117
119775	57344	32323	21296	15202	11599	9269	7367	6290	5447
122763	65215	37472	24616	17303	13149	10256	8000	6774	5710
122386	62848	34596	21703	15554	11409	8923	7228	6202	5110
118286	63578	37043	24719	17490	13253	10488	8545	7190	6176
122785	62638	34636	22382	16059	11993	9430	7688	6516	5422
123651	59281	34459	22884	16621	12644	10030	8092	6945	5954
121132	64858	38315	25496	18270	13718	10844	8853	7376	6314
124738	66436	40594	27808	20434	15609	12733	10419	8905	7635
118993	62657	36049	23847	17146	13033	10407	8607	7165	6120
123597	59207	33833	22218	15319	11644	9426	7498	6249	5474
119189	57430	31767	20429	15019	11112	8770	7215	6318	5184
124871	62812	35395	24136	17676	13679	10934	9076	7680	6512
122178	60667	33106	21442	15218	11488	9143	7343	6207	5343
122584	59943	35310	23677	17120	13244	10310	8515	7171	6083
123764	66592	38497	25441	18320	13775	10960	8902	7608	6390
120330	65119	37463	24558	17255	12984	10245	8297	6840	5908
123977	63255	34581	22195	16007	11859	9147	7436	6542	5287
122312	66599	39616	26072	18635	14208	11231	9116	7563	6492
118692	64773	38572	25831	18866	14390	11486	9423	8131	6777
123315	61593	33430	21502	15156	11472	9110	7232	6159	5362
123142	67152	40076	26649	19365	14729	11640	9590	7991	6874
124266	63839	35667	23134	16522	12568	9786	8132	6802	5759
123339	60627	34928	22804	16226	12356	9720	7894	6517	5583
119915	62528	38756	26664	19693	15176	12038	10058	8646	7241
125021	69034	40818	26960	19478	14772	11671	9462	7934	6813
123845	62288	35049	23380	17067	13026	10456	8695	7260	6197
121720	60506	34887	23155	16533	12710	9907	8147	6935	5922
121375	65930	38734	25765	18613	14120	11124	9235	7715	6508
124195	69024	41200	27097	19555	14828	11875	9561	7942	6862
123797	69090	39817	25965	18499	13938	10838	8941	7544	6273
122316	66762	39519	25991	18575	14114	11143	9069	7515	6405
121948	67523	40298	26577	19020	14413	11393	9186	7675	6558
123330	58755	33176	21606	15104	11490	9106	7471	6188	5338
124382	63934	34072	21273	15346	11377	8762	7259	6296	5059
124331	66992	41202	28157	20416	15711	12871	10454	8822	7670
122434	66422	36834	23960	16876	12742	9924	8000	6816	5751
122874	64062	37476	25200	18298	13930	11244	9133	7653	6593
120624	60125	32387	20940	14615	11128	8960	7176	5984	5348
121214	65206	36784	23775	17058	12800	9960	8132	6830	5777
122713	67612	38741	25163	18136	13504	10567	8588	7116	5983
124291	68314	41040	27471	19881	15435	12137	10012	8385	7072
122286	52704	31441	21408	15581	12013	9611	7973	6671	5781
122508	61933	35551	23181	16633	12615	9937	8139	6775	5866
121921	62335	35466	23406	16860	12896	10168	8306	7019	6016
115704	60974	34999	22930	16555	12460	9621	7994	6720	5527

sequence06

123438	65118	37203	24452	17302	13174	10375	8120	6906	5924
124800	60666	32919	21010	15000	11331	8834	7166	6016	5112
124009	68245	40136	26236	18193	13472	11106	8417	7214	6296
122625	62409	34685	22573	15786	12048	9524	7723	6473	5445
123288	63027	34484	22240	15857	11725	9162	7440	6463	5232
117498	59177	32995	21572	15125	11460	9319	7534	6254	5563
123087	65114	38227	25300	18202	14049	11117	9044	7579	6585
123914	67806	39796	26006	18075	13397	11062	8526	7198	6210
117750	62878	34708	22014	15508	11683	9046	7452	6202	5293
123460	67049	37717	24314	17506	13083	10198	8351	7075	5865
123925	68704	40555	26873	18909	14504	11399	9439	7790	6721
119129	59481	32038	20625	14436	11006	8838	7161	5906	5253
115584	60667	35427	23811	16887	13089	10276	8406	7156	6046
123027	67533	38935	25450	18052	13654	10756	8747	7231	6098
124440	66281	36846	23840	16771	12748	9958	8091	6816	5816
123624	68182	38595	25818	18722	14369	11473	9649	8049	6966
123981	68155	40744	26928	19251	14585	11610	9461	8104	6794
122744	60511	34887	22851	16613	12592	9906	8041	6836	5785
123332	67400	40680	27341	19993	15231	12135	9785	8421	7158
124768	60358	32739	21049	15017	11195	8922	7077	5935	5117
124749	60828	32962	20849	15008	11332	8793	7036	5868	5106
123148	54131	31628	21282	15347	11641	9373	7508	6532	5529
123833	67879	41220	28009	20292	15590	12518	10260	8630	7458
121745	65004	37435	24795	18165	13770	10989	9007	7724	6482
119034	64159	36535	23780	17142	12942	10043	8036	6804	5737
124832	60539	32895	21088	14990	11416	8937	7113	5984	5156
122549	65513	36148	23373	16624	12492	9702	7847	6441	5516
123961	67659	38096	24595	17357	13037	10199	8318	6920	5875
123083	66819	39457	26268	19019	14367	11371	9180	7739	6573
123641	50227	30012	20167	14672	11225	8820	7246	6126	5150
124031	68169	40631	27084	19617	15054	12042	9733	8257	7031
123374	58825	33865	22119	15574	11788	9419	7627	6285	5480
123811	68838	40166	26300	18773	14278	11060	9172	7656	6374
122069	67128	39693	26755	19335	14945	12004	9806	8250	7003
122060	63204	34337	21773	15402	11750	9119	7411	6233	5335
123251	67062	39530	26201	18850	14369	11264	9203	7620	6548
123726	65072	37359	24787	17736	13439	10458	8327	7062	5985
121652	63964	35780	22943	16381	12221	9837	7878	6662	5683
121898	59626	34882	23373	16777	12829	10150	8259	6949	5957
124019	58932	31983	20563	14451	10920	8595	6934	5826	5012
124007	68338	41095	27537	19965	15277	12170	10079	8441	7201
123808	66877	38628	25185	17962	13275	10611	8316	7256	5982
123981	65516	37995	25164	17828	13736	10789	8745	7378	6311
123954	67420	41324	27879	20567	15692	12557	10321	8689	7417
122900	66736	38565	25216	18008	13525	10612	8690	7264	6103
124157	68839	40212	26174	18712	14064	11007	8909	7474	6261
122401	50986	29911	19646	14353	10791	8516	7035	5941	4952
124357	64013	34082	21615	15416	11610	9018	7389	6443	5281
123321	60214	35463	23837	17100	13356	10396	8596	7260	6119
117653	63938	37683	25162	17990	13746	10911	8975	7526	6418
123959	68403	40946	27129	19597	14839	11719	9580	8183	6878
122492	61440	34190	22208	15605	12006	9489	7735	6412	5447
122477	65171	37026	24445	17025	12974	10126	8142	6718	5722
123887	67090	41412	28205	20600	15795	12806	10480	8824	7661
118153	65393	36749	23471	16725	12627	9834	7947	6704	5667
124061	63994	37615	24775	17879	13473	10719	8739	7467	6261
118449	63381	35701	23535	16719	12536	9803	7858	6623	5574
121914	67638	39750	26096	18666	14110	11162	9029	7484	6379
123394	59170	33218	21439	15258	11464	9021	7365	6166	5273
120374	57334	33280	22317	16177	12453	9982	8202	6869	5898
120621	65174	37877	25242	18250	14168	11225	9297	7808	6586
123842	68245	39640	26132	18740	14054	11066	9088	7648	6438
123542	65012	37094	24024	16995	12843	10048	8128	6773	5765
120361	53673	32481	21853	15939	11993	9797	7795	6769	5821
121843	66114	38929	25931	18696	14149	11317	9203	7728	6582
118284	61307	33885	21974	15527	11980	9297	7501	6378	5395
123691	57528	31938	20463	14596	10991	8687	7010	5904	5058
122788	66688	39583	26440	19062	14459	11435	9288	7802	6590
123781	66383	38347	25369	18095	13732	10838	8892	7552	6304
122042	53810	30907	20377	14653	11147	8865	7220	6056	5128
120345	62772	38135	26053	19121	14559	11868	9725	8340	7071
123740	68830	40247	26585	18698	14317	11181	9060	7710	6536
124272	69422	40240	26015	18553	13965	10962	8917	7552	6367
122452	66811	38183	25006	17807	13268	10421	8609	7140	5969
118112	62354	36216	23644	17213	12871	10009	8376	6985	5817
122103	64069	37022	24328	17409	13195	10378	8499	7067	6007
122756	59724	33868	22118	15888	12054	9659	7784	6593	5630
122493	66825	38758	25768	18361	14027	11191	9077	7626	6474
124437	66209	37461	24597	17460	13151	10428	8521	7096	6147
123172	64558	36407	23319	16486	12266	9525	7812	6523	5378
122901	62275	34617	22359	15980	12082	9393	7611	6381	5331
124617	65849	36345	23395	16594	12457	9745	8027	6730	5704

sequence06

122701	66273	37859	24556	17325	13051	10068	8296	6869	5756
123055	64394	37600	24962	17880	13672	10829	8808	7475	6365
123931	67748	39673	25796	18170	13329	10947	8449	7227	6181
123797	67402	40852	27516	20121	15355	12211	9977	8533	7339
124187	67251	41348	28325	20646	15758	12865	10431	8919	7755
122593	50502	30910	20887	15295	11706	9463	7573	6524	5506
124601	68238	40573	27126	19378	14655	11693	9454	7884	6757
122944	65815	37711	25020	17850	13653	10791	8912	7426	6365
124862	62761	36007	24643	18190	14050	11330	9281	7902	6726
121798	65427	37589	24325	17119	12893	10022	8302	6834	5747
123871	66532	37407	24777	17789	13585	10732	8874	7464	6316
122956	57877	32023	20523	14400	10858	8577	6923	5770	4999
120874	61421	35854	23986	17187	13077	10340	8475	7218	6064
120590	63325	35888	23340	16704	12621	10009	8128	6915	5906
119153	61994	36184	23988	17126	13080	10271	8412	7091	5963
124722	59296	34739	23401	16957	13096	10447	8580	7308	6217
123924	66012	38191	25272	18075	13853	10946	8783	7552	6389
122182	51303	29891	19669	14208	10736	8492	7046	5860	4930
123849	67530	40508	27383	19784	15215	12208	9920	8387	7180
122368	65164	38164	25220	18116	13764	10932	8875	7356	6303
124044	67756	40540	27042	19551	15099	12083	9805	8286	7025
122993	63334	34346	21937	15598	11784	9207	7498	6269	5330
122990	66429	37511	24243	17247	12998	10199	8306	6898	5817
121291	63176	37942	25652	18922	14507	11725	9627	8278	6991
117744	59139	32523	21050	14799	11312	9137	7318	6093	5372
120616	65291	38536	25332	18256	13739	10954	8881	7450	6276
123370	66113	38442	25436	18290	13788	10899	8830	7317	6272
122500	60899	36137	24056	17458	13234	10569	8520	7236	6219
123997	66588	38554	25523	18389	13983	11004	8913	7678	6468
121572	62094	34779	22614	16074	12321	9535	7754	6595	5436
120266	65677	38648	25567	18363	13964	11066	9091	7539	6417
122002	60323	35363	23620	17079	12996	10242	8366	7050	6075
124068	61347	34535	23032	16722	12860	10344	8509	7270	6152
122677	63703	37398	24796	17894	13553	10757	8769	7380	6232
124145	68636	41198	27715	20009	15454	12166	10041	8484	7184
121797	66820	38877	25660	18256	13868	11086	9018	7516	6397
119997	64648	37166	24306	17391	12969	10187	8226	6942	5915
124500	65164	35707	22953	16248	12462	9576	7987	6781	5641
123915	68857	40791	27092	19203	14698	11654	9555	7952	6871
123801	66418	38010	24719	17592	13122	10446	8285	7141	5958
119626	64655	36765	23525	17111	12498	9869	7974	6717	5687
123538	64672	35122	22109	16080	12005	9463	7808	6731	5636
120712	64103	36824	24085	17229	13192	10418	8368	7265	6099
122129	64333	36552	23939	16989	12820	10085	8202	6929	5879
121524	53385	31740	21524	15566	11989	9656	7885	6634	5730
125108	64997	39118	26971	19924	15281	12451	10290	8694	7459
123587	68104	41039	27228	19665	15035	11921	9709	8240	7044
122433	61027	34968	23585	16932	13027	10361	8350	7170	6110
123240	66732	39846	26969	19550	15012	11797	9561	8019	6852
119996	66383	39062	25987	18492	14075	11248	9094	7609	6460
122141	64492	37330	24739	17589	13451	10564	8577	7095	6091
123647	61277	33185	21290	15185	11373	9229	7218	6171	5358
123895	68924	39593	26049	18591	13931	11146	8924	7685	6484
120407	57673	31174	19934	14337	10768	8388	6900	5991	4903
121362	65554	36840	23979	17016	12905	10054	8205	6892	5790
124197	68261	41379	27651	20094	15324	12157	9933	8516	7203
123031	67233	39062	25702	18232	13854	10851	8860	7376	6147
122962	66178	37228	23914	16944	12811	9938	8124	6818	5719
119948	66446	39294	26140	18516	14251	11230	9210	7663	6530
124316	64164	35749	23027	16536	12592	9700	8099	6760	5694
124195	67027	41315	28332	20551	15834	12796	10514	8935	7693
120048	63516	35983	23709	16418	12300	9855	8031	6595	5586
123246	60627	34690	22644	16164	12223	9452	7859	6588	5466
122641	66291	38367	25081	17993	13566	10542	8821	7247	6090
123599	58750	33780	22786	16582	12855	10284	8509	7216	6220
124031	68850	39460	25733	18410	13916	10877	8882	7660	6375
123448	67100	37733	24439	17165	12942	10124	8259	6865	5779
124080	68850	40892	27045	19519	14793	11800	9669	7954	6877
124066	68281	40707	27291	19658	15221	12027	9817	8313	7043
118500	63784	37287	25050	17923	13589	10659	8703	7308	6252
118411	62999	36973	24525	17527	13301	10485	8681	7307	6169
124368	66469	37511	24580	17336	13202	10434	8574	7167	6054
123714	67505	38335	25580	18541	14211	11408	9462	8020	6782
122115	64296	35710	22761	15935	12185	9471	7609	6302	5319
120266	65278	38177	25590	18422	14103	11120	9132	7618	6494
122935	60233	35536	23920	17276	13290	10396	8610	7291	6146
120210	62995	39164	26802	19952	15310	12268	10201	8774	7369
124876	62924	36322	24814	18241	14037	11314	9366	7909	6769
121946	66122	38712	25796	18648	14007	11142	9136	7664	6437
124176	67708	38627	25021	17747	13313	10722	8702	7248	6178
118470	62171	36014	23896	17189	13143	10472	8547	7168	6117
123248	67441	40854	27451	20136	15275	12172	9795	8422	7116

sequence06								
121989	65456	37881	24718	17793	13294	10457	8452	7073
123777	67402	37851	24503	17145	12805	10110	8181	6870
124340	67660	38436	24962	17803	13389	10691	8593	7185
117813	61573	35884	23838	17103	13070	10387	8447	7129
115297	58407	32524	21281	15181	11678	9191	7521	6268
123066	64453	37424	24874	17842	13704	10812	8803	7390
124207	65160	37909	25182	17851	13642	10789	8735	7319
118379	59097	32288	20796	14743	11167	9060	7256	6065
123990	68639	40055	26103	18657	13928	10976	8885	7557
123791	63944	35458	22330	15794	11689	9168	7460	6331
124401	59793	34740	23142	16926	12960	10360	8637	7329
124014	62852	33292	21017	14872	11048	8890	7063	6171
124053	57993	33942	22669	16519	12550	9968	8133	6993
121329	65476	36644	23893	16995	12715	9948	8154	6867
124858	60724	32791	21191	15122	11280	8943	7181	6066
122905	66571	37851	24641	17402	13180	10326	8314	6944
123074	65530	38390	25437	18366	14146	11148	9178	7656
122204	65380	37440	24260	17302	12962	10076	8185	6864
123149	64908	36989	24327	17117	12961	10395	8132	6962
116659	61095	35507	23358	16885	12830	10270	8329	7135
122585	67077	38505	25416	18026	13628	10842	8972	7498
117576	63919	37466	25062	17996	13773	10887	8992	7535
123804	68202	41440	28035	20341	15665	12504	10169	8615
123960	59156	33410	22057	15867	12151	9622	7867	6537
124271	67794	40101	26727	19117	14502	11565	9454	7788
119285	63905	36935	24489	17359	13166	10384	8507	7122
123092	65436	37275	24094	17068	12770	10049	8263	6809
124320	62425	35197	23473	17194	13133	10608	8767	7302
122875	66357	38274	25256	18160	13866	11007	8958	7561
122380	63882	37301	24303	17554	13235	10534	8536	7030
121413	65490	37442	24551	17233	12962	10097	8272	6909
123252	66530	39088	25974	18789	14294	11202	9059	7595
124003	60963	33121	21144	15008	11178	9111	7101	6159
123639	63969	35250	22037	15626	11509	9052	7247	6308
117777	63454	37310	24918	17861	13612	10822	8891	7480
119345	65626	37123	23674	16923	12726	9912	7998	6800
124079	59674	32362	20842	14695	11070	8690	7062	5866
121122	66967	39073	25777	18314	14031	11060	9098	7594
123595	68001	39122	25584	18170	13768	10713	8662	7498

1

92.2
0.042815261
5236
4816
4454
6148
6377
4586
5995
5338
5185
5078
5524
4967
5489
4574
5190
5431
5449
5277
4380
5173
5119
4337
4551
4397
5347
5327
4781
6152
5476
5501
4345
5365
4429
5494
4842
5026
5131
5067
6222
6624
4970
4633
5842
5543
5564
4575
5048
5598
5120
4356
5231
4355
5162
5051
5389
4680
6559
5366
4504
5185
5012
5377
5091
4467
5518
5404
5465
5068
4571
5514
5453
4881
4734
5246
4949
4433
5426
5098
6323

4800
5613
4571
4525
5605
5635
5584
4344
4399
5546
4995
5135
5212
4831
6261
5323
6365
4655
5251
5136
5364
5317
5635
5957
6237
4975
4498
4850
5223
5380
5512
5045
5136
4462
5092
4854
5910
4473
5832
5345
5371
4401
5494
5229
5105
5210
4557
5811
5766
4543
5479
5254
4760
5879
4723
5749
5310
5026
4343
5251
4803
5115
5591
6231
4384
5560
5410
5064
5668
5205
6417
5033
4747
5252
5522
6019
5913
5523
5495
5567
4824
5232

4929
5304
4716
6137
5362
4754
5429
4840
5104
5026
5421
5655
5570
5069
4304
4356
5504
4808
5891
4796
4994
4369
4568
5772
5333
4846
4927
5676
4963
5891
6575
6519
5014
5887
6554
4777
5614
4978
4909
5392
5440
4604
5964
5800
5310
5710
5089
5547
5081
4463
5156
5641
4448
5299
4995
5372
4718
5648
5156
4621
5910
6338
6279
4899
5172
5232
5050
5564
5057
6092
5041
5682
5581
4255
4951
5358
4951
4538
5154
4684
5634
5563

4502
4639
4578
4654
4683
5726
5192
5557
6621
6387
4476
5812
5102
4993
4599
5189
5514
5842
4610
5548
5169
5298
4768
4474
4566
4911
4572
4385
5408
6692
5076
4426
5032
6105
4896
5343
5337
4863
5552
5213
4708
5573
4446
5492
5366
4471
4481
5011
4376
4620
5032
4683
4621
6010
6351
4656
4703
4820
6230
5848
5679
5258
6070
4582
4997
5149
4937
5716
5914
5863
5535
5519
5519
5583
4527
5163
5510
5045
5546
4821
6292
4917

5395
5572
5251
4903
5885
5495
5244
4509
4599
4733
5954
5395
5518
5577
5222
5229
5175
5582
4738
4812
5000
6346
4954
5368
5591
5007
5880
5308
4445
4415
5069
4348
4749
5913
6428
4974
6125
4991
4717
5876
5601
5162
4782
5443
4441
6592
4845
5160
5153
5376
4635
6020
4463
5205
5169
4494
6467
5590
4565
4409
5408
5880
5298
5621
5639
5441
5144
5140
5029
5038
5785
4782
4374
5561
5850
4719
5199
5839
5346
6379
5042
5223

5293
4988
4859
4867
5113
6199
5894
5625
6050
5179
5097
5597
4677
4629
4874
5503
4586
5255
5906
5572
4417
4497
5142
5256
5558
6202
5583
5318
5561
4657
5511
4393
5268
4939
5728
4731
6358
5057
5209
5637
5437
5506
5322
4404
4836
5405
4592
5049
4572
4331
4956
4373
5093
6737
5529
5509
4959
5455
5804
5116
5467
4635
4970
5778
5228
4832
5281
4363
5013
5317
4904
5683
4744
5534
5365
4963
5441
5625
4603
4419
5545
5819

4799
5071
5652
5294
5313
5802
4617
5448
5436
6236
6270
4380
4644
5183
5458
5258
6125
5669
4872
4890
4426
4979
4461
5807
5336
5678
4764
5414
4752
4657
6694
5592
4945
5655
5605
5337
5040
4366
5486
5334
4518
5650
5657
5623
4460
4484
4730
5513
5967
5465
5370
5025
5338
5192
5656
4776
5301
6451
4418
5332
4893
5533
5170
4736
4338
4848
5157
5476
4401
5089
4871
5192
5493
6286
5171
5127
4977
5151
5739
5504
6022
5262

5489
5645
4253
4585
4572
5523
6201
4458
4663
5178
4895
5102
5378
5278
5378
4696
5606
4810
5682
4359
4416
4764
4601
4779
5427
5041
6717
5054
5538
5294
5419
5279
5371
5365
5007
5266
5225
5876
5369
5540
5672
5203
5426
5238
4385
5299
4846
4829
5353
4898
4632
5644
5534
5592
4384
6294
6017
5674
5897
4515
4452
5637
5049
4823
4423
5450
4885
5221
5345
5220
4716
5697
4498
5497
6488
5250
5052
4968
5215
6088
4365
5008

5321
4961
4787
5064
4944
4417
5048
5856
4997
5026
5215
5562
5370
4300
5134
5387
4873
5211
5038
5038
5939
5268
5136
5644
5750
4323
4955
5144
4884
4900
5809
4354
5496
5056
5239
4701
5616
5718
5529
4767
5448
6013
4333
4941
4339
5418
4952
5146
5132
4807
4627
5898
4431
5122
4895
5355
5441
5530
4647
5099
4855
5075
4251
5472
5782
5729
5914
4832
4994
5563
5509
4924
6168
5896
5563
5559
5999
5036
5071
4845
5071
5244

5298
5494
6003
5219
5240
4379
5381
5623
5111
5353
4707
5207
5290
5950
5491
5118
5000
4315
5306
5322
5798
4754
5236
4854
5536
5247
6094
5417
4699
5108
4788
5702
5282
5846
5314
5599
4950
4408
6412
5500
6185
4955
4747
4443
4973
5014
5156
5402
4870
5389
5481
5655
6464
5086
4698
4779
6148
4829
4980
5453
5096
5657
4725
4384
4384
5418
5940
5503
5544
5577
6532
5791
6089
5726
5314
5358
4583
5142
4444
5560
4526
5330

4802
4988
6236
5868
4863
5275
4965
5624
5365
5447
5022
6667
6699
5347
5444
5227
5616
5210
6181
6380
5144
5358
4519
5613
5668
5123
4423
5227
4280
5537
6447
4362
4769
4771
4356
5184
5245
4518
5228
4376
5218
4669
5104
5389
6517
5246
4673
4500
5732
4545
5290
5488
5048
4583
5641
5854
4432
5932
5015
4931
6342
5875
5359
5107
5707
5937
5465
5577
5604
4601
4352
6503
4896
5670
4525
4940
5245
6228
4924
5017
5231
4897

5024
4426
5189
4750
4540
4684
5704
5034
4525
5078
5879
4442
5346
5242
4959
5983
5856
5055
6156
4373
4383
4672
6363
5594
5004
4462
4765
5083
5688
4503
6078
4688
5577
6028
4588
5678
5158
4868
5157
4326
6256
5002
5523
6375
5299
5531
4305
4536
5419
5539
5938
4807
4947
6535
4850
5392
4951
5513
4556
5149
5744
5541
4994
4912
5675
4692
4335
5762
5437
4432
6119
5626
5542
5133
5099
5179
4829
5578
5214
4639
4640
4956

4930
5595
5098
6235
6391
4734
5777
5462
5838
4994
5431
4289
5253
5037
5159
5369
5544
4274
6222
5477
6154
4619
5042
6038
4595
5355
5347
5370
5552
4723
5622
5188
5324
5370
6228
5485
5057
4947
5904
5027
4851
4818
5224
5080
4859
6455
5992
5229
5905
5637
5272
4477
5563
4278
5025
6232
5446
5002
5679
5043
6485
4867
4814
5225
5437
5523
5046
5919
6153
5330
5345
5249
5949
4665
5589
5356
6398
5878
5584
5274
5293
6105

5167
4978
5349
5178
4710
5401
5467
4603
5513
4504
5367
4317
5155
4936
4376
5042
5745
5063
5017
5174
5391
5500
6370
4883
5744
5192
5057
5488
5538
5290
5036
5654
4412
4442
5503
4937
4347
5599
5403

sequence07

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	2100	879.2	428	261.8	180.5	133.4	103.8	83.3	69.1	58.2
Points decrease percent	1	0.411352213	0.200251101	0.122505228	0.084437108	0.062430248	0.048583064	0.038974673	0.032336319	0.027243719
Average points	121331	49910	24297	14864	10245	7575	5895	4729	3923	3306
Points per frame	115546	39492	19484	12253	8667	6460	4976	4092	3326	2886
	127637	57117	29346	18116	12328	9227	6976	5692	4562	3799
	112841	43318	20715	12535	8611	6438	4888	3952	3294	2731
	125815	62429	34867	22714	16341	12501	9770	7996	6597	5590
	125438	58255	30004	18861	13092	9719	7783	6298	5222	4496
	126896	54534	25756	15838	10778	7955	6158	5056	4111	3496
	124335	48268	22732	13746	9188	6640	5229	4023	3251	2827
	123965	54917	28024	17628	12410	9275	7176	5885	4911	4067
	112482	43403	20201	12031	8358	5968	4537	3630	3030	2503
	120672	46058	20310	11775	7862	5628	4358	3455	2838	2424
	111128	42866	21005	12832	8777	6475	4977	4008	3225	2717
	118962	44882	19996	11608	7889	5641	4268	3413	2819	2403
	126505	62324	34017	21504	14873	10937	8579	6697	5566	4657
	119169	47186	20592	11790	7962	5669	4352	3666	2959	2446
	122554	55962	30537	19835	14229	10799	8594	7064	5835	4958
	121009	45044	20690	12356	8415	6166	4612	3707	3026	2452
	126563	59047	29970	18388	12549	9114	6956	5569	4497	3759
	120264	54249	26677	16413	11099	8264	6538	5104	4321	3571
	111665	40414	19128	11712	7930	6018	4621	3807	3119	2671
	112937	40571	18987	11507	7919	5921	4501	3709	3034	2542
	117508	39909	17965	10624	7234	5306	4054	3255	2662	2279
	127118	55427	26428	15968	10695	7829	6280	4882	3983	3452
	126987	61448	32989	20652	13978	10348	7895	6383	5130	4227
	125919	55526	27114	16206	11071	8222	6151	4975	4098	3449
	124440	57464	30666	19848	14192	10820	8566	6998	5812	4920
	126797	45916	20199	11754	7831	5592	4277	3376	2742	2294
	124680	45583	20217	11969	7995	5821	4456	3499	2921	2498
	123025	52055	24304	14483	9751	7196	5541	4465	3611	3071
	122924	50883	23841	14162	9654	7085	5464	4368	3578	3050
	127417	58232	30030	18545	12528	9364	7165	5801	4651	3897
	126072	54955	28267	17497	12247	9137	6955	5610	4537	3750
	127310	44197	19443	11326	7478	5385	4127	3235	2639	2206
	122370	50902	24894	15193	10508	7676	5868	4710	3985	3296
	117920	47229	21170	12220	8471	6102	4719	3748	3187	2600
	117660	42193	18728	10954	7668	5366	4179	3411	2935	2360
	115986	53997	27333	16971	11863	8845	6876	5595	4574	3821
	125615	51317	24962	15209	10512	7785	6079	4869	4055	3519
	118748	47157	21783	12854	8661	6412	4930	3935	3266	2667
	125941	64196	35796	23488	16745	12690	10050	8165	6789	5732
	123407	50391	23284	14123	9597	7114	5740	4538	3769	3254
	126364	54904	24991	14406	9823	7099	5409	4376	3510	2972
	113306	42812	18920	10903	7316	5196	3946	3181	2626	2194
	121628	41982	20243	12319	8499	6238	4613	3726	3024	2451
	126029	44669	22515	13990	9572	6928	5251	4189	3422	2781
	124574	60505	31325	19525	13444	10047	8080	6404	5295	4595
	125926	47131	22405	13631	9521	6997	5422	4427	3695	3104
	121022	42765	20573	12530	8688	6346	4689	3793	3078	2493
	122253	57347	28840	17657	12214	8938	7010	5547	4720	3922
	120422	42386	19136	11323	7737	5653	4311	3365	2806	2398
	123083	59432	30531	19353	13481	10237	8064	6459	5447	4610
	120364	54851	27023	16478	11280	8232	6530	5258	4424	3669
	126394	58827	29407	17901	12085	8718	6787	5378	4388	3670
	122504	57736	29091	17876	12203	8876	7056	5586	4639	3984
	126861	60200	29813	18086	12161	9142	6971	5585	4568	3806
	122135	44451	20974	12647	8820	6533	5044	4055	3445	2877
	125194	63673	35926	23913	17081	13042	10613	8566	7044	6173
	119734	45925	21318	12659	8672	6162	4787	3780	3079	2593
	126337	61998	33966	21480	14858	10907	8562	6705	5523	4603
	122872	53875	26442	16236	11160	8229	6408	5089	4339	3568
	124689	50684	23840	14403	9850	7379	5672	4533	3736	3204
	121708	51009	24135	14694	10189	7640	6022	4880	4074	3433
	124425	55234	28281	17767	12170	9128	7229	5710	4819	4122
	125403	59029	30326	19109	13354	9938	7940	6355	5377	4656
	114006	43246	19436	11225	7642	5438	4210	3357	2771	2266
	125103	56700	27564	16682	11255	8465	6442	5151	4278	3551
	124485	46726	22620	13848	9361	6959	5406	4254	3419	2994
	123019	55970	27739	17165	11657	8532	6704	5319	4398	3757
	125213	55107	27960	17455	12185	9029	7025	5680	4761	3997
	125073	55866	28524	17815	12216	9122	7268	5737	4795	4097
	114863	43466	19409	11272	7682	5510	4216	3351	2834	2373
	120048	39350	17518	10517	7291	5389	4143	3459	2799	2348
	122179	44811	21291	12989	9123	6864	5318	4251	3598	3068
	125823	58280	30586	19740	14044	10459	8359	6760	5689	4808
	119421	48050	22599	13536	9454	7024	5482	4393	3652	3063
	114340	37502	17069	10183	6894	5087	3895	3171	2596	2210
	126571	52222	28450	18121	12582	9263	7214	5867	4740	3899
	121026	46759	21093	12517	8554	6305	4891	3966	3348	2744
	124670	47769	21343	12612	8565	6217	4819	3830	3201	2610

sequence07

126689	54310	24356	14140	9455	6884	5153	4157	3389	2853
110991	44112	20513	12415	8380	6451	4874	3998	3260	2770
123641	49819	23989	14590	9918	7306	5654	4605	3831	3218
126789	62676	33352	20917	14379	10629	8065	6431	5282	4369
114852	46413	21428	13033	8864	6610	5156	4192	3489	2942
121471	55541	30135	19660	14041	10766	8529	7126	5844	4935
120888	43103	20737	12549	8679	6398	4707	3820	3121	2549
127814	53783	24244	14226	9678	7025	5241	4253	3534	2909
115185	38106	17462	10352	7033	5113	3958	3222	2619	2247
116400	43772	19372	10941	7608	5290	4106	3296	2745	2293
121292	46285	20215	12106	8039	6148	4721	3746	3066	2656
112684	40511	19107	11525	7914	5929	4513	3699	3029	2591
113164	42457	18573	10885	7512	5531	4247	3437	2851	2397
118068	47972	23427	14511	10130	7574	5854	4749	4024	3357
124825	46679	20623	12326	8173	5965	4600	3599	3008	2526
117305	44306	19396	11553	7843	5754	4408	3545	2983	2489
122161	45260	21436	12850	8866	6620	5085	4055	3401	2870
125824	56858	28091	16928	11458	8412	6523	5136	4232	3677
126588	57810	29259	18014	12173	8927	6960	5387	4447	3734
121444	45881	20610	12185	8337	6131	4746	3800	3220	2647
122335	51910	25398	15607	10641	7769	6092	4843	4036	3359
116081	54115	27358	16862	11769	8795	6796	5522	4528	3776
115910	47128	21636	12820	8767	6468	4920	4056	3317	2786
115490	43288	19497	11129	7521	5283	4102	3298	2688	2252
118739	53388	28498	18634	13434	10319	8078	6610	5555	4636
119088	36024	17368	10705	7199	5328	4348	3302	2861	2485
112503	39548	18745	11349	7753	5725	4441	3551	2906	2451
118373	47997	23047	14089	9955	7374	5696	4593	3936	3273
123189	51893	25409	15486	10711	7909	6172	4934	4151	3497
125804	54322	28344	17833	12434	9240	7089	5720	4653	3926
114038	43186	19343	11339	7568	5442	4227	3371	2781	2314
126417	46508	20389	11865	7894	5667	4336	3391	2789	2324
112065	42387	19869	11826	8273	5943	4463	3650	2998	2426
118653	46255	21996	13380	9223	6702	5084	4123	3492	2821
112025	45997	21796	12865	8901	6327	4901	3864	3204	2731
117762	35676	17267	10529	7114	5271	4314	3282	2849	2487
124043	57945	30096	19072	13440	10123	7921	6487	5390	4526
127865	57008	29321	17945	12195	9065	6931	5635	4483	3739
127049	54953	26293	16098	11285	8386	6560	5179	4378	3706
126503	59573	29830	18009	11997	9067	6945	5609	4509	3879
124223	48843	23142	13968	9608	6837	5370	4294	3511	2983
120070	52862	26104	15999	10943	7984	6264	4955	4186	3509
121172	50985	24328	15020	10445	7749	6264	4943	4163	3563
126677	56426	28144	17304	11739	8709	6680	5345	4392	3657
125804	50722	24537	14989	10371	7710	5986	4812	4035	3439
121904	55016	27548	17189	12005	8923	6958	5636	4713	3866
127007	54202	24362	14164	9415	6837	5188	4110	3367	2843
126539	56248	28021	17224	11681	8645	6623	5298	4403	3707
125453	56067	28647	17790	12184	9059	7216	5706	4752	4020
125346	58049	29961	18778	13006	9717	7743	6146	5232	4454
117036	43990	19370	11218	7409	5456	4142	3351	2768	2309
116213	43538	19415	11494	7836	5649	4431	3604	3016	2483
116333	43186	18965	10836	7548	5309	4288	3393	2871	2415
127161	56008	27348	16535	11382	8604	6630	5381	4406	3785
123830	54877	28010	17473	12085	9051	7133	5667	4757	4050
113046	41500	20197	12484	8730	6597	5045	4154	3446	2916
122353	47115	22249	13439	9260	6763	5142	4085	3373	2917
122655	39735	18991	11539	7875	5894	4660	3629	3061	2696
119380	55713	27508	16861	11753	8784	6682	5500	4499	3699
122989	48618	24295	14997	10531	7821	6219	4914	4206	3590
113909	40782	20376	12523	8856	6433	4979	4014	3325	2755
127810	56497	27643	16791	11299	8419	6410	5248	4211	3495
114643	43103	18869	10819	7365	5177	4043	3188	2647	2211
126260	59990	33069	21534	15272	11569	9214	7388	6268	5327
127214	54305	24813	14294	9568	6983	5230	4144	3396	2872
125272	55775	28475	17692	12351	9147	7214	5760	4812	4139
123445	45734	20316	11898	8070	5770	4382	3428	2753	2311
122316	57522	29044	17939	12272	8972	7082	5596	4735	3983
123853	48753	21315	12209	8182	5903	4564	3588	3012	2526
121628	41464	17970	10468	6968	5075	3843	3054	2530	2126
122900	46203	21993	13223	9145	6797	5194	4200	3495	2956
114727	41008	19110	11614	8014	5873	4532	3683	3074	2523
124719	50074	23892	14472	9862	7497	5810	4708	3803	3336
126597	54904	28478	18043	12687	9495	7351	5958	4833	4088
124380	43004	19293	11109	7493	5403	4134	3299	2732	2338
125396	58843	32446	21038	15024	11419	9012	7284	6079	5181
127214	56085	27637	16636	11615	8693	6611	5398	4445	3801
124710	42362	18622	10711	7203	5165	3989	3132	2624	2172
122300	51303	25016	15176	10701	7764	5884	4831	3986	3254
116195	50690	24789	15423	10902	8172	6550	5192	4418	3821
124310	54892	27955	17335	11890	8849	7001	5504	4660	3996
120275	40870	17901	10592	6987	5031	3970	3090	2604	2152

sequence07

113854	46823	22146	13169	9003	6539	4933	3914	3254	2705
124028	57189	30917	19999	14340	10829	8588	7060	5880	4959
121721	45471	21895	13101	9264	6829	5285	4323	3602	3024
116486	52005	27408	17804	12875	9859	7765	6336	5326	4519
115982	53849	27197	16787	11734	8768	6756	5510	4552	3763
125395	57097	29232	18402	12808	9514	7642	5986	5121	4356
124314	47984	22842	13988	9321	6776	5241	4238	3413	2948
125286	56473	28834	17971	12526	9365	7348	5888	4955	4229
122434	58552	30156	19024	13386	10079	7889	6449	5366	4529
118173	45576	20050	12111	8193	5904	4650	3761	3123	2602
126526	53867	29580	19137	13398	9922	7674	6117	5137	4203
125905	53152	23051	13238	8931	6409	4921	3932	3311	2674
116299	42414	18567	10996	7565	5498	4273	3440	2865	2454
122811	58774	30396	19131	13519	10144	8023	6456	5435	4564
127783	53733	24296	14257	9544	6970	5281	4255	3476	2893
117943	54904	27508	16826	11912	8781	6824	5576	4581	3837
125201	44665	20173	11896	7875	5687	4626	3495	2919	2461
116862	35390	16896	10400	7090	5288	4263	3295	2854	2413
120358	43833	19773	11515	7712	5478	4273	3359	2795	2370
126619	54985	24885	14371	9718	7131	5396	4353	3511	2940
115465	39625	17770	10607	7359	5394	4148	3429	2843	2369
120272	55380	27050	16567	11329	8364	6544	5216	4401	3707
113087	36870	16879	10067	7158	5201	4057	3314	2835	2352
127052	56062	27345	16442	11368	8539	6593	5291	4397	3767
124838	55513	28437	17756	12164	9130	7214	5693	4831	4113
119435	45665	20215	11938	8169	5977	4751	3729	3138	2631
125900	45914	21645	13070	9014	6567	5118	4109	3456	2905
122619	50497	24440	14862	10325	7492	5700	4577	3840	3163
121320	49852	24674	15302	10577	8011	6266	4965	4203	3628
125291	55825	28544	17765	12176	9052	7209	5723	4767	4024
125926	64702	36356	23931	17025	12919	10194	8268	6907	5878
123462	56536	30668	20152	14608	11111	8823	7341	6041	5071
117999	39358	17465	10420	7213	5365	4128	3436	2803	2336
125280	55765	28528	17745	12185	9091	7230	5732	4783	4048
125327	64431	36215	24018	17315	13190	10642	8610	7109	6146
114478	39037	17179	9861	6843	4859	3953	3137	2659	2285
124551	55244	28219	17683	12089	9076	7207	5697	4779	4069
119679	46036	20118	11960	8202	6072	4684	3784	3180	2689
118818	48258	23168	14208	9804	7431	5764	4620	3848	3262
115719	43689	21316	13298	9251	6856	5371	4366	3665	3074
115790	42146	18385	10725	7384	5417	4169	3390	2834	2398
114633	37866	16857	9860	7033	4990	3959	3236	2719	2305
123499	56223	29261	18604	13149	9828	7676	6312	5223	4495
125031	55538	28410	17732	12144	9090	7240	5725	4778	4060
118172	44908	20131	11854	8103	5940	4612	3688	3029	2608
122251	56091	30622	20071	14253	10876	8613	7092	5879	5018
123145	45123	22373	13826	9416	6973	5664	4386	3756	3223
123110	52869	24731	14626	9783	7146	5529	4316	3571	3048
123069	55703	27578	17180	11588	8472	6706	5271	4367	3693
126835	62271	33271	20844	14228	10573	7997	6392	5258	4326
112327	42808	20048	12009	8357	5952	4516	3679	3039	2503
123110	52701	24371	14414	9586	6979	5453	4274	3525	2986
123661	44776	19947	11706	7853	5670	4455	3442	2877	2445
117346	44254	19649	11533	7751	5549	4381	3486	2905	2470
125906	43802	20027	11814	7944	5682	4360	3558	2882	2461
116293	44367	20128	11928	8174	5992	4644	3765	3036	2633
115887	35462	16904	10345	7099	5298	4196	3318	2847	2411
121473	47022	21930	13104	8786	6539	5049	4045	3316	2817
126221	58613	32395	20701	14436	10710	8202	6657	5379	4444
125419	57820	29822	18675	12912	9723	7697	6222	5198	4398
124810	51128	22486	12956	8600	6283	4900	3874	3173	2609
123905	48250	23244	13996	9654	7147	5478	4436	3664	3112
126335	60589	33531	21807	15512	11864	9351	7609	6329	5422
125248	56311	28772	17917	12461	9257	7298	5854	4892	4178
117019	44631	19849	12003	8152	5750	4533	3674	3114	2534
125382	46262	20526	11867	7942	5691	4292	3333	2723	2251
113899	42233	18426	10991	7502	5472	4292	3420	2880	2413
123860	43212	21749	13289	9066	6684	5307	4201	3448	2951
113826	47607	22862	13662	9253	6662	5203	4059	3335	2853
111834	39686	19233	11866	8208	6119	4749	3853	3236	2692
121021	45891	20290	11854	8071	5846	4494	3569	3000	2500
122127	56051	30561	19974	14265	10836	8597	7075	5883	4979
122896	52104	24105	14302	9422	6833	5397	4178	3475	2924
119969	55981	27445	16730	11685	8695	6685	5320	4472	3741
115705	42048	18654	10960	7573	5393	4202	3385	2910	2371
126646	60379	29951	18110	12182	9131	6964	5587	4544	3843
121795	46960	20411	12098	8057	6156	4716	3807	3070	2716
125043	55126	26263	15585	10575	7796	5984	4836	3919	3236
123091	55227	27437	16966	11502	8537	6742	5286	4402	3746
115589	44921	19760	11395	7845	5611	4422	3460	2908	2430
126017	55609	27118	16572	11137	8262	6236	4976	4150	3464
117330	43317	19149	11271	7697	5688	4344	3540	2902	2453

sequence07

116471	42616	19755	12050	8137	5982	4618	3685	3048	2533
128169	56174	28626	17600	11942	8951	6770	5455	4387	3699
113355	36366	17303	10515	7225	5318	4251	3398	2911	2480
124562	60355	30986	19410	13481	10046	8061	6415	5380	4562
122553	43225	20209	12160	8441	6226	4826	3853	3286	2765
113320	42941	18832	10886	7333	5124	4055	3193	2606	2215
123995	55127	28183	17718	12159	9131	7237	5743	4816	4121
126219	45126	22808	14135	9737	6997	5361	4275	3465	2793
125404	61747	34419	22967	16440	12490	10250	8249	6842	6042
125748	65856	37605	24789	18012	13754	10988	8949	7465	6344
113057	38601	18232	10961	7560	5458	4238	3431	2861	2362
126302	56063	27580	16841	11439	8457	6550	5239	4311	3630
126259	59094	32540	20887	14563	10766	8322	6640	5414	4503
113100	47182	22594	13462	9209	6591	5109	4008	3320	2804
117316	43370	20267	12359	8380	6222	4636	3725	3126	2613
116223	45638	20493	11687	8235	5697	4543	3605	3085	2554
125547	51667	22564	12987	8785	6342	4901	3964	3297	2792
113780	42906	19279	10998	7404	5249	4054	3193	2638	2212
126942	55360	26449	16101	10817	7974	6278	4967	4074	3484
124779	43682	21511	13142	8809	6474	5163	4077	3307	2795
126103	58137	30350	19583	13911	10595	8341	6804	5674	4804
125458	58326	30545	19857	14025	10595	8360	6804	5715	4848
126280	54993	25013	14626	9809	7256	5484	4399	3575	3027
127147	44382	19346	11263	7549	5402	4129	3146	2607	2171
125220	54982	28055	17481	12240	9103	7075	5728	4803	4074
113107	41697	19833	12080	8488	6268	4823	3924	3336	2807
113459	36290	17044	10241	7027	5267	4136	3307	2847	2443
114942	43395	20372	12138	8150	5977	4604	3625	2990	2501
116467	43487	19200	11292	7752	5683	4426	3503	2997	2489
125158	59783	32976	21762	15774	12178	9681	7859	6537	5512
113943	40414	18335	10982	7501	5553	4227	3504	2892	2437
115960	42256	19460	11870	8118	5944	4610	3663	3081	2518
121448	46440	20252	12116	7991	6158	4749	3741	3051	2690
111375	40369	19443	12023	8357	6157	4797	3886	3298	2697
125245	53762	26867	16521	11492	8494	6671	5378	4510	3833
119801	44433	19462	11541	7703	5733	4334	3496	2936	2391
126870	55592	28698	18297	12894	9684	7556	6153	5096	4280
117747	38728	19080	11998	8531	6420	4900	3991	3284	2805
123672	42483	20841	12910	8803	6410	4786	3905	3147	2554
126673	55020	28323	18140	12605	9510	7391	6016	4864	4128
114637	40264	17753	10132	6968	4989	4074	3142	2660	2340
116579	42868	19641	11909	8178	5767	4491	3636	3099	2511
118826	41607	18698	11144	7512	5492	4249	3331	2773	2366
116215	42420	18563	10857	7495	5469	4238	3435	2856	2405
122548	53102	26156	15991	11006	8068	6268	5001	4195	3471
126676	62318	33568	21108	14537	10677	8316	6482	5415	4500
125308	54919	25292	14771	10080	7352	5541	4507	3630	3057
126208	55638	27660	16711	11290	8278	6470	5123	4155	3558
126484	44964	20065	11680	7900	5676	4336	3410	2800	2282
123032	50014	24314	14800	10188	7553	5846	4741	3882	3331
126420	55887	27878	16904	11501	8400	6600	5181	4251	3676
125309	55436	26439	15689	10692	7872	5990	4801	3968	3263
125249	55549	28392	17675	12241	9131	7192	5759	4824	4137
125347	55829	28518	17750	12142	9051	7195	5720	4776	4039
120841	43981	20930	12611	8670	6434	5011	4036	3347	2837
115433	44306	20948	12451	8434	6165	4692	3728	3060	2562
126174	53629	25194	15267	10324	7709	6064	4867	4026	3400
125200	53728	26987	16591	11530	8572	6633	5384	4499	3825
124825	47232	20979	12489	8408	6081	4700	3753	3174	2587
110474	40406	19828	12154	8521	6379	4956	4110	3331	2804
116631	42500	18947	11296	7817	5712	4408	3622	3011	2505
118546	47626	20242	11678	7766	5535	4191	3524	2810	2415
123789	53601	27439	17257	12117	9003	7011	5711	4745	4018
117751	43833	20344	12427	8415	6252	4705	3803	3151	2569
125524	43062	19667	11488	7805	5655	4273	3429	2914	2367
126616	57347	29974	19440	13728	10344	8162	6579	5386	4620
126159	59038	29798	18102	12250	8863	6866	5442	4345	3641
118544	43130	19511	11659	8083	5955	4499	3714	3111	2537
118730	43503	19692	11553	7651	5442	4225	3359	2759	2315
123895	59084	30776	19414	13684	10271	8049	6566	5388	4629
124929	46160	20903	12223	8083	5798	4590	3579	2907	2511
120631	49075	22755	13391	8916	6437	5004	3924	3251	2721
125222	55710	28381	17777	12494	9059	7085	5762	4869	4224
120768	43795	21135	12759	8898	6474	4879	3864	3231	2607
127184	55216	25810	15433	10254	7463	5886	4559	3781	3215
113655	40837	19112	11528	7947	5953	4527	3694	3027	2571
122626	52601	24800	14855	9967	7389	5660	4527	3700	3132
119510	46657	21034	12536	8510	6322	4980	3888	3256	2772
124899	55606	28382	17789	12217	9120	7248	5729	4802	4100
115520	45631	20317	11728	8061	5698	4503	3564	3023	2490
124148	48971	23887	14545	10007	7430	5717	4628	3780	3289
121791	56023	28868	17941	12804	9613	7399	6062	5062	4256

sequence07

110163	41054	19253	11740	7972	6082	4711	3786	3181	2734
113612	42817	19167	11228	7518	5410	4193	3308	2773	2306
111298	40557	19131	11651	7975	5950	4605	3746	3124	2643
123255	43213	20037	12110	8405	6164	4808	3817	3268	2752
125374	56026	28677	17838	12165	9085	7212	5686	4764	4018
115638	47391	21677	12396	8748	6290	4822	3938	3292	2742
126420	59282	29676	18012	12028	8793	6726	5384	4347	3594
113609	39368	18833	11392	7780	5726	4455	3605	2968	2493
113728	36490	16853	10113	7060	5237	4071	3282	2831	2357
114009	39489	17305	9892	6860	4979	3953	3115	2650	2294
121548	44402	20012	11613	7826	5570	4275	3383	2835	2386
121337	46330	21784	13170	9073	6528	5084	4002	3292	2811
116655	47744	21549	11910	8495	5847	4617	3840	3093	2531
126270	55152	28119	17302	12096	8936	6867	5578	4545	3765
111895	40420	18984	11596	7992	6056	4576	3773	3095	2670
121591	48201	21846	13061	8936	6606	5152	4129	3462	2890
126336	59205	29824	18136	12243	8843	6775	5414	4372	3642
121070	44678	21224	12969	8868	6513	4953	3919	3182	2685
121401	45538	21690	13320	9197	6933	5337	4268	3556	3065
116835	46057	21431	13160	9147	6829	5258	4215	3474	3065
127924	55950	27910	17056	11486	8536	6505	5259	4255	3513
125836	66819	37825	24909	17842	13494	10973	8672	7422	6402
121830	46779	20670	12020	8203	6030	4625	3751	3123	2607
125753	54367	28205	17741	12389	9245	7168	5717	4630	3885
125115	43433	22209	13505	9350	6868	5466	4209	3509	3039
119375	43589	19290	11422	7832	5648	4346	3537	3025	2519
124550	55137	28262	17641	12130	9032	7184	5716	4798	4035
119571	46965	20608	12061	7983	5831	4514	3736	3001	2540
127103	43452	19077	11155	7441	5311	4063	3242	2629	2158
119858	53405	26413	16234	11024	8179	6471	5077	4282	3579
119836	44506	19863	11739	8017	5783	4484	3628	3092	2535
125209	59326	30319	19170	13366	10025	7976	6374	5358	4581
125867	56674	28162	17004	11558	8509	6518	5200	4261	3632
124666	55204	28227	17581	12080	9034	7165	5717	4774	4014
125910	66947	38041	24922	18035	13471	10964	8745	7476	6345
124311	54900	27891	17379	11935	8903	7027	5554	4683	4021
124449	45239	20041	11659	7824	5595	4323	3463	2826	2418
125268	56198	28713	17834	12500	9289	7353	5829	4939	4151
124528	60125	31197	19527	13602	10139	8091	6421	5334	4582
117725	50499	25467	16327	11779	8953	7071	5688	4824	4043
124658	55410	28362	17681	12158	9072	7213	5712	4793	4049
122710	41649	18127	10495	6996	5047	3835	2989	2524	2100
125486	55641	26565	15812	10728	7873	6056	4910	3960	3356
116697	42991	19092	10977	7343	5378	4080	3268	2670	2215
125024	54928	25767	15209	10406	7637	5776	4668	3821	3168
125861	63741	35790	23422	16714	12635	9963	8121	6757	5747
120003	49430	24616	15433	10739	8070	6336	5079	4350	3730
126038	46445	20512	11875	8021	5678	4313	3352	2775	2286
113250	42631	18607	10963	7467	5501	4297	3418	2845	2409
124804	46144	20527	11855	7837	5599	4380	3271	2673	2288
125058	55657	28354	17692	12201	9082	7154	5703	4785	4136
117200	51327	26159	16958	12222	9336	7336	5933	5002	4197
117408	54725	27483	16972	11823	8878	6920	5576	4624	3885
123801	53105	26582	16475	11526	8533	6601	5320	4425	3689
120566	44864	19798	11541	7799	5695	4320	3534	2942	2396
112834	41232	19274	11535	7829	5743	4442	3503	2916	2444
125828	66585	37779	24768	17870	13555	10755	8789	7482	6254
115307	46847	21507	12891	8816	6617	5030	4174	3417	2893
114555	35562	16940	10396	7130	5281	4194	3282	2860	2412
118449	40987	18353	10965	7432	5383	4194	3320	2800	2325
118344	45412	19749	11481	7636	5592	4298	3455	2854	2423
125358	55986	28628	17780	12167	9054	7200	5712	4764	4041
118637	44809	19499	11540	7725	5706	4298	3469	2875	2378
121741	55806	30289	19792	14127	10738	8497	7017	5834	4935
125496	43728	21961	13658	9258	6805	5092	4091	3313	2728
117813	44774	19657	11326	7626	5562	4269	3397	2809	2406
123933	55110	28256	17763	12206	9153	7244	5725	4820	4111
113580	42630	18556	11024	7472	5508	4272	3447	2864	2431
114433	41959	18354	10849	7540	5491	4253	3412	2878	2385
125443	51715	25269	15422	10762	7930	6204	4950	4140	3573
126745	56390	27725	16956	11486	8495	6514	5181	4312	3638
124438	59809	31021	19498	13547	10144	8055	6411	5362	4584
126253	45787	20499	11815	8056	5803	4342	3485	2848	2371
122879	42205	20591	12587	8730	6341	4686	3863	3134	2524
123925	57364	31641	20643	14744	11093	8897	7222	6020	5094
113939	39888	19876	12383	8819	6381	4996	4046	3319	2778
111605	42635	20039	12019	8058	5783	4438	3422	2815	2377
127030	55449	26496	16061	11148	8360	6495	5193	4315	3694
116080	53948	27288	16892	11789	8779	6785	5542	4550	3790
125911	61892	34512	22588	16197	12337	9679	7838	6641	5589
125855	48905	23631	14429	10014	7437	5819	4708	3921	3299
116094	54126	27359	16834	11767	8778	6811	5513	4543	3815

sequence07

125241	55797	28463	17657	12376	9225	7286	5812	4901	4184
121700	51548	25555	15524	10778	7923	6081	4826	3994	3339
126674	54566	24557	14305	9564	6972	5284	4246	3419	2871
126029	55679	27341	16492	11205	8257	6341	5066	4164	3497
122067	55577	27885	17380	12104	8903	6954	5629	4787	3942
119866	47931	21870	12726	8662	6377	4878	3950	3246	2682
125214	55834	28497	17817	12183	9085	7256	5699	4781	4036
110752	43254	20195	12121	8150	6086	4733	3804	3135	2693
121666	48700	21967	12755	8561	6352	4897	3950	3189	2683
126666	55004	28428	18117	12639	9392	7315	5903	4843	4080
120709	45234	20009	11701	7926	5770	4380	3552	2958	2459
121468	48698	23307	14144	9677	7152	5525	4435	3699	3065
116541	54191	27381	16917	11901	8888	6905	5679	4601	3870
115499	44409	19369	11045	7770	5426	4332	3432	2894	2443
116084	45636	21359	12982	9053	6671	5269	4154	3467	3004
126369	45645	23383	14526	10044	7187	5498	4388	3587	2887
116891	42974	19994	12213	8333	6077	4655	3676	3077	2543
116809	44581	19606	11580	7822	5774	4384	3577	2926	2462
123725	57278	29772	18862	13280	9898	7788	6390	5298	4515
121325	55626	30124	19750	14070	10711	8544	7113	5795	4964
118863	47779	23184	14348	9792	7229	5593	4418	3728	3058
128017	56311	28734	17681	12004	8912	6834	5542	4473	3728
122134	56637	28591	17565	12109	8901	6908	5537	4680	3902
112280	42176	18461	10843	7429	5489	4240	3449	2839	2363
125322	45457	20561	12035	7962	5743	4532	3501	2868	2479
123673	47945	21353	12642	8587	6335	4905	3893	3239	2764
124224	54901	27971	17547	12059	9042	7182	5680	4786	4048
110858	40930	19011	11689	8005	5984	4639	3859	3127	2694
124487	45936	21893	13010	8728	6471	5001	3934	3262	2713
123505	49870	24087	14667	10025	7463	5727	4649	3903	3282
125135	50812	22176	12657	8538	6201	4806	3836	3199	2691
124839	59412	30506	19058	13370	9890	7883	6319	5286	4478
122239	50022	23053	13797	9489	7064	5460	4380	3602	2980
126343	55532	27470	16623	11275	8251	6427	5123	4178	3539
122626	50337	24367	14813	10279	7427	5672	4598	3823	3123
115912	45622	22624	13947	9469	6998	5366	4321	3470	2946
123652	46935	22557	13563	9291	6999	5359	4288	3589	3024
122981	56487	28152	17252	11794	8656	6764	5347	4466	3802
126473	59088	29801	18087	12326	8877	6884	5511	4489	3733
124360	42832	21289	13116	8955	6515	4876	3984	3193	2623
126447	51585	27778	17691	12341	9075	6967	5669	4618	3723
123693	59726	30753	19181	13635	10233	7971	6451	5438	4574
126236	54399	29970	19353	13497	10032	7792	6198	5196	4324
124954	54593	25524	15034	10275	7585	5740	4630	3764	3132
116559	42742	18593	10716	7286	5341	4324	3329	2765	2428
110337	40858	19070	11756	8011	6098	4691	3817	3186	2711
112914	37623	17600	10476	7245	5256	3995	3292	2682	2219
117190	46297	21101	11987	8401	5899	4574	3686	3129	2556
125295	55541	28357	17541	12276	9102	7153	5688	4805	4147
127551	54133	24563	14210	9573	6964	5221	4130	3457	2906
120976	50548	25240	15388	10548	7707	5911	4736	3835	3216
119853	42888	19403	11520	7814	5665	4358	3461	2847	2408
118640	45574	19916	11833	7938	5955	4639	3771	3075	2617
124707	58942	32437	21325	15544	11871	9371	7693	6403	5356
117246	42999	19103	11297	7661	5655	4366	3538	2916	2467
125606	44042	22403	13598	9442	6857	5438	4202	3538	3049
124281	59560	30952	19495	13533	10061	8087	6422	5394	4555
114851	43081	21083	13049	9148	6794	5292	4308	3614	3035
118578	50796	25302	16072	11505	8828	6993	5558	4769	4027
112570	41965	19807	11838	8129	5772	4358	3603	2953	2401
117578	45485	22091	13668	9547	7074	5470	4428	3769	3143
125201	54177	27229	16892	11768	8688	6790	5485	4598	3872
123715	54516	26933	16180	11002	8032	6199	4896	4047	3373
123371	57180	31222	20539	14381	10975	8707	7291	5980	5170
127488	58372	28574	17426	11808	8813	6724	5422	4508	3687
125336	56750	29088	18141	12657	9411	7469	6024	5001	4261
118674	47804	20469	11859	7861	5659	4283	3616	2905	2442
119621	51090	25119	15532	10534	7726	6088	4808	3997	3389
124646	51285	24185	14599	9949	7439	5753	4561	3733	3202
127305	59216	29164	17621	12049	8949	6865	5517	4568	3771
117967	48241	23628	14598	10209	7678	5954	4824	4085	3398
122076	46412	21685	12872	8632	6362	4987	3925	3215	2775
122046	44987	21673	13250	9203	6911	5314	4282	3631	3050
124649	44621	19797	11740	7778	5726	4453	3412	2875	2422
119143	46176	20120	11885	7861	5735	4481	3594	2944	2464
111751	42865	21067	12839	8865	6459	5003	3994	3258	2707
115968	43407	19732	11904	8160	5819	4512	3631	3070	2518
122461	47585	20869	11933	7969	5781	4412	3505	2910	2492
123804	49945	24027	14466	9901	7284	5643	4567	3802	3258
119974	53501	26509	16090	10965	8080	6347	5030	4235	3471
117340	51079	24683	15354	10852	8042	6495	5117	4349	3770
124316	55049	28234	17650	12176	9054	7215	5727	4808	4062

sequence07

127989	56035	28331	17489	11870	8797	6665	5330	4377	3599
122760	56840	28655	17759	12042	8917	7025	5527	4632	3930
122084	47529	21987	12951	8749	6304	4970	3869	3197	2737
122266	49928	24906	15562	10825	8056	6342	5115	4269	3601
110699	40719	19064	11765	7929	6048	4706	3829	3148	2727
124139	58624	30324	19242	13569	10270	7947	6538	5388	4613
113524	36807	16685	9951	7029	5167	4028	3289	2777	2302
109417	41794	19498	11538	7921	5856	4544	3674	3038	2603
125210	55794	28559	17836	12265	9160	7278	5737	4842	4077
116447	43284	20626	12412	8565	6209	4919	3886	3246	2777
119680	53825	28762	18859	13625	10418	8174	6785	5632	4787
118728	47446	22728	13987	9577	7039	5402	4390	3672	2973
128058	56326	28615	17592	11933	8870	6751	5404	4347	3662
116722	44354	19704	11774	8019	5695	4514	3671	3052	2517
115749	43943	19659	11417	7750	5565	4208	3376	2841	2330
121654	48826	22259	13376	9103	6804	5279	4222	3503	2890
110738	41492	19884	12181	8413	6235	4794	3861	3203	2690
122504	50693	24648	15012	10493	7589	5817	4637	3935	3233
121784	55238	28309	17605	12557	9467	7266	5945	4976	4166
119000	37171	17006	10451	7249	5501	4173	3377	2834	2387
118886	48419	23623	14599	10106	7372	5703	4657	3867	3163
125317	43277	19821	11623	8017	5775	4399	3546	2992	2482
122493	44939	20210	11790	7921	5788	4522	3500	2893	2514
109861	39830	19502	12031	8429	6372	4889	4051	3336	2884
117027	44026	19457	11382	7843	5773	4402	3536	3000	2504
124396	54965	27981	17540	12038	9003	7166	5704	4774	4057
121322	43558	20395	12319	8559	6352	4912	3921	3322	2816
126444	60051	29989	17966	12123	9082	6905	5541	4516	3809
115970	45444	21409	12739	8710	6321	4820	3757	3125	2616
126311	61461	33558	21544	14883	11099	8475	6728	5571	4616
124595	58235	31831	21017	15182	11656	9166	7646	6294	5272
110834	43517	20392	12329	8381	6254	4828	3854	3155	2701
118254	47270	21277	12256	8490	5983	4734	3703	3152	2609
113076	42032	20613	12777	8900	6622	5163	4183	3489	2959
117921	51199	24855	15397	10691	8009	6517	5136	4271	3806
112751	42395	18503	10812	7380	5480	4240	3439	2838	2417
123818	57799	29943	18937	13363	10055	7808	6380	5316	4467
127346	54070	24613	14372	9539	6983	5261	4136	3410	2898
126328	47655	24749	15460	10742	7733	5936	4689	3826	3121
116994	42436	18782	10871	7266	5286	4043	3178	2667	2166
126837	62748	33701	21184	14609	10718	8296	6497	5352	4493
123733	47433	21666	12749	8425	5999	4759	3657	2953	2561
125252	43899	19408	11220	7615	5575	4294	3304	2794	2371
121894	55865	30359	19957	14290	10799	8583	7154	5860	4984
127721	53703	24358	14316	9697	7046	5380	4344	3569	2955
126815	62674	33511	20900	14430	10641	8053	6409	5264	4314
116733	38380	16920	9804	6860	4890	3939	3178	2651	2235
114217	43267	19503	11326	7706	5514	4225	3384	2789	2302
124234	50604	22164	12840	8488	6242	4832	3862	3155	2586
117157	43319	19314	11346	7733	5691	4372	3495	2913	2457
124579	57653	30669	19830	14140	10706	8506	6864	5765	4882
114743	42027	18471	10897	7545	5457	4221	3430	2907	2436
116488	44371	21779	13500	9536	7063	5548	4489	3789	3188
126596	57763	30510	19465	13939	10450	8251	6683	5524	4711
124266	54911	28004	17574	12069	9016	7167	5669	4791	4022
121910	45107	21579	13251	9262	6917	5353	4309	3638	3050
115125	42170	18492	10811	7408	5430	4220	3410	2889	2447
122618	55715	30111	19792	14370	10938	8585	7217	5948	4990
119179	48634	23844	14646	10107	7459	5772	4610	3892	3199
117435	44468	19529	11279	7478	5442	4190	3353	2773	2340
117665	34110	16195	10081	6994	5367	4133	3282	2751	2311
126446	46525	23926	14913	10302	7311	5610	4430	3665	2964
111105	40556	18974	11537	8016	5834	4584	3706	3070	2579
122217	44814	21519	13118	9126	6888	5258	4240	3571	3074
126913	44023	19108	11257	7432	5372	4078	3258	2696	2210
124015	54837	27890	17405	11957	8948	7081	5618	4694	4006
124058	54200	27553	17149	12145	9053	6996	5719	4811	3966
126356	49793	26567	16735	11775	8556	6586	5185	4317	3529
120220	44196	20217	11989	8143	5893	4570	3581	2982	2528
120449	45698	20241	11799	8220	5962	4553	3731	3047	2549
117309	37066	18007	11417	7978	6036	4660	3718	3048	2614
115857	53819	27301	16801	11842	8817	6762	5540	4555	3801
124834	43422	19547	11038	7528	5409	4182	3369	2712	2340
124076	48023	21514	12736	8699	6297	4896	3900	3250	2727
122898	59087	30395	19229	13550	10285	7996	6520	5521	4601
123619	52617	26036	15951	11079	8243	6382	5180	4239	3593
124063	50503	23160	13961	9530	7082	5622	4542	3755	3169
125208	55954	28600	17841	12396	9290	7327	5815	4861	4168
124344	54866	28071	17533	12012	8978	7145	5687	4765	4042
125187	56084	28417	17875	12320	9144	7067	5753	4846	4222
127034	54317	25413	15482	10468	7771	6086	4872	4050	3456
122131	53678	26614	16563	11534	8610	6753	5405	4545	3803

sequence07

117274	42847	19118	11257	7671	5619	4356	3489	2903	2497
121674	47189	20674	11983	7952	5742	4380	3437	2898	2490
127710	54408	24677	14322	9614	6973	5330	4177	3437	2901
124582	60382	30925	19314	13427	9967	7859	6273	5259	4478
114118	37248	17217	10252	6996	5125	3921	3166	2651	2192
121970	49270	23366	14145	9643	7038	5531	4459	3626	3084
116051	43837	20873	12596	8641	6307	4958	3931	3251	2808
127477	54485	25131	14948	9912	7316	5645	4474	3683	3052
125431	57660	29630	18672	12916	9655	7693	6096	5182	4439
112238	42525	20076	12072	8065	5830	4439	3482	2845	2411
119936	46239	20503	12192	8324	6237	4774	3796	3229	2651
124383	51532	24219	14551	10081	7417	5783	4595	3836	3220
114816	42332	18519	10838	7435	5485	4240	3496	2875	2458
127159	59693	29569	17969	12230	9067	6909	5531	4569	3753
122474	52500	25849	15786	10945	7943	6175	4915	4169	3433
122352	52168	26421	16340	11420	8591	6610	5383	4504	3762
112153	45509	21072	12973	8800	6533	5136	4184	3451	2920
121987	53606	27220	16917	11933	8965	6902	5720	4739	3984
110912	44863	20836	12873	8647	6569	5050	4065	3364	2914
127770	53636	24250	14234	9557	6972	5271	4235	3441	2865
124379	45012	19939	11716	7737	5621	4354	3362	2787	2400
122800	51158	25331	15595	10788	8058	6202	4987	4122	3499
125117	54585	27593	17124	11985	8929	6963	5668	4683	4075
126278	60720	33366	21437	14727	10982	8478	6767	5567	4667
124048	45848	20248	11759	7863	5687	4375	3319	2717	2303
125721	43292	19631	11368	7785	5655	4232	3438	2868	2361
125394	60696	33572	22207	15950	12196	9872	8054	6607	5715
121310	46032	20407	11943	8040	5868	4509	3624	3019	2499
121075	44455	21368	13068	8973	6642	5029	4001	3262	2732
119388	47260	20749	11927	7945	5821	4447	3845	2962	2513
126072	58590	29244	17669	11886	8944	6814	5492	4461	3784
126606	57468	29219	17932	12008	8816	6975	5350	4427	3815
117105	44512	19663	11541	7838	5788	4413	3546	2926	2465
124416	49006	23349	14120	9763	7007	5447	4305	3543	3023
122343	57434	29012	17922	12126	8972	7092	5513	4663	3953
126681	56008	27876	17066	11601	8531	6665	5261	4278	3634
126117	57523	31755	20307	14214	10531	8152	6569	5363	4445
109897	39361	19391	12162	8429	6374	4915	3962	3348	2774
109675	41633	19494	11701	7968	5940	4602	3708	3112	2650
113853	42414	20724	12898	9056	6715	5288	4252	3583	3006
120982	47967	22937	13991	9621	7066	5493	4409	3687	3069
116288	43810	19597	11690	7931	5686	4467	3624	3022	2543
125730	55241	26997	16455	11093	8236	6277	5027	4175	3486
110827	40769	18967	11733	7872	6010	4570	3801	3111	2706
117571	40313	18058	10820	7321	5398	4120	3348	2780	2288
113800	41919	18371	10738	7424	5423	4224	3448	2823	2413
116072	42317	19771	11978	8281	6164	4847	3849	3243	2800
125377	52321	24097	14570	9918	7297	5771	4655	3858	3228
117510	41792	18609	10946	7135	5247	4043	3206	2640	2203
121981	57473	29722	18732	13200	9898	7744	6303	5216	4411
124113	55063	28172	17626	12156	9041	7171	5690	4764	4091
120616	47087	22646	13830	9599	6956	5438	4387	3698	3032
112927	42894	19269	11247	7499	5418	4178	3274	2759	2326
122864	46450	21882	13141	8639	6403	5036	3916	3266	2762
126720	44523	19574	11479	7699	5511	4175	3331	2727	2244
117451	43081	20530	12325	8463	6185	4894	3903	3243	2762
117529	50824	25673	16590	11983	9073	7231	5826	4906	4112
124342	55098	28024	17632	12120	9092	7201	5713	4786	4062
116814	51753	26605	17290	12427	9500	7540	6123	5110	4331
112639	39973	18912	11370	7819	5744	4431	3555	2921	2436
116555	39036	17805	10504	7192	5179	3964	3233	2671	2245
111403	45167	20992	12936	8735	6520	5123	4193	3451	2924
115182	41884	18561	10882	7607	5381	4205	3354	2877	2386
115982	45202	21115	12823	8941	6701	5191	4145	3445	2950
124712	59661	30622	19185	13353	9997	7898	6273	5290	4486
116155	43776	19538	11186	7527	5414	4123	3273	2737	2241
127960	55875	28098	17199	11660	8677	6540	5345	4338	3604
115639	43973	20523	12049	8260	5817	4433	3609	2893	2377
125099	55783	28532	17864	12254	9164	7268	5772	4787	4096
122217	52572	25970	16072	11206	8309	6568	5217	4397	3687
115345	38216	17015	9907	7032	5006	4004	3218	2706	2264
124390	54888	28085	17514	12038	8974	7144	5675	4760	4033
125206	55025	27969	17393	12153	9086	7030	5644	4756	4069
110228	41184	19320	11730	8010	5973	4637	3776	3136	2665
125533	65504	36950	24479	17772	13638	10946	8810	7376	6254
123762	51058	23763	14190	9702	7242	5629	4506	3655	3115
122660	51334	24892	15146	10392	7743	6009	4816	4021	3400
127913	55831	28083	16960	11522	8614	6428	5294	4275	3501
121930	49555	22629	13564	9269	6898	5301	4298	3531	2972
124073	44931	19922	11426	7872	5618	4271	3408	2789	2323
120627	42386	19007	11278	7706	5639	4268	3414	2803	2395
121647	46400	20631	12094	8169	5940	4605	3693	3056	2587

sequence07

117502	43895	19669	11361	7762	5369	4319	3360	2852	2384
112826	41443	19394	11902	8272	6159	4723	3835	3225	2742
119948	45603	21613	13300	9250	6857	5317	4328	3551	3037
112330	44586	20934	12226	8484	6085	4625	3606	3051	2536
126258	60108	32992	20944	14730	10896	8343	6706	5513	4521
127143	43449	19137	11225	7417	5376	4062	3218	2583	2154
119392	44133	19659	11569	7991	5737	4382	3607	3054	2500
125474	52326	22792	13127	8709	6269	4811	3837	3186	2645
123808	50244	23111	13977	9528	7009	5627	4475	3724	3172
120939	45498	20192	11832	7978	5811	4495	3553	2981	2488
124039	54832	28017	17513	12071	9091	7132	5646	4769	4055
110160	42530	19842	11997	8023	6021	4710	3759	3076	2657
125647	55344	27028	16349	11104	8284	6253	4972	4146	3434
118822	55219	27524	16896	11909	8814	6816	5566	4572	3808
123873	51640	24241	14712	10071	7567	5836	4725	3843	3289
115714	43774	20174	11958	8164	5987	4641	3751	3019	2634
124440	54926	27876	17322	11854	8824	6936	5465	4596	3952
126791	56999	29880	19175	13625	10238	8035	6585	5339	4555
122663	57383	28910	17973	12209	9021	7130	5583	4672	4020
125175	56041	28589	17772	12429	9193	7290	5838	4891	4179
123653	55317	28770	18274	12827	9601	7472	6148	5046	4315
117381	44919	20790	12186	8349	5904	4510	3581	2903	2417
123867	51606	24162	14616	10088	7431	5775	4543	3756	3227
119188	50965	24712	15335	10584	7930	6469	5020	4238	3741
122776	56574	30993	20285	14498	10962	8689	7160	5948	5126
127082	43889	19186	11191	7474	5330	4070	3203	2642	2152
124385	51127	23280	13976	9603	7069	5570	4471	3740	3151
115931	53786	27362	16952	11882	8896	6840	5527	4586	3826
115288	42650	20008	12064	8465	6177	4842	3864	3285	2745
121607	56598	29179	18311	13035	9767	7656	6161	5202	4370
124993	55445	28358	17679	12139	9077	7205	5720	4770	4061
127034	60551	32445	20250	13776	10273	7863	6300	5071	4270
114312	43179	19286	11197	7599	5451	4201	3350	2794	2345
118020	47042	21384	12243	8444	5926	4708	3663	3120	2562
126370	59141	29918	18316	12481	9040	6890	5560	4502	3777
124001	55191	28194	17581	12117	9088	7181	5709	4783	4116
121817	50687	23349	13749	8986	6555	5191	3992	3266	2771
127097	55847	26720	16285	11110	8487	6481	5094	4255	3662
122526	50904	24857	15063	10466	7712	5873	4694	3930	3220
116353	54056	27304	16982	11800	8800	6876	5630	4636	3875
126413	50541	27182	17317	12116	8869	6841	5409	4477	3684
123320	44932	20047	11540	7973	5584	4285	3412	2824	2373
127177	59450	31173	19149	12999	9624	7431	5958	4770	4033
124109	42977	19817	11845	8189	5993	4682	3712	3173	2681
125594	45815	20296	11728	7960	5732	4291	3360	2805	2334
122132	45221	20236	11907	8112	5869	4433	3536	2864	2374
116878	46889	20934	12088	8364	5959	4687	3716	3140	2552
119499	45364	20286	11842	8128	5954	4565	3674	3056	2586
113243	47339	22658	13415	9174	6535	5129	3987	3309	2824
114703	41802	20793	12796	8928	6594	5039	4060	3300	2756
124142	49502	23871	14333	9934	7297	5702	4600	3845	3195
126901	54987	26480	16222	10953	8082	6233	4993	4179	3479
127824	53605	24076	14145	9585	6955	5315	4296	3551	2942
121877	38057	18402	10937	7500	5591	4473	3418	2942	2560
116198	53949	27186	16865	11744	8796	6844	5575	4572	3830
117337	44520	19536	11572	7750	5717	4331	3512	2910	2424
126193	54192	28110	17739	12454	9276	7212	5681	4685	3956
122477	52640	24795	14941	10028	7448	5694	4539	3761	3160
124507	60112	31064	19455	13606	10191	8109	6437	5397	4626
125289	52101	25535	15660	10812	7997	6242	5050	4158	3579
118583	35596	16584	10315	7143	5422	4138	3360	2787	2399
126216	59543	32833	20978	14639	10841	8349	6702	5466	4452
120070	55907	27445	16613	11500	8574	6636	5368	4454	3723
125532	54841	28487	17816	12354	9299	7078	5756	4627	3874
118496	50688	25132	15927	11318	8513	6919	5515	4629	4002
122082	55838	30697	20096	14218	10929	8627	7069	5873	5031
112067	41416	20097	12400	8570	6416	5048	4146	3431	2900
115691	43924	20410	12402	8526	6468	4942	3965	3366	2839
125192	56461	27933	17146	11562	8485	6501	5164	4176	3570
126297	49244	25971	16345	11333	8261	6342	4952	4092	3422
123062	51323	24039	14266	9704	7017	5462	4424	3617	3024
114509	42088	20100	12246	8561	6326	4929	3976	3319	2793
122794	47985	21391	12547	8517	6253	4871	3847	3236	2731
125274	51877	22689	13021	8620	6308	4888	3865	3203	2626
125748	52984	23114	13326	9026	6479	5058	4063	3380	2769
122430	50099	23614	14018	9514	7017	5483	4335	3592	3045
123729	54286	28098	17697	12471	9341	7209	5873	4896	4121
122905	56231	27966	17209	11833	8639	6775	5460	4442	3789
125878	49829	24128	14670	10274	7595	5897	4758	3979	3352
124475	59905	30969	19471	13533	10102	8124	6435	5358	4563
117951	45394	19790	11968	8240	5804	4526	3693	3131	2531
116865	43553	19495	11440	7788	5626	4370	3571	2989	2479

sequence07

122167	50728	23702	14365	9936	7448	5897	4781	3965	3334
126372	46915	24292	15128	10486	7538	5789	4517	3748	3024
122619	44515	20055	11631	7905	5581	4370	3462	2880	2406
112323	40231	18987	11504	7896	5982	4563	3810	3066	2603
125738	46347	20521	11872	8016	5691	4277	3350	2752	2251
125080	45018	19927	11532	7794	5572	4341	3360	2801	2330
125610	55966	27127	16336	11049	8237	6229	5005	4134	3419
125362	55871	28554	17877	12284	9124	7309	5807	4832	4073
112633	40322	18996	11473	7866	5948	4507	3729	3068	2593
126428	59171	30055	18478	12522	9030	7029	5617	4497	3759
127979	56011	28396	17482	11757	8842	6591	5318	4348	3583
115903	53959	27336	16840	11743	8810	6781	5498	4526	3766
111047	40342	19021	11600	7969	5993	4589	3702	3085	2578
110915	39295	19220	11908	8208	6049	4762	3889	3226	2708
113339	43071	19297	11252	7447	5363	4146	3289	2762	2293
123157	42462	20532	12494	8460	6180	5001	3849	3262	2815
121147	45998	20341	11919	8101	6093	4695	3721	3094	2633
127344	58814	30464	18773	12718	9411	7272	5860	4718	3994
126951	56068	29096	18545	13158	9810	7732	6255	5145	4330
126911	56688	29547	18989	13483	10062	7922	6381	5246	4427
124339	54885	28086	17583	12061	9028	7163	5699	4766	4061
125437	55901	26760	16012	10831	7968	6179	4953	4021	3426
124623	55365	28331	17801	12164	9090	7212	5703	4783	4082
126004	55420	27233	16548	11212	8308	6414	5117	4210	3580
120697	51207	24473	15217	10519	7876	6406	4964	4226	3712
126220	58046	30333	19473	13914	10510	8237	6711	5592	4711
125866	59281	32684	21254	15155	11498	9113	7273	6130	5301
123791	59468	30359	19097	13385	10052	7928	6367	5412	4525
117438	47396	23846	14658	10050	7387	5625	4532	3709	3083
123078	56235	28009	17234	11782	8622	6777	5374	4424	3810
118589	48488	23782	14862	10431	7824	6118	4916	4166	3471
126367	55258	28122	17144	11915	8794	6719	5443	4423	3703
123010	50712	23577	14022	9650	7214	5510	4463	3635	3041
125147	55582	28442	17787	12141	9081	7225	5705	4772	4047
126455	53990	29580	19193	13374	10051	7681	6135	5094	4200
118065	43318	19754	11741	8199	5890	4511	3619	3090	2497
114929	41363	19149	11621	8037	5867	4601	3690	3048	2516
125391	58975	30307	19039	13333	9954	7953	6376	5368	4584
125791	66969	37871	25072	17906	13615	11156	8747	7504	6539
119800	46482	22388	13558	9533	6950	5386	4348	3687	2957
124356	51174	25496	15839	10987	8208	6317	5164	4229	3625
112735	40771	18827	11349	7786	5771	4427	3659	3027	2546
122634	51650	25830	15999	11133	8208	6372	5193	4307	3649
125239	58969	30237	19066	13371	9991	7961	6376	5375	4565
113176	42634	21027	12846	8973	6553	5046	4058	3297	2731
121873	46353	20147	11984	7976	6049	4703	3721	3020	2704
127682	57867	28109	16934	11491	8572	6499	5267	4296	3555
123570	47799	22484	13606	9240	6715	5171	4069	3380	2847
120300	39235	17564	10598	7279	5475	4212	3478	2836	2409
124230	49055	23259	14039	9532	6997	5268	4189	3403	2969
125668	54610	28410	17864	12375	9269	7117	5726	4619	3889
122881	47439	21655	12718	8535	6127	4854	3792	3082	2621
126029	65524	36980	24282	17322	13240	10416	8496	7033	6030
122167	56215	28359	17468	12157	8927	6998	5614	4757	3960
121802	57095	29455	18463	13060	9811	7674	6231	5300	4362
118057	34159	16304	10324	7167	5471	4191	3358	2778	2369
116507	45895	21999	13163	9179	6726	5236	4211	3456	2918
116023	44520	20715	12551	8685	6614	5075	4135	3370	2896
127970	56073	27727	16844	11350	8492	6362	5251	4218	3506
121268	45174	20376	11977	8117	5905	4468	3545	2890	2397
122673	50515	23449	14236	9778	7316	5840	4645	3830	3310
121251	47448	22011	13165	8819	6455	5052	4013	3282	2795
121875	54302	27870	17350	12225	9218	7177	5814	4880	4118
119465	50004	24677	15101	10415	7596	5900	4763	3972	3232
126924	62079	33196	20729	14224	10438	7925	6358	5193	4259
115620	42237	18495	10795	7503	5462	4199	3401	2845	2401
127105	54825	26190	16181	11008	8265	6503	5218	4276	3679
116344	43888	19337	11321	7459	5455	4165	3341	2736	2313
125511	45224	20364	11995	7882	5792	4600	3487	2897	2490
121122	46563	20582	11892	7948	5772	4404	3490	2890	2484
125135	62824	35079	23410	16623	12746	10488	8412	6910	6153
126520	55232	27899	16866	11779	8680	6675	5401	4434	3653
127025	55767	27624	16624	11512	8635	6544	5309	4366	3670
117041	50656	25035	15855	11151	8388	6803	5374	4533	4005
116712	44778	20249	11900	8181	5963	4610	3722	3028	2584
124927	55627	28480	17724	12217	9121	7216	5756	4798	4078
124328	49973	23925	14503	9888	7278	5650	4579	3809	3246
122244	56665	28629	17540	12213	8971	7002	5590	4706	3923
118645	46685	22273	13659	9392	6894	5272	4275	3571	2933
109760	42257	19615	11779	7906	5904	4591	3679	3057	2611
118040	44072	20568	12520	8449	6244	4737	3727	3180	2625
123479	59423	30434	19040	13328	10121	7996	6337	5379	4493

sequence07

115218	41638	19312	11614	8166	5852	4544	3735	3068	2525
125185	56046	28701	17828	12466	9229	7365	5817	4938	4244
116334	44836	21139	12592	8640	6405	4971	3947	3210	2751
126797	55961	27146	16606	11238	8184	6395	5121	4238	3567
114969	42545	20267	12177	8578	6325	4876	3955	3324	2786
126136	55201	30242	19486	13635	10018	7833	6228	5208	4293
122309	58458	30320	19188	13559	10157	7984	6413	5451	4602
122494	51383	23803	13992	9187	6638	5252	4011	3337	2810
124908	57980	30634	19856	14109	10667	8449	6807	5717	4836
116291	45207	20424	11847	7919	5670	4369	3435	2825	2358
115294	42039	18490	10867	7563	5497	4197	3440	2876	2396
125557	61258	34053	22593	16237	12399	10053	8140	6763	5863
124082	57413	31495	20743	15054	11383	9043	7476	6165	5180
116510	42993	19251	11375	7709	5619	4389	3565	2937	2504
126375	55117	28241	17313	12184	8945	6860	5524	4532	3764
110832	40800	19033	11803	7939	6001	4623	3782	3133	2696
116540	47420	21377	11995	8321	5910	4652	3861	3043	2592
111383	40660	19107	11583	7965	6021	4588	3781	3140	2638
117616	52858	28053	18208	13250	10036	7909	6490	5481	4525
126037	61215	34003	22176	15881	12021	9515	7726	6507	5490
111116	42800	20016	11988	8025	5731	4342	3427	2831	2327
123531	56628	30760	19921	14327	10812	8610	7124	5890	5005
113254	36796	16965	10118	6935	4971	3873	3191	2584	2145
118271	42907	19283	11415	7989	5803	4464	3647	3032	2547
115687	47469	21525	12164	8422	6010	4695	3842	3117	2577
112325	42092	19843	11872	8122	5880	4406	3578	2919	2390
127324	44060	19429	11293	7523	5456	4134	3259	2644	2228
115882	53728	27303	16883	11796	8805	6807	5524	4553	3795
119761	55935	27532	16715	11700	8751	6711	5413	4492	3754
118841	45979	22290	13504	9524	7004	5385	4355	3691	3018
126038	66171	37535	24873	17896	13601	10724	8685	7360	6204
119795	52241	25829	15868	10707	7947	6250	4891	4068	3460
124801	50337	23687	14483	9977	7417	5709	4570	3836	3193
117923	45915	21844	13378	9209	6957	5356	4317	3576	3077
117322	39337	17749	10450	7231	5175	3993	3219	2653	2251
124133	55085	28214	17697	12170	9098	7209	5704	4826	4106
123289	59611	30629	19387	13449	10185	8072	6477	5431	4653
116021	42646	19845	11916	8235	5970	4578	3676	3082	2539
122118	50851	24634	15082	10426	7683	5923	4798	4047	3390
124978	59282	30364	19004	13386	9927	7885	6257	5319	4488
122901	54307	26927	16588	11402	8321	6564	5190	4378	3670
122921	50471	24835	15024	10462	7769	5958	4866	3994	3365
114110	40819	19062	11615	7916	5947	4525	3716	3002	2548
122297	51521	25487	15474	10717	7682	6061	4779	4090	3278
126027	66006	37574	24559	17720	13490	10604	8688	7278	6077
126029	55639	30569	19653	13687	10215	7966	6277	5247	4371
126809	44931	19727	11448	7620	5471	4165	3241	2654	2184
127554	53855	24463	14544	9738	7143	5482	4365	3618	3016
122295	56065	30819	20059	14260	10864	8602	7075	5878	4983
113158	37217	17328	10311	7067	5096	3911	3211	2608	2190
118808	41056	18152	10745	7047	5167	4017	3149	2624	2237
114017	43365	19358	11333	7531	5361	4180	3289	2764	2286
122230	57160	28900	17716	12196	8873	7051	5544	4700	3905
125408	57788	29634	18664	12962	9710	7702	6185	5213	4441
121331	42194	20458	12406	8565	6329	4654	3769	3062	2501
127079	55801	26535	16228	11022	8416	6473	5112	4257	3657
118152	44481	20986	12617	8658	6312	4722	3846	3225	2614
125222	55887	28557	17765	12142	9057	7218	5716	4741	4043
122107	52440	26022	15911	10979	8078	6174	4930	4103	3395
126650	46475	20379	11833	7897	5611	4302	3374	2732	2263
120816	54512	29305	19183	13879	10619	8319	6940	5727	4806
124854	55393	28318	17690	12157	9029	7210	5736	4814	4051
123164	56192	30671	19926	14379	10895	8693	7106	5907	5000
111874	42265	19914	11963	8091	5872	4360	3557	2858	2393
113116	45845	21179	13102	8852	6540	5090	4205	3509	2946
125207	55658	28505	17742	12189	9071	7247	5726	4805	4072
117175	44157	19727	11509	7775	5604	4224	3405	2817	2375
122394	41996	20249	12402	8577	6209	4654	3763	3061	2465
125031	43292	21763	13423	9175	6686	5021	4060	3261	2679
127038	44790	19499	11383	7519	5422	4138	3174	2617	2201
127533	57568	29637	18368	12434	9249	7105	5778	4608	3892
125789	67093	37993	25356	18091	13833	11305	9016	7510	6616
124589	42844	19717	11616	8022	5876	4519	3568	3022	2549
123823	59665	30955	19475	13633	10360	8123	6666	5455	4668
126761	62624	33407	21082	14466	10697	8182	6503	5321	4393
126171	45265	20948	12675	8532	6251	4838	3901	3176	2677
123114	47077	23422	14423	9973	7293	5865	4602	3926	3332
115228	44722	21433	12823	8868	6446	5028	4055	3353	2774
122225	58187	30041	18783	13280	10031	7814	6404	5302	4429
116017	53926	27291	16926	11773	8920	6868	5602	4552	3842
124719	55526	28465	17706	12181	9093	7215	5733	4803	4092
118942	47137	21636	13027	8922	6606	5219	4131	3458	2923

sequence07

120461	45776	20124	11730	8181	6000	4570	3743	3081	2573
121008	43673	19686	11664	7960	5776	4421	3518	2924	2505
123635	55179	28288	17796	12609	9414	7335	6058	5019	4142
115997	38754	17083	9889	6888	4925	3953	3161	2612	2247
125338	58577	30195	19056	13303	9886	7989	6335	5360	4573
126190	61161	33497	21464	14845	10983	8480	6713	5571	4662
125378	55790	28554	17767	12231	9052	7228	5713	4760	4036
123526	55984	28868	18297	12960	9707	7622	6250	5153	4314
125277	55359	28311	17562	12316	9137	7150	5694	4788	4142
126684	55795	27822	16892	11560	8529	6621	5207	4306	3649
125936	53142	22935	13116	8838	6329	4915	3903	3214	2641
126520	62355	33644	21332	14693	10838	8509	6637	5488	4604
120382	44747	19758	11546	7816	5701	4355	3531	2918	2449
122149	51193	25371	15757	11002	8216	6461	5155	4379	3655
126184	58532	29372	17786	11957	8672	6732	5288	4298	3621
126915	55508	27585	16804	11568	8592	6526	5296	4365	3588
109800	39187	19172	11974	8244	6253	4803	4060	3229	2707
112578	40554	18860	11512	7857	5942	4518	3728	3012	2557
124277	51904	26266	16478	11516	8553	6670	5388	4469	3769
120271	54792	27131	16432	11248	8199	6572	5185	4371	3704
120014	53828	26585	16318	11077	8287	6425	5139	4226	3607
121716	57085	29443	18481	13104	9724	7695	6264	5233	4366
119326	43308	20681	12524	8598	6370	4994	4022	3315	2789
115686	50588	24720	15536	10992	8241	6618	5278	4525	3875
113828	41747	20139	12253	8697	6437	4914	4038	3401	2827
121027	44546	20240	11963	8078	5915	4586	3541	2935	2512
121518	44117	20663	12509	8635	6402	4969	3974	3385	2852
125258	52364	25864	15899	10981	8156	6374	5139	4264	3658
122581	50667	24704	14928	10463	7618	5796	4631	3912	3151
115279	41818	19263	11651	8137	5894	4504	3647	3029	2575
119395	47642	22188	13208	8984	6567	5082	4035	3305	2858
126813	45324	19796	11488	7661	5478	4180	3254	2654	2225
120485	45415	20058	11695	7879	5656	4327	3439	2865	2426
127135	54600	25530	15742	10762	7981	6228	4978	4126	3523
124804	55448	28204	17659	12170	9091	7162	5681	4796	4130
122662	50580	24522	14964	10354	7539	5819	4602	3857	3176
120195	45340	20097	11872	8095	5941	4539	3657	3051	2568
114779	42387	20986	12885	9022	6585	5038	4042	3305	2779
112916	42899	20189	11938	8233	5784	4415	3550	2857	2371
120082	55621	27250	16624	11522	8473	6666	5310	4474	3701
116096	44318	21128	12507	8698	6339	4968	3940	3282	2780
124036	58519	30511	19193	13500	10078	8026	6405	5351	4555
118645	47118	21624	12720	8424	6206	4740	3741	3084	2551
123668	47414	22703	13713	9444	7034	5407	4335	3590	3048
121900	54173	27102	16892	11711	8742	6841	5541	4672	3837
122663	52423	24652	14603	9805	7198	5570	4414	3634	3067
115186	41754	19260	11579	8029	5831	4550	3593	3068	2519
128043	56638	28893	17728	12063	8994	6786	5521	4494	3704
118002	41250	18430	10862	7098	5154	4044	3140	2619	2253
124663	42713	18971	10786	7309	5148	3972	3157	2664	2208
110296	39015	19133	11823	8242	6101	4708	3841	3192	2683
122224	52744	26783	16678	11730	8866	6765	5571	4638	3901
121821	50282	24604	15201	10448	7826	6096	4938	4119	3487
125432	65006	36623	24154	17519	13380	10678	8667	7180	6167
116271	42911	19764	12018	8282	6150	4846	3885	3246	2741
115941	44464	19881	11463	7612	5559	4263	3318	2743	2263
119500	38076	17314	10497	7320	5492	4255	3482	2829	2427
126250	48208	25260	15854	10946	7992	6090	4791	3968	3268
116866	54373	27365	16957	11857	8878	6915	5626	4606	3869
126753	55301	28451	18303	12804	9696	7494	6049	5001	4193
127058	55900	26945	16315	11203	8489	6520	5218	4336	3694
114551	43167	19295	11344	7616	5420	4236	3326	2787	2297
122953	56712	28326	17518	12016	8770	6881	5431	4543	3837
114966	46379	21744	12958	8777	6382	4844	3797	3162	2597
114148	45982	21274	13125	8893	6582	5208	4197	3522	2968
125695	56625	27623	16647	11341	8370	6478	5165	4237	3611
127068	43486	19088	11124	7422	5356	4068	3238	2646	2151
116142	42225	18772	11179	7750	5591	4366	3551	2957	2501
114744	43379	19242	11325	7474	5411	4167	3277	2755	2313
115433	41863	19421	11764	8136	5852	4567	3645	3072	2551
116792	52230	27576	17919	12966	9799	7765	6395	5384	4475
125730	52982	23112	13252	8986	6401	4949	3991	3344	2728
122853	52524	24705	14688	10056	7312	5670	4526	3723	3128
124128	51776	24406	14810	10252	7624	5909	4732	3910	3348
117080	45031	19890	12004	8264	5799	4558	3724	3145	2562
116056	53966	27439	16847	11797	8762	6838	5503	4534	3780
116544	41335	18023	10457	7003	5020	4206	3128	2689	2342
110710	43098	20210	12137	8183	6029	4761	3780	3172	2670
126530	58849	29251	17772	11988	8626	6641	5320	4285	3597
124613	50121	23981	14668	9681	7550	5843	4612	3704	3350
113789	37332	16862	9951	7078	5122	3997	3306	2766	2307
125699	57630	28746	17580	11746	8599	6612	5255	4300	3627

sequence07

124792	50614	23935	14345	9907	7255	5720	4567	3807	3211
125281	55701	28399	17717	12252	9098	7213	5785	4789	4083
123602	56834	29518	18726	13320	9944	7839	6376	5249	4428
124310	50190	24715	15137	10453	7803	5999	4894	4007	3370
125813	66401	37958	25129	18259	14066	11097	9048	7535	6470
115354	41725	19416	11646	8192	5995	4541	3716	3075	2561
124349	54805	28108	17489	12073	8967	7140	5696	4774	4002
109588	42008	19614	11682	7933	5915	4603	3669	3032	2585
124446	58056	32058	20827	14834	11148	8865	7222	6014	5152
118573	43166	19091	11231	7728	5537	4255	3469	2996	2439
125396	57553	28376	17312	11528	8731	6712	5348	4391	3733
118471	55104	27437	16903	11767	8826	6790	5549	4535	3812
118925	47470	20357	11733	7736	5593	4270	3586	2836	2390
127865	56205	27697	16713	11281	8387	6343	5250	4197	3510
123753	41812	18317	10547	7022	5098	3789	3020	2510	2108
126329	55061	28242	17460	12181	9022	6908	5608	4555	3727
119851	48384	22343	13091	8721	6385	4934	3907	3179	2685
113570	42331	19751	11941	7912	5788	4478	3484	2886	2466
121977	47894	21513	12598	8547	6193	4815	3783	3188	2701
120861	44595	20987	12599	8671	6340	4789	3811	3091	2563
120624	47680	21823	12763	8704	6405	4982	3927	3246	2795
124362	55184	28089	17613	12155	9068	7198	5742	4782	4102
125842	48005	22987	14025	9866	7205	5573	4610	3810	3189
116468	51930	26931	17504	12558	9647	7625	6201	5202	4421
126328	61696	33732	21517	14833	10994	8493	6685	5530	4597
126496	53196	28948	18763	12941	9613	7443	5954	4919	4052
116060	43727	20031	11928	8269	5972	4639	3756	3039	2586
118522	45442	21135	12495	8591	6095	4660	3698	2987	2544
121345	49848	23061	13502	8924	6470	5099	3945	3241	2766
111997	43796	21442	13161	8950	6554	5093	4001	3294	2763
122787	47725	21878	12938	8641	6222	4953	3833	3115	2665
112034	42376	20261	12072	7995	5755	4441	3458	2810	2417
125939	54180	28165	17802	12459	9252	7172	5742	4706	3955
110170	41322	19307	11687	7963	5940	4641	3728	3085	2652
117237	45383	21366	12623	8659	6373	4914	4010	3217	2679
125017	44542	21534	13004	8694	6454	5107	3984	3254	2749
120324	45418	20284	11999	8230	5945	4574	3751	3170	2608
124378	55684	27538	16606	11237	8314	6350	5015	4108	3453
125872	52865	22984	13147	8765	6389	4945	3903	3237	2655
124196	59082	30755	19374	13410	10135	8052	6432	5403	4624
113994	41458	19242	11696	8049	5924	4560	3740	3126	2638
127995	55827	28307	17219	11736	8762	6537	5332	4363	3585
127612	57006	27814	16798	11311	8350	6381	5170	4229	3461
113397	42075	18392	10927	7441	5412	4224	3419	2812	2349
122395	58596	30369	19167	13565	10181	7983	6518	5451	4551
125816	63038	35336	23074	16525	12439	9825	7979	6661	5614
122922	49684	22209	12761	8600	6216	4824	3864	3206	2656
116887	45066	20171	11672	7996	5589	4513	3547	2994	2521
116844	43299	19439	11315	7518	5426	4141	3325	2723	2294
111026	44554	20675	12683	8590	6413	4996	4057	3324	2825
116097	54090	27307	16794	11769	8776	6784	5491	4550	3801
118581	45023	21164	12744	8774	6387	4839	3885	3268	2633
124750	49614	21530	12353	8261	6030	4651	3656	3054	2574
127763	53914	24366	14220	9539	6922	5227	4214	3465	2921
125925	43642	19905	11563	7895	5712	4335	3459	2875	2402
118514	46465	21588	12741	8669	6303	4942	3924	3219	2665
116440	42810	19125	11251	7635	5588	4351	3509	2927	2466
125231	53368	26557	16340	11360	8383	6620	5319	4465	3831
111145	44471	20820	12611	8549	6389	4936	4028	3322	2856
122974	53211	26449	15922	10984	8093	6137	4893	4035	3383
125787	66986	38265	25411	18277	13932	11288	9029	7646	6532
118815	48893	24198	15017	10543	8005	6222	5038	4283	3595
119595	49103	24523	15028	10336	7565	5821	4671	3788	3209
116878	43322	19405	11452	7710	5584	4340	3562	2967	2492
126485	54574	28178	17802	12515	9437	7304	5911	4793	4024
117140	44926	22041	13642	9526	7100	5526	4535	3774	3164
125264	53285	26454	16265	11204	8413	6623	5335	4390	3778
125245	55696	28561	17780	12182	9109	7240	5733	4779	4045
117745	46933	22334	13294	9173	6658	5180	4153	3387	2928
122797	54033	26694	16410	11269	8239	6490	5147	4284	3570
124378	41915	18422	10659	7146	5130	3880	3043	2591	2150
126651	59118	29408	17708	11998	8700	6637	5293	4340	3601
126757	55391	27799	16817	11730	8648	6577	5286	4383	3634
125823	55169	25153	14666	9920	7297	5568	4460	3630	3058
124577	44320	19501	11530	7705	5562	4388	3400	2875	2434
119671	47180	20793	11952	8077	5873	4515	3831	2973	2491
121793	55015	29716	19471	14169	10740	8468	7015	5831	4941
124889	58271	32155	20868	14833	11265	8887	7267	6070	5194
124405	46704	21382	12397	8279	5980	4640	3611	2915	2519
126850	56981	28847	17581	11978	8801	6881	5344	4431	3783
125957	56102	30815	19824	13854	10351	7980	6428	5309	4365
124204	53112	26983	16954	11841	8825	6897	5616	4634	3947

sequence07

121459	47484	21461	12953	8764	6527	5037	4041	3411	2814
125310	52584	26053	16044	11058	8305	6468	5235	4361	3709
126624	58920	29919	18219	12389	9115	6942	5542	4454	3726
126082	56955	31467	20190	14186	10430	8049	6545	5401	4436
126738	54878	26074	15971	10673	7972	6264	4955	4080	3429
109548	41742	19404	11526	7887	5904	4522	3655	3044	2610
117385	46063	21020	12249	8190	5936	4560	3592	2980	2435
126374	62073	33944	21476	14864	10920	8551	6680	5640	4649
122836	52658	24783	14699	9830	7189	5597	4354	3628	3052
124622	60317	30832	19234	13310	9968	7840	6222	5203	4456
125769	54948	28494	17565	12334	9202	6975	5674	4641	3820
127183	60019	31640	19647	13202	9902	7592	6104	4867	4070
114431	41007	19021	11603	7993	5935	4565	3663	3074	2522
126058	44298	20218	12002	8072	5861	4475	3596	2951	2477
119733	41680	18904	11321	7655	5677	4354	3378	2839	2414
120689	36913	17751	10933	7202	5444	4430	3351	2866	2529
125386	56002	28580	17858	12165	9036	7219	5701	4745	4026
117897	42525	18909	11091	7729	5482	4251	3446	2964	2401
120636	46021	20168	11847	8106	6017	4639	3770	3057	2607
126253	58009	32030	20599	14373	10610	8140	6639	5410	4480
126424	59888	29702	17920	12091	9031	6929	5559	4509	3814
117431	47773	21106	11869	8329	5748	4501	3687	3029	2507
118273	43023	20482	12334	8421	6230	4913	3912	3215	2771
124149	55023	27991	17448	11984	8928	7110	5653	4704	4058
124446	54949	28113	17526	12044	8952	7139	5679	4739	4011
123070	54821	27265	16821	11473	8421	6652	5280	4375	3702
122560	57536	29044	17887	12218	8939	7065	5621	4663	4002
121806	55796	30277	19696	14114	10647	8449	7068	5744	4882
125651	45508	22379	13558	9330	6891	5357	4199	3457	2992
125125	46182	20462	11922	7908	5644	4358	3320	2678	2292
122252	57375	29037	17872	12172	8957	7090	5529	4711	3969
116221	43183	19622	12036	8144	5790	4532	3608	3118	2497
118641	45295	21423	12915	8911	6427	4861	3981	3316	2705
124706	59919	30689	19251	13349	9968	7990	6282	5241	4498
118596	47767	20540	11871	7943	5687	4387	3622	2912	2505
116020	43505	20057	12126	8406	6332	4979	3941	3325	2812
120190	55567	27333	16652	11487	8393	6576	5299	4471	3681
110819	43979	20551	12392	8432	6273	4832	3868	3239	2756
125647	52435	22790	13116	8910	6368	4961	4002	3319	2771

1

49.7
0.023247865
2821
2442
3208
2382
4927
3725
3002
2388
3533
2106
2095
2305
2072
3816
2142
4262
2148
3252
3014
2285
2223
2010
2819
3607
2957
4214
1926
2170
2611
2607
3329
3236
1810
2767
2262
2100
3341
2983
2357
4910
2794
2566
1920
2141
2305
3840
2666
2202
3308
2072
3937
3041
3107
3272
3262
2491
5210
2165
3859
2938
2768
2966
3418
3836
1963
3026
2449
3053
3422
3404
2012
2008
2662
4059
2633
1916
3260
2369
2315

2436
2465
2757
3664
2504
4253
2213
2521
1902
1925
2312
2230
2115
2868
2250
2158
2493
3114
3149
2320
2826
3299
2416
1911
4023
2038
2095
2816
2982
3326
1993
1950
2083
2411
2270
2013
3913
3138
3288
3232
2497
2937
3028
3128
2898
3375
2441
3189
3412
3762
1996
2181
2043
3299
3415
2477
2407
2117
3264
2994
2376
2964
1890
4574
2502
3468
1957
3254
2163
1815
2523
2226
2933
3461
1946
4527
3304
1836
2816
3246
3314
1773

2299
4254
2641
3880
3285
3627
2466
3570
3877
2247
3467
2309
2071
3898
2506
3340
2014
2032
1992
2545
2019
3093
2087
3299
3432
2189
2485
2705
3044
3409
5035
4367
1994
3427
5223
1943
3428
2249
2825
2595
2078
2012
3878
3450
2209
4317
2582
2545
3008
3654
2079
2481
1994
2063
2092
2262
2079
2382
3799
3703
2249
2657
4692
3521
2185
1916
2102
2451
2294
2335
2155
4302
2396
3227
2092
3265
2335
2851
3005
2124
2985
2130

2163
3118
2079
3806
2349
1881
3435
2339
5072
5551
2047
3110
3834
2304
2215
2164
2336
1899
2895
2338
4106
4105
2604
1784
3482
2426
2056
2134
2136
4882
2061
2195
2356
2371
3250
2110
3586
2425
2156
3481
1936
2191
2026
2065
2922
3705
2650
3006
1966
2842
3035
2856
3445
3428
2383
2188
2890
3245
2292
2424
2160
2072
3452
2236
2040
3919
3152
2225
1957
4012
2079
2233
3414
2304
2683
2239
2679
2350
3432
2193
2735
3697

2391
2000
2294
2314
3421
2428
3066
2108
2051
1988
1987
2335
2185
3277
2286
2475
3106
2309
2651
2627
3012
5266
2243
3309
2496
2164
3458
2199
1852
2929
2209
3843
3149
3443
5256
3343
2097
3525
3874
3571
3417
1856
2863
1894
2739
4954
3091
1969
2090
1868
3431
3654
3351
3232
2103
2079
5287
2542
2078
2012
2110
3426
2092
4240
2272
2091
3448
2083
2111
3041
3108
3814
1969
2156
4381
2388
1906
3312
3306
4860
2836
3307

3501
2907
2453
2968
3378
2339
3432
2321
2358
3406
2095
2616
3349
2086
2561
2406
2233
2123
3890
4280
2622
3116
3320
2086
2035
2374
3431
2354
2304
2793
2334
3746
2588
3005
2698
2530
2599
3107
3193
2164
3131
3989
3533
2756
1962
2373
1936
2218
3451
2520
2816
2083
2207
4736
2155
2478
3839
2566
3499
2027
2643
3287
2895
4388
3164
3566
2147
2810
2762
3218
2961
2305
2670
2018
2153
2316
2220
2114
2750
2908
3169
3461

3055
3193
2240
3056
2354
3994
2066
2251
3420
2325
4095
2531
3058
2178
2037
2511
2330
2782
3610
2043
2697
2126
2071
2454
2184
3416
2396
3257
2246
3939
4556
2391
2261
2529
3150
2103
3884
2499
2633
1841
3748
2140
1968
4319
2557
3690
1942
2008
2263
2113
4181
2125
2681
3992
3419
2655
2105
4338
2716
2059
2037
2506
2247
2652
1852
3376
3478
2952
2102
2237
2305
3295
1932
2332
3950
3153
2723
3524
3429
3489
2996
3295

2158
2134
2526
3770
1911
2645
2352
2632
3660
1995
2315
2814
2113
3223
2858
3202
2563
3434
2539
2496
1923
3024
3370
3901
1899
2013
4925
2175
2360
2189
3218
3139
2140
2526
3268
3102
3767
2470
2330
2583
2640
2192
2993
2385
2017
2092
2381
2776
1814
3764
3416
2615
2020
2281
1933
2327
3619
3452
3800
2117
1963
2548
2082
2557
3791
1901
3078
2035
3426
3149
2003
3411
3443
2356
5436
2692
2925
2997
2559
2024
2063
2214

1984
2341
2679
2155
3886
1802
2145
2295
2713
2123
3408
2342
3017
3284
2883
2234
3288
3830
3291
3473
3713
2049
2785
3101
4374
1823
2721
3310
2331
3719
3468
3580
2005
2226
3226
3440
2233
3257
2817
3363
3049
2014
3350
2301
1974
2033
2259
2247
2294
2386
2755
3026
2556
2046
3310
2080
3340
2695
3875
3040
2032
3821
3219
3334
3449
4371
2471
2413
2998
2852
2573
2414
2334
2279
2355
2587
3611
3131
2886
3859
2213
2199

2910
2564
2017
2271
1967
1928
2947
3477
2238
3226
2996
3287
2310
2318
1995
2263
2287
3308
3622
3771
3441
2928
3404
3042
3116
4050
4495
3874
2681
3132
3011
3191
2672
3445
3524
2213
2209
3873
5290
2581
3084
2169
3127
3836
2367
2342
3062
2431
2069
2511
3280
2206
5188
3328
3744
2049
2558
2466
3015
2064
2886
2319
3527
2804
3591
2081
3216
2002
2063
2151
5130
3173
3210
3287
2227
3416
2822
3347
2489
2292
2231
3823

2202
3502
2388
3048
2396
3519
3847
2313
4142
1962
2113
4954
4455
2149
3197
2331
2261
2289
3925
4756
1942
4285
1879
2172
2246
2065
1824
3299
3262
2605
5241
2890
2881
2704
1975
3408
3871
2168
2907
3816
2996
2911
2237
2807
5242
3613
1817
2610
4316
1889
1813
1969
3223
3690
2160
3279
2252
3430
2941
1917
4179
3472
4316
2062
2544
3446
2048
2125
2239
1811
3263
5559
2197
4017
3725
2303
2724
2432
3845
3325
3421
2464

2251
2094
3604
1947
3802
3884
3428
3752
3482
3135
2233
3822
2107
3162
3084
3155
2454
2238
3251
3010
3007
3752
2365
3284
2447
2076
2413
3076
2778
2235
2448
1878
2080
3084
3427
2706
2214
2379
1988
3182
2366
3889
2143
2628
3311
2559
2148
3130
1810
1844
2338
3373
2952
5357
2340
1932
2066
2768
3393
3511
3250
1994
3150
2257
2588
3113
1867
2146
2016
2133
3850
2347
2698
2919
2204
3296
1900
2328
3044
2904
2038
3070

2792
3464
3865
2925
5638
2234
3418
2269
4362
2135
3109
3314
2126
2962
1882
3255
2222
2059
2322
2208
2381
3442
2744
3826
3883
3354
2260
2113
2239
2355
2190
1943
3333
2287
2361
2307
2272
2958
2291
3872
2244
3072
2975
2067
3917
4882
2308
2100
1918
2480
3298
2305
2243
2490
2064
2322
2162
3257
2528
2901
5628
3081
2760
2149
3432
2684
3222
3430
2486
2985
1870
3006
3148
2645
1993
2255
4242
4427
2106
3177
3654
3357

2428
3135
3216
3730
2869
2306
2059
3859
2586
3713
3325
3459
2250
2115
2081
2055
3417
2145
2262
3820
3212
2168
2348
3372
3415
3036
3334
4181
2438
1863
3241
2200
2302
3764
2144
2411
3180
2418
2290

sequence08

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	8000	3700	1900	1200	869.9	655.5	516.9	419.9	351.3	298.6
Points decrease percent	1	0.461692028	0.24262171	0.154149135	0.108932131	0.082084279	0.064731675	0.052585523	0.043989367	0.03739622
Average points	122594	56601	29744	18898	13354	10063	7936	6447	5393	4585
Points per frame	127350	44629	19466	11314	7638	5597	4300	3456	2888	2366
	120019	44558	20003	11928	8218	6204	4710	3742	3224	2710
	127437	56510	25862	14997	10038	7160	5612	4399	3571	3059
	97246	40075	19152	11543	7927	5803	4459	3573	2959	2527
	125140	62838	31792	19050	12964	9494	7290	5854	4741	4006
	125878	68596	39116	26130	19076	14767	12007	10009	8289	7153
	125314	67778	43137	30744	23328	18436	15057	12454	10679	9287
	124080	67452	39994	27355	20101	15887	12816	10670	9022	7839
	120466	44131	20118	12098	8292	6182	4743	3838	3273	2730
	129447	60000	33963	22298	15618	11832	9152	7364	6292	5198
	125109	55031	27492	16796	11662	8605	6707	5393	4537	3768
	127659	60336	31548	19487	13070	9661	7592	5711	4854	4236
	112599	36603	16566	10122	6987	5190	4061	3283	2778	2296
	121265	63389	37452	25833	19479	15263	12491	10607	8860	7666
	116359	45829	22118	13572	9240	6909	5312	4310	3451	2999
	126627	67089	36900	23782	16772	12631	10064	8204	6823	5816
	126335	59453	33879	22383	15539	11565	8973	7149	5800	4941
	122088	51747	25196	15092	10374	7578	5945	4654	3905	3254
	119022	49817	23331	13873	9317	6924	5225	4263	3452	2960
	122704	57188	28983	17783	11986	8832	6802	5308	4441	3720
	124293	66883	38307	25576	18186	14141	11180	9120	7749	6668
	121571	64084	37851	26060	19565	15389	12481	10564	8826	7693
	119823	45027	20964	12599	8655	6364	4966	3960	3256	2775
	119743	53871	25036	14718	10050	7382	5689	4417	3711	3148
	125646	63703	33881	21092	14477	10693	8414	6641	5493	4624
	115657	63060	35888	23316	16865	12997	10390	8663	7256	6208
	121620	33060	15066	9135	6414	4763	3659	3052	2474	2163
	123818	43879	19333	11328	7672	5644	4470	3529	2877	2410
	123193	48983	21730	12672	8629	6203	4760	3817	3183	2645
	120040	48865	21525	12171	8220	5811	4527	3531	2972	2395
	127213	59794	31020	19091	13031	9608	7414	5833	4753	4056
	127538	61938	31063	18624	12506	9084	7053	5462	4509	3764
	127317	62114	30489	18207	12417	8969	6889	5420	4493	3696
	125442	64837	37101	25047	18338	14245	11677	9890	8298	7141
	126348	53925	24849	14556	9864	7157	5471	4449	3629	2994
	125696	57213	28245	17131	11708	8568	6579	5317	4433	3735
	118546	46585	21435	12586	8569	6233	4756	3759	3114	2645
	126310	53794	24707	14557	9964	7224	5518	4461	3677	3048
	125978	53135	24875	14780	9858	7279	5685	4439	3713	3117
	125697	70265	41193	28087	20530	15915	13039	10699	8992	7716
	127741	59032	29967	18890	13330	10082	7909	6537	5442	4600
	127713	47748	20421	11803	7997	5867	4651	3692	3035	2549
	121774	60843	33391	22170	15975	12439	9871	8068	6935	5933
	126375	67198	38963	25748	18653	14329	11223	9069	7524	6461
	122637	54265	25390	15008	10173	7604	5810	4583	3909	3277
	124301	58328	29388	18335	12778	9655	7647	6217	5234	4452
	126905	41502	18519	10970	7515	5453	4212	3430	2857	2426
	125311	63123	34549	22518	15993	12030	9842	7783	6469	5568
	124749	63335	34559	22211	15520	11751	9133	7431	6085	5105
	120284	42814	21249	13304	9290	6823	5396	4284	3561	3079
	127279	64545	33277	20678	14204	10469	7988	6371	5263	4362
	115759	50242	23341	13627	9136	6551	4964	4015	3266	2703
	124791	50035	24138	14422	9955	7466	6025	4762	3916	3293
	122630	65062	35962	22656	15965	12008	9279	7521	6284	5233
	123866	49551	23102	13914	9446	6913	5273	4439	3553	3022
	125314	60467	30214	18481	12399	9126	6952	5606	4539	3839
	126581	68959	40263	26517	18567	14053	11118	8847	7370	6268
	126871	69798	40670	26419	18482	14011	11050	8962	7352	6191
	120460	54688	25401	14870	10203	7407	5729	4518	3755	3172
	118996	59648	34110	22659	16634	12748	10261	8358	7136	6052
	123132	52659	25333	15369	10678	7896	6187	5003	4072	3464
	125825	66609	36246	22565	15572	11439	8902	7059	5778	4846
	126274	68651	38693	24950	17404	13059	10193	8178	6688	5680
	121754	55244	28802	18351	12947	9798	7716	6296	5173	4414
	118856	51504	25045	15275	10544	7878	6236	5012	4156	3546
	122133	56799	27588	16403	11300	8275	6203	4963	4039	3353
	125032	54262	26704	16097	10971	8034	6138	4940	4078	3417
	127286	61151	30204	18355	12506	9152	7225	5766	4790	3969
	124907	30554	14122	8563	5854	4402	3419	2787	2333	2009
	124596	60795	30803	18701	12884	9335	7138	5823	4739	3970
	121213	59174	30743	19304	13428	10115	7847	6422	5366	4444
	121073	43437	20773	12624	8655	6447	5051	3924	3342	2854
	126888	39716	17713	10496	7228	5287	3999	3327	2751	2309
	125114	66542	39455	27331	20418	15930	12977	10740	9046	7761
	124383	66933	40297	27728	20530	16147	13037	10722	9173	7917
	122962	53041	24568	14397	9639	7034	5397	4391	3612	2992
	125218	57407	27498	16133	10846	7904	5935	4745	3892	3230
	116199	44529	21302	13067	8874	6609	5138	4084	3365	2952

sequence08

125507	57888	28910	17447	11930	8637	6576	5279	4341	3554
126253	67560	38393	25680	18655	14481	11805	9610	8103	7067
120681	48273	21144	12037	8039	5795	4418	3513	2893	2370
120599	59848	32777	21682	15802	12163	9694	8069	6841	5814
123397	54444	25521	15209	10198	7669	5909	4688	3874	3258
124085	68813	42480	29585	22016	17411	13810	11674	9891	8590
118375	52081	23101	13201	8804	6231	4728	3831	3170	2565
124714	60495	30539	18534	12795	9295	7028	5599	4702	3823
128124	63609	33631	20839	14402	10510	7998	6411	5219	4386
125946	65929	35622	22857	16108	12213	9686	7935	6583	5560
122091	62348	34823	22957	16637	12678	10285	8370	7165	6182
121674	43916	19645	11690	7848	5815	4521	3585	3042	2596
124506	65260	39008	27176	20322	16086	13090	10931	9236	7938
126028	53243	26210	16082	11040	8208	6477	5175	4321	3700
126631	54114	26773	16420	11304	8397	6510	5284	4406	3706
124898	68793	42555	29946	22324	17709	14509	12092	10275	8806
126042	67037	39296	26417	19128	14623	11832	9625	8060	6962
123552	63179	36641	24598	17875	13711	10853	8922	7598	6521
114892	63813	36287	24286	17527	13615	10883	9046	7549	6371
120850	51986	24307	14253	9614	6871	5249	4228	3511	2959
125228	41363	18475	10810	7245	5288	4157	3303	2793	2320
123772	59780	31722	19832	13984	10240	8095	6742	5406	4564
119175	49379	23674	14241	9942	7263	5729	4581	3824	3241
109018	45651	20886	12246	8328	6114	4598	3706	3051	2558
126956	68732	37944	24129	16816	12422	9612	7633	6297	5288
125277	66085	37026	24171	17411	13376	10665	8558	7297	6318
124503	69771	43700	30761	23105	18271	14932	12266	10510	9050
122006	52129	25361	15362	10582	7754	6010	4815	4025	3295
120596	44487	20879	12677	8610	6395	4926	3907	3270	2751
122464	64107	36693	24208	17677	13464	10923	8867	7543	6444
123114	65762	38810	26468	19705	15415	12554	10209	8660	7582
125138	66087	38634	26501	19560	15555	12619	10379	8796	7724
124106	63057	36934	25209	18436	14260	11465	9346	7853	6760
123907	54605	28176	17617	12293	9087	7145	5734	4799	4117
122048	65091	38445	26272	19695	15415	12593	10272	8721	7605
126051	68682	38972	25941	18896	14527	11864	9883	8189	7125
113284	50635	25904	16083	11406	8514	6631	5476	4613	3932
124978	67651	39731	26623	19465	15177	12103	10028	8506	7256
125947	61846	31496	19210	12914	9509	7388	5891	4782	4095
120143	60229	32787	21326	15452	11830	9463	7863	6699	5807
125103	67608	38709	25498	18476	14297	11322	9203	7807	6824
126323	48414	21416	12365	8156	5912	4429	3429	2769	2266
123672	55526	27194	16351	11053	8075	6178	4916	4072	3458
122942	68470	42471	29298	21824	17160	13908	11665	9847	8445
122051	65445	41051	28834	21628	17005	13795	11559	9659	8419
108561	45428	20851	12159	8219	5966	4572	3620	2977	2554
123878	62899	36722	24888	18365	14055	11245	9227	7821	6657
125530	50108	22063	12557	8325	5951	4507	3631	2911	2444
123870	48568	21792	12707	8480	6176	4755	3718	3186	2642
126354	65905	35172	22161	14924	11210	8779	6903	5639	4862
122988	53803	24469	14347	9409	6816	5229	4148	3413	2896
120499	53747	27839	17338	11983	8920	6967	5578	4663	4004
126213	63606	36422	24938	18730	14728	11863	9996	8511	7272
126975	58611	31297	20730	15269	11754	9470	7803	6637	5682
127592	64700	33498	20671	14103	10465	7964	6440	5258	4366
119681	45765	19691	11305	7659	5575	4274	3351	2778	2352
126106	61357	33029	21021	14807	11321	8692	7157	6066	4996
123958	62408	35015	23413	16992	13036	10582	8698	7429	6438
126022	49528	22354	13016	8678	6341	4770	3849	3178	2628
118258	50264	23140	13501	9045	6493	4899	3866	3167	2611
108204	47979	22445	13448	9113	6698	5202	4171	3378	2870
123362	55513	28731	18246	13195	9951	7981	6472	5500	4706
125370	52130	30034	19764	14087	10572	8312	6721	5794	4779
126735	67309	36528	22814	15667	11566	9131	7285	5894	5090
123369	59694	31860	20104	13893	10329	8064	6399	5366	4572
124287	60107	30269	18309	12690	9153	6907	5489	4622	3718
119501	51538	23627	13816	9130	6669	5049	3911	3210	2721
122556	61492	38884	27767	21012	16665	13649	11421	9742	8395
119396	50333	26970	17307	12176	9043	7209	5686	4875	4130
116284	49390	23325	14136	9932	7246	5542	4551	3840	3388
125616	69021	38348	24867	17799	13497	10548	8735	7274	5959
116639	54911	29683	19170	14005	10679	8653	7186	6220	5241
117554	43925	22076	13722	9605	7065	5403	4399	3676	3099
125433	67603	37818	24469	17547	13260	10638	8718	7276	6178
122034	46032	22812	14274	9874	7323	5738	4590	3858	3358
125771	52174	24494	14409	9639	7014	5395	4249	3490	2936
120318	44648	22750	14470	9919	7319	5891	4563	3807	3330
126484	67178	36451	23290	16269	12305	9573	7719	6336	5360
125395	62055	31596	19548	13656	10083	7845	6323	5389	4547
123241	53029	23721	13549	9023	6471	4866	3829	3194	2595
127616	61992	31487	19130	13107	9574	7348	5732	4761	4001
127560	66169	35469	22065	15391	11351	8770	6967	5776	4823

sequence08

125925	63561	36633	25288	18881	14784	12030	10056	8570	7249
122420	66946	41574	28820	21597	16675	13506	11228	9479	8201
127572	60096	30756	18802	12820	9506	7277	5827	4746	3922
125400	56822	28895	17704	12101	8894	6836	5433	4465	3799
127104	58781	29509	18613	13393	10159	7904	6508	5454	4616
118351	48029	21709	12620	8627	6159	4640	3725	3163	2477
123319	44102	21494	13010	8835	6510	5112	4085	3447	2936
125118	56183	28782	17640	12161	8988	6859	5463	4530	3818
125567	68464	37917	24707	17417	13186	10301	8410	6971	5718
120060	52206	25999	16034	11106	8143	6315	5039	4126	3550
124373	54425	25210	14864	9803	7017	5467	4371	3532	2963
125353	67053	41311	29013	21831	17317	14095	11923	9914	8608
127149	64563	34400	21872	15194	11521	8886	7157	5846	4906
125112	57805	29367	18290	12699	9347	7404	5916	5017	4262
124499	59414	30439	18515	12619	9308	7206	5779	4743	3963
113121	57294	32970	22123	16165	12599	10177	8326	7045	6101
123409	68835	43592	30821	23213	18286	14696	12264	10443	8874
124327	68949	41887	28976	21467	17011	13571	11382	9655	8410
110633	50344	26926	17380	12736	9855	7811	6544	5642	4849
124384	53825	24492	14170	9307	6638	5038	4029	3206	2680
116875	54813	29697	19602	14288	10934	8730	7265	6219	5273
120374	53829	26534	15799	10916	8003	6289	4982	4104	3444
124154	44511	19627	11354	7796	5674	4510	3494	3014	2522
121605	54805	28137	17889	12649	9666	7600	6180	5083	4366
123877	65167	35712	22559	15797	11894	9200	7441	6149	5138
125651	57283	28340	17218	11925	8764	7013	5460	4639	4022
126878	53758	26373	16119	11122	8245	6371	5240	4324	3616
120407	59418	33146	22259	16378	12693	10193	8510	7392	6265
109877	49973	23496	13923	9263	6823	5192	4111	3345	2762
126038	39415	17806	10683	7444	5590	4397	3553	3023	2601
126356	56541	27505	16289	11036	7988	6052	4771	3925	3295
119871	59340	33152	21886	16147	12426	9786	8249	7002	5932
122916	66646	41115	28339	21013	16420	13173	10858	9251	7962
120015	59356	34100	22534	16498	12489	10154	8264	7096	5953
123653	68919	43707	30923	23322	18291	14732	12291	10428	9016
127204	61420	30356	18361	12499	9166	7132	5708	4712	3946
124393	55561	25664	14852	9936	7009	5416	4302	3489	2906
118506	54251	29619	18970	13140	9890	7817	6239	5053	4350
124846	41928	19425	11542	8041	5743	4548	3607	2956	2535
119577	58633	31934	20979	15211	11649	9458	7721	6452	5509
125075	55298	30875	20152	14535	11171	8952	7287	6141	5304
127443	45383	19653	11357	7697	5589	4319	3517	2921	2478
122341	44317	20621	12035	8161	5978	4494	3564	2944	2449
124377	58593	30053	18259	12672	9437	7206	5840	4909	4115
123267	61453	34026	22425	16107	12255	9891	7932	6768	5832
122338	54204	26555	16491	11559	8697	6890	5586	4715	3969
120600	63632	36271	22845	15848	11813	9164	7400	6127	5213
127058	69114	38515	24456	16926	12571	9708	7811	6302	5359
127237	62257	30759	18436	12625	9274	7266	5798	4755	3908
126245	59242	30163	18849	12936	9672	7579	5999	4926	4196
127276	55000	25247	14924	9966	7186	5660	4430	3644	3069
125449	67389	38726	25907	18866	14619	11600	9712	8290	7037
124829	64641	34640	21782	15302	11335	8828	7121	5881	5061
109489	45917	20831	12263	8281	5958	4616	3666	3086	2549
127095	54144	24834	14633	9849	7194	5523	4407	3667	3114
125349	64715	33873	21148	14754	10965	8522	6893	5770	4839
119926	58409	31815	20900	15276	11671	9420	7754	6469	5502
125282	70304	41493	28274	20717	16160	13110	10784	9076	7866
124146	34145	15292	9181	6419	4624	3583	3005	2393	2115
119914	57707	30032	18956	13209	9807	7722	6264	5270	4459
125236	55145	26984	16400	11226	8158	6435	5099	4275	3693
124732	56669	31620	20836	14899	11410	9137	7473	6271	5348
119360	51086	23958	14290	9945	7339	5705	4606	3762	3182
116239	56285	30262	19437	13515	10317	8198	6673	5551	4825
123853	68781	43043	30063	22619	17619	14275	11883	10092	8743
119510	56239	28661	17474	12090	8836	6899	5503	4621	3821
119346	48255	22669	13517	9143	6760	5182	4188	3411	2992
126351	48618	21577	12530	8307	5928	4542	3436	2802	2316
108704	45056	19874	11373	7726	5685	4408	3520	2879	2453
126666	53244	26376	16015	11016	8217	6292	5043	4224	3566
123784	61649	33228	21081	14697	10882	8518	6790	5632	4791
125664	51275	23782	13904	9215	6701	5109	4000	3267	2758
125380	44876	20296	11876	8018	5668	4383	3470	2917	2417
126347	51915	24266	14459	9959	7356	5643	4567	3773	3145
127630	60845	31335	19199	12882	9527	7254	5630	4805	4127
126539	66517	35880	22862	16102	12096	9425	7694	6258	5268
127345	63494	33559	21052	14686	10913	8484	6677	5509	4644
122828	65632	38818	26667	19842	15514	12611	10571	8954	7738
122072	55305	28750	18160	12895	9797	7846	6508	5455	4708
127187	54384	24991	14932	10012	7423	5745	4567	3746	3143
123600	56595	29791	18921	13340	10023	7814	6339	5320	4524
119845	54667	28767	18280	12816	9529	7472	6041	4928	4221

sequence08

125654	65952	36016	23191	16328	12496	9908	8198	6724	5724
123034	66137	38148	25141	18097	14046	11108	9180	7684	6633
124074	69256	43964	30811	23465	18274	14811	12439	10618	9019
118646	57646	29644	18067	12449	9146	6871	5511	4587	3817
124670	54371	25854	15298	10418	7623	5788	4658	3807	3196
113271	42358	19479	11521	7822	5720	4470	3591	3017	2496
123643	57653	30175	19191	13538	10109	8016	6542	5395	4606
123609	52164	24624	14759	9934	7387	5733	4505	3710	3177
124559	42350	19646	11674	8243	5892	4516	3651	3011	2590
119795	52067	24215	14118	9561	6827	5224	4199	3460	2917
124759	41111	19217	11569	8009	5892	4634	3803	3173	2712
126140	56688	26112	15087	10021	7045	5425	4236	3447	2880
126694	56241	28085	17073	11750	8674	6649	5317	4448	3713
123770	53145	26373	16329	11131	8302	6570	5167	4257	3642
126809	54150	24819	14671	9935	7252	5604	4420	3628	3055
118473	51695	23141	13221	8777	6448	4823	3850	3157	2593
121916	49817	22416	13176	8713	6334	4846	3862	3150	2644
123253	60948	35848	24268	17601	13498	11040	8716	7456	6502
122676	45410	20875	12185	8300	5970	4526	3532	2977	2441
125216	44481	19708	11633	7868	5804	4502	3508	2971	2543
113691	45982	23437	15342	11139	8378	6675	5556	4559	3949
125980	67809	40490	27519	20553	15783	12718	10469	8943	7544
126652	67200	36502	22643	15689	11579	9132	7297	5915	5002
121561	48539	21572	12450	8361	6187	4662	3776	3069	2589
124960	59044	31727	19683	13602	10035	7694	6216	5055	4263
126568	66904	36308	23175	16282	12308	9573	7765	6412	5360
122407	65319	38881	26631	19642	15789	12481	10431	8886	7799
125775	52359	24706	14604	9872	7250	5524	4388	3598	3037
123034	43954	20810	12568	8767	6547	4967	4008	3430	2893
124758	70422	41408	28055	20234	15557	12540	10273	8699	7393
121905	57180	28455	17235	11861	8637	6763	5455	4561	3748
118952	38600	17143	10389	7146	5133	4084	3262	2799	2417
126596	37515	16395	9781	6596	4886	3789	3040	2515	2164
123609	64029	33431	20997	14713	10955	8602	6974	5782	4978
114409	44851	19974	11475	7737	5717	4319	3463	2808	2347
126157	60294	30387	18391	12540	9271	7040	5625	4643	3861
124634	56954	28398	17168	11858	8545	6652	5255	4453	3658
123177	62208	34699	23017	16850	13005	10377	8604	7316	6188
124664	70499	44350	31479	23568	18438	15134	12474	10590	9194
121985	43692	20189	12151	8268	6075	4833	3804	3123	2616
120580	49224	21720	12446	8361	5852	4575	3543	3006	2362
119570	50821	23443	13811	9279	6704	5110	4095	3316	2737
124609	49492	22983	13418	8963	6515	4968	3867	3186	2661
117769	42738	19473	11518	7633	5560	4470	3495	2918	2490
126300	68188	39634	26146	18794	14305	11534	9424	7921	6877
124482	48039	23871	14476	10014	7282	5792	4592	3786	3279
120491	59424	30852	19520	13609	10220	7993	6491	5411	4614
122276	61823	33901	22225	16062	12377	9903	8256	6963	5960
116180	56174	28039	16733	11493	8337	6487	5181	4346	3552
107827	34225	16160	9684	6819	4993	3880	3157	2682	2268
123481	62303	35071	22813	16387	12283	9716	7916	6656	5549
122198	61832	32291	20406	14260	10617	8337	6723	5643	4784
125080	56534	27031	16020	10955	7979	5961	4765	3908	3286
122430	65101	38731	26669	19548	15398	12424	10329	8747	7432
122216	57580	31050	20190	14566	11041	8625	7094	6073	5115
111676	46152	20470	11648	7863	5630	4294	3471	2859	2339
116023	61828	34937	22644	16540	12766	10182	8527	7171	6026
125831	68678	39260	26345	19325	15030	12145	9924	8360	7239
124942	57703	29203	17963	12458	9279	7157	5809	4860	4070
126624	66520	37720	24921	18219	13784	11120	9083	7704	6512
121475	42768	20689	12893	8757	6549	5198	4116	3459	3000
119026	42589	19404	11842	8354	6160	4932	4033	3268	2724
126313	67306	38883	25585	18413	14047	10917	8866	7311	6247
125449	67873	37496	24468	17217	13178	10244	8426	6855	5709
118524	50407	24188	14566	10029	7427	5862	4610	3781	3177
122553	52345	23966	13999	9333	6840	5335	4128	3426	2916
124254	55960	26755	15711	10849	7827	6031	4888	4064	3492
122265	52503	25332	15101	10202	7348	5604	4396	3608	2922
123096	65738	39215	26914	19634	15860	12489	10506	8896	7821
125051	39721	18961	11468	7990	5952	4632	3754	3224	2712
123391	59457	32458	20535	14629	10909	8407	6862	5658	4744
117120	47089	23523	14604	10210	7528	5934	4730	4018	3302
124568	48193	22740	13426	9188	6737	5241	4325	3477	2961
124075	63451	37463	25533	18618	14338	11557	9418	7929	6795
118649	52959	26208	16075	11151	8312	6512	5220	4380	3661
120640	49812	24061	14647	10184	7570	5878	4749	3987	3317
122680	53383	25909	15631	10899	7989	6251	5015	4185	3501
122237	62636	39274	27728	20827	16288	13208	11114	9513	8146
126894	69628	39105	25122	17441	13013	10127	8099	6575	5611
116743	64640	37467	25138	18242	14126	11455	9424	7749	6607
125046	54775	27648	17012	11701	8554	6561	5283	4404	3642
125726	55491	25699	14932	9963	7136	5457	4289	3481	3013

sequence08

124405	41962	19978	12199	8350	6164	4871	3888	3324	2833
126842	69687	40685	26598	18698	14190	11135	8989	7452	6239
126895	58794	31508	20886	15328	11913	9506	7991	6734	5772
110175	51310	25919	15635	10788	7954	6207	4959	4225	3518
123323	52522	24019	13869	9195	6595	5071	3868	3166	2632
122956	61679	36139	24627	18110	13997	11268	9196	7848	6699
121785	49346	23239	13883	9372	6886	5296	4168	3441	2903
121206	48925	21255	11970	8137	5774	4441	3521	2922	2334
125440	58358	31235	19440	13450	9747	7515	5975	4902	4120
124704	70271	43976	31170	23393	18534	15073	12555	10641	9223
123569	61869	34538	22762	16222	12430	10042	8270	6977	5999
125631	65083	35163	22270	15324	11448	8919	7058	5843	4998
117510	48002	22127	12849	8734	6389	4772	3815	3170	2640
120153	41792	19002	11419	7705	5723	4440	3565	2980	2582
124889	43496	19148	11350	7708	5730	4512	3536	2976	2569
123860	66944	41484	28521	21041	16383	13108	11099	9276	7876
117102	46874	21071	12405	8421	6211	4829	3715	3241	2690
114841	36932	16848	10289	7232	5295	4085	3316	2791	2308
121590	52830	23992	13909	9337	6737	5222	4115	3410	2883
122832	51742	23760	14014	9440	6932	5262	4131	3405	2868
119156	50947	23527	13820	9195	6707	4993	3991	3247	2765
125417	62634	32553	20231	14004	10392	8123	6564	5474	4499
123878	56143	26331	15548	10494	7643	5984	4689	3900	3287
116983	45928	20329	11649	7732	5676	4293	3433	2771	2324
120259	56659	28635	17485	12131	8872	6856	5548	4661	3806
118983	59907	32297	21292	15206	11564	9518	7535	6470	5660
123445	68493	42671	29512	22089	17284	14032	11776	9868	8591
127207	56219	28774	18031	12529	9322	7189	5812	4822	3991
126459	53812	27082	16825	11612	8769	6734	5462	4602	3860
114441	37901	17557	10579	7284	5327	4130	3323	2823	2415
120640	51705	25050	15115	10501	7874	6024	4944	4075	3429
126554	59648	30764	19053	13196	9892	7638	6097	5203	4315
122917	51963	23749	13789	9143	6578	5097	4017	3307	2778
126788	65567	36682	23992	17450	13197	10637	8710	7415	6269
123618	61518	38813	27583	20819	16411	13506	11234	9655	8298
126452	66726	37177	23188	16162	12051	9260	7540	6268	5293
118441	46762	22988	14407	10242	7549	5940	4876	4087	3355
120258	66197	41700	29528	22257	17454	14235	11842	10071	8649
109816	50516	27091	17640	12893	9921	7935	6669	5664	4877
124980	54439	26399	16150	11112	8311	6448	5264	4400	3789
108733	45414	20724	12151	8323	6016	4634	3695	3077	2580
118609	63915	37761	25937	19189	15292	12203	10207	8752	7537
118008	57520	29751	18247	12429	9234	6970	5563	4614	3893
125284	53886	25631	15303	10352	7594	6128	4880	3903	3368
125091	58510	31402	19477	13563	9850	7548	6037	5001	4156
123381	49337	23039	13704	9352	6832	5267	4344	3495	2972
126498	61135	34244	23019	16976	13345	10695	8899	7543	6537
126638	58878	30531	18650	12750	9226	7101	5609	4615	3871
115605	50468	23074	13275	8877	6652	4834	3824	3148	2616
124161	47025	21444	12561	8399	6056	4687	3717	3055	2612
125108	68147	40175	27150	19960	15426	12482	10287	8744	7552
119656	64794	37654	25276	18830	14547	11750	9761	8407	7139
119877	52368	23787	13840	9340	6794	5240	4143	3381	2887
118110	37543	17647	10660	7242	5293	4149	3331	2829	2370
124648	66603	39246	26999	20165	15698	12849	10561	9018	7744
127158	54096	24908	14852	10002	7435	5782	4632	3802	3217
125137	48785	22762	13690	9303	6893	5270	4267	3496	2966
125382	65325	36550	23795	17037	12996	10442	8281	7051	6073
122644	61138	31803	19884	13920	10463	8073	6617	5514	4680
124094	64910	37453	24872	18068	13750	11011	9012	7568	6480
123047	59603	31111	19803	13678	10445	8258	6708	5576	4878
126460	68646	38545	24712	17393	12994	10133	8130	6646	5640
122986	61323	35918	24458	18012	13899	11228	9173	7803	6671
125729	64951	37004	24929	18180	14274	11608	9615	8053	6994
125568	66074	38508	26861	19884	15351	12821	10347	8815	7563
114890	52895	28895	19223	14166	11067	8890	7454	6428	5559
122567	66146	37409	23961	17043	12855	10112	8085	6789	5795
125370	65380	38127	26067	19228	15044	12140	10220	8715	7618
120775	66535	41934	29624	22357	17615	14339	11890	10118	8778
117699	37437	16921	10205	7110	5218	4003	3229	2683	2294
122655	59493	33675	22497	16479	12620	10062	8257	6906	5956
123909	53756	24811	14276	9310	6647	5022	3920	3179	2684
125671	68696	39068	26114	19103	14748	11995	9983	8286	7096
126718	66971	37502	24105	17093	12857	10099	8211	6846	5738
110687	45152	20623	12130	8226	6081	4648	3714	3157	2661
119847	37383	16535	9793	6754	4899	3836	3065	2533	2094
126482	37675	16613	9939	6712	4963	3884	3115	2589	2223
123460	62780	35369	23201	16642	12643	9971	8158	6770	5745
124426	54245	24340	13862	9203	6502	4968	3955	3189	2616
124705	63832	35036	22310	16014	12089	9564	7862	6493	5536
120835	44728	22960	14399	9913	7362	5672	4626	3792	3250
123472	61877	36271	24538	17837	13707	11135	8861	7543	6572

sequence08

122854	61874	36162	24836	18186	14033	11302	9269	7828	6676
124419	63492	37362	25547	18670	14414	11579	9411	7897	6766
116971	37471	17830	10842	7610	5636	4514	3593	2972	2547
117462	43107	19766	12114	8514	6346	5076	4130	3370	2854
125935	53358	24584	14529	9896	7245	5510	4470	3728	3046
123893	62656	36672	24963	18386	14235	11354	9337	7813	6726
119850	56649	29305	18475	12930	9698	7583	6159	5171	4312
124393	58874	29894	18659	13064	9860	7849	6334	5387	4579
124141	67076	39861	27176	20154	15503	12688	10539	8951	7582
125219	66973	38107	25254	18244	14020	11076	9092	7811	6572
126576	66683	36039	22513	15426	11567	9086	7248	5843	5013
121677	62815	37121	25867	19386	15279	12603	10504	8833	7656
127270	62927	33264	20684	14414	10707	8255	6489	5379	4507
124305	48813	22724	13513	9261	6789	5302	4427	3477	3007
126375	67250	36699	23303	16379	12318	9591	7850	6448	5435
124357	55774	32057	21399	15642	12052	9619	7978	6659	5688
123210	61115	35883	24152	17863	13660	10939	8981	7789	6502
124738	55667	28295	17695	12235	9082	7188	5676	4740	3984
124382	49649	22062	12928	8673	6233	4869	3801	3243	2738
111344	37257	17732	10753	7522	5497	4241	3411	2893	2426
122237	54352	27582	17056	11695	8720	6756	5466	4439	3816
121542	65119	36373	23117	16242	12452	9458	7820	6472	5430
124105	62055	33403	21235	14737	10993	8588	6846	5662	4883
123213	44261	19646	11557	7802	5722	4551	3568	3023	2548
121743	51349	23556	13941	9303	6855	5138	4146	3284	2837
122985	56769	27635	16504	11278	8242	6346	5109	4276	3551
117821	49495	22929	13298	8840	6384	4802	3740	3135	2576
117659	45237	23023	14320	10140	7501	5846	4716	3917	3262
120646	43671	20090	12015	8211	6155	4797	3849	3213	2736
117239	59167	33335	22121	16205	12559	10009	8315	7070	6032
120062	58016	30314	19047	13341	9920	7705	6294	5253	4385
123749	54151	26274	16032	11004	8155	6329	5004	4191	3491
127440	64886	33586	20705	14323	10581	8043	6512	5332	4506
120845	55751	27499	16467	11234	8129	6281	5066	4120	3476
127496	39650	18247	11101	7486	5473	4409	3432	2884	2434
124969	68972	43042	30105	22690	17693	14491	12107	10183	8673
124995	43650	19801	11902	8244	5956	4609	3776	3071	2603
127283	54730	26839	16210	11307	8273	6321	5084	4274	3584
120452	55548	27358	16483	11177	8083	6309	4974	4108	3468
122974	68417	43207	30464	22963	18076	14558	12245	10306	8839
120225	50638	23545	13815	9289	6718	5054	4068	3292	2738
121722	40578	18560	11121	7528	5612	4363	3456	2899	2476
126479	67328	36679	23341	16338	12343	9600	7738	6382	5321
119068	51607	27275	17633	12293	9127	7118	5869	4880	4131
120219	51057	23938	14418	9942	7293	5707	4513	3835	3226
125343	68436	41721	28862	21326	16901	13619	11090	9481	8326
118536	47990	23587	14342	9833	7301	5791	4617	3818	3201
126572	66250	35980	23004	16373	12279	9708	7994	6631	5598
126115	42561	19454	11672	8085	5878	4510	3650	2993	2518
105973	34056	15943	9666	6752	4985	3864	3188	2704	2259
126454	66789	36442	23477	16295	12282	9855	7814	6464	5437
118198	51512	24979	14895	10565	7476	5870	4703	3876	3278
127614	60311	31529	19495	13080	9699	7581	5762	4888	4217
123813	52612	25223	15049	10286	7430	5770	4577	3845	3212
127405	61262	33704	21566	15178	11273	8820	7101	5873	4946
122891	53200	25869	15658	10818	7846	6038	4874	4022	3333
122687	64456	37311	24909	18192	13966	11066	9043	7806	6568
124663	44767	20159	12201	8338	6155	4853	3888	3193	2690
122950	31971	15050	9216	6308	4732	3735	2919	2519	2182
127236	64338	32984	20483	14076	10373	7968	6297	5229	4349
125894	65836	37901	24576	17426	13047	10201	8227	6746	5636
123000	47888	21494	12651	8535	6184	4762	3759	3176	2638
127317	60682	30217	18260	12524	9324	7260	5887	4803	4060
122840	59764	33578	22465	16268	12531	9921	8200	6928	5889
127594	56066	26962	16423	11457	8593	6634	5409	4531	3887
125255	64937	35045	22063	15246	11341	8752	7021	5805	4811
121303	50303	23765	14363	9918	7340	5801	4545	3856	3250
121963	50331	23571	14020	9618	7134	5631	4475	3748	3222
123323	61276	35685	24176	17362	13304	10850	8650	7357	6377
121945	66571	41765	29035	21836	17103	13781	11519	9681	8413
121730	49096	22885	13534	9124	6696	5062	4004	3342	2743
113976	45676	20545	12087	8142	5871	4507	3536	2979	2471
126977	68888	39553	25916	18612	14200	11220	9135	7494	6505
124695	49065	22678	13573	9357	6859	5293	4256	3489	2929
126043	65641	39250	27303	20444	16063	13248	10908	9230	8140
119465	47082	20957	12158	8029	5894	4484	3537	2928	2432
119353	44861	19353	11170	7544	5613	4337	3362	2816	2379
122626	61861	34578	23077	17051	13192	10497	8794	7456	6393
122488	34033	15713	9482	6490	4762	3752	3000	2508	2137
127402	60450	33245	21344	15055	11048	8736	7102	5809	4872
125526	66999	38394	25417	18415	14203	11353	9309	7947	6780
123978	62202	36021	24399	17873	13834	10985	8975	7615	6549

sequence08

121533	52163	24567	14328	9672	6903	5274	4242	3511	2953
119869	65988	41987	29643	22427	17605	14315	11837	10112	8672
123282	62333	35189	23085	16675	12683	10064	8156	6885	5827
123975	59080	33035	21629	15504	11920	9530	7797	6559	5566
125255	64729	35138	22409	15599	11821	9189	7568	6226	5236
121578	67168	42577	29932	22669	17769	14417	11977	10225	8688
103145	41792	19745	11742	8037	5902	4451	3648	2969	2531
124074	60912	34533	22980	16974	13062	10582	8660	7326	6313
115696	58080	31323	20418	14299	10794	9094	7051	6112	5247
121892	62375	39456	27885	21078	16529	13481	11195	9635	8234
124927	56260	26453	15647	10725	7794	5941	4733	3966	3271
124189	45387	21842	13277	8952	6645	5255	4228	3469	2957
118599	61462	34409	22505	16332	12526	9999	8409	7055	5912
116770	47276	24748	15722	11031	8092	6369	5178	4250	3577
127823	64605	33778	20638	14144	10408	7865	6296	5172	4341
123195	36907	17038	10336	7246	5242	4107	3461	2779	2439
125050	64567	36919	23919	16614	12522	9699	7935	6472	5357
120227	50737	23659	13969	9319	6873	5154	4146	3324	2760
125350	64507	33587	20841	14379	10690	8336	6668	5557	4770
123081	59313	29547	17971	12266	9009	6775	5423	4403	3655
122837	65818	40599	28338	20855	16385	13096	10914	9291	8000
114449	46863	24714	16317	11920	9113	7186	5894	4977	4229
120537	43232	20166	11992	8197	6125	4802	3875	3215	2723
125365	66984	39699	27253	20575	16209	12829	10992	9300	7772
120293	51799	25353	15419	10563	7892	6165	4997	4068	3462
123072	62453	34828	23195	16904	13148	10496	8660	7361	6322
124360	35032	16044	9838	6877	5114	3979	3261	2702	2294
117378	59675	33386	22262	16292	12737	10119	8486	7261	6240
123163	61092	35189	23521	16727	12740	10417	8374	7006	6177
126661	65845	35637	22851	15912	11900	9519	7609	6234	5239
120216	61939	34550	22406	15937	12056	9495	7681	6483	5425
113237	50128	24368	14328	10459	7173	5679	4502	3788	3269
123807	63278	36372	24353	17738	13376	10802	8749	7579	6360
121407	45615	21559	12916	8891	6599	5045	4050	3362	2814
123563	64048	37858	26383	19697	15375	12648	10602	8842	7616
122839	54607	25727	14925	9930	7133	5544	4326	3632	3051
123976	62886	36474	24688	18145	14050	11160	9193	7732	6629
122521	51383	25796	15976	11120	8354	6535	5299	4399	3789
119234	49039	23226	14056	9774	7205	5665	4475	3807	3241
122957	44696	22094	13768	9630	7063	5552	4563	3787	3185
123552	60286	33313	22079	16018	12283	9967	8172	6887	5993
125232	62565	34531	22261	15936	11963	9548	7690	6407	5497
120672	52265	23494	13659	8882	6555	4855	3891	3128	2622
126442	48460	22126	12725	8730	6278	4720	3840	3179	2616
124520	60864	31699	19476	13331	9899	7565	6074	5016	4203
112378	47859	23187	14209	10012	7196	5668	4664	3847	3449
123546	68977	43605	30716	23236	18079	14647	12235	10438	8884
123197	42949	19345	11427	7838	5840	4495	3605	3002	2600
123177	66269	41019	28384	21093	16441	13118	10972	9320	7972
120917	50133	24391	14856	10345	7606	5969	4767	4000	3393
127387	60854	30725	18621	12475	9267	7074	5563	4602	3850
124671	52662	24104	14322	9595	7055	5397	4311	3558	2951
125383	55090	26571	15847	10813	7845	6077	4888	3989	3373
119014	65913	38477	25717	19054	14660	11945	9784	8289	7174
122376	59014	32669	21423	15443	11918	9583	7845	6668	5621
125857	65707	35963	22893	15955	11855	9621	7545	6250	5402
123906	60555	32214	20148	14158	10531	8134	6632	5557	4632
117315	48681	22248	12934	8745	6343	4759	3817	3136	2626
120827	60608	33153	21433	15453	11858	9530	7788	6610	5737
126953	70128	40770	26536	18828	14195	11234	9022	7423	6282
120534	52461	26076	15929	11033	8055	6229	5007	4100	3503
122445	67064	41815	29205	21617	16768	13803	11362	9568	8394
113718	43874	19880	11741	7905	5642	4496	3587	2963	2487
119109	64629	38853	27065	20014	15731	12938	10584	8922	7711
114434	58187	32681	21739	15858	12288	9853	8148	6972	5980
109753	45810	20389	11800	7962	5775	4456	3627	2992	2521
123605	60844	34193	22532	16227	12265	9696	7849	6630	5563
125531	69159	41408	28402	21119	16372	13084	10978	9305	7868
127252	60204	31164	19462	13545	10077	7767	6215	5214	4337
126957	68265	37073	22946	16032	11649	9087	7139	5978	4942
119752	42538	20355	12953	9131	6835	5428	4440	3653	3069
120080	59431	32908	21587	15904	12191	9701	8125	6995	5827
116696	63955	36379	24107	17572	13477	10763	8871	7440	6480
124680	65293	37876	24482	17243	13028	10139	8288	6767	5707
123411	57138	30131	19186	13583	10170	8005	6450	5371	4547
126572	55815	27643	16772	11490	8460	6501	5190	4323	3621
124056	51048	24238	14748	10179	7516	5808	4688	3976	3306
118726	43773	21974	13342	9232	6865	5273	4288	3488	2985
126904	68691	39552	25949	18653	14189	11186	9142	7611	6550
122004	58324	30233	19111	13369	10086	7993	6509	5522	4761
126625	53297	24917	14865	10132	7433	5704	4604	3789	3178
120423	51427	22813	13025	8742	6338	4745	3861	3196	2624

sequence08

122440	57585	30501	19682	14019	10696	8453	6889	5795	4846
124004	62441	36434	24586	17800	13555	11129	8866	7555	6552
121291	39512	18030	10689	7541	5357	4158	3457	2818	2450
118939	54399	27402	16704	11622	8542	6561	5255	4368	3655
119345	63061	37152	24950	18212	14134	11358	9283	7872	6816
118698	64970	37436	25126	18192	14197	11503	9436	8046	6982
117437	57296	28887	17573	12069	8826	6901	5523	4658	3874
127840	63720	33464	20559	14187	10301	7868	6374	5199	4311
125138	65884	38837	26706	19786	15769	12843	10519	8933	7827
124689	60747	31739	19195	13348	9662	7584	6016	5021	4243
122140	65027	40100	28033	20639	16234	13397	11006	9208	8098
124224	62082	32477	21057	15031	11432	9033	7401	6283	5301
123175	68454	42453	29346	21861	17163	13948	11541	9796	8468
125312	64484	34893	22251	15458	11497	9001	7226	6068	5093
119368	56166	30285	19773	14136	10978	8650	7319	6026	5201
121349	41560	18850	11030	7735	5619	4286	3577	2852	2450
127175	55880	30674	19873	14014	10396	8202	6664	5498	4619
119540	40513	18536	11082	7548	5622	4340	3453	2944	2473
125741	49894	22756	13677	9376	6950	5384	4297	3515	2985
122514	57438	30185	19458	13890	10488	8294	6700	5680	4782
124716	56429	28125	17024	11724	8562	6571	5282	4370	3630
118846	65863	38458	25769	18996	14664	11954	9860	8231	7135
123261	63205	36875	24900	17997	13740	11175	8945	7700	6673
122258	44310	19895	11674	7885	5789	4453	3572	2982	2476
124766	65484	38395	26426	19806	15367	12484	10451	8882	7624
119401	54989	27851	16948	11414	8425	6564	5119	4358	3652
114107	36831	16718	10241	7134	5321	4105	3337	2825	2341
124848	59948	30911	19369	13669	10244	7991	6519	5429	4658
126186	67078	39341	26262	18969	14622	11677	9409	7876	6829
123151	62326	36440	24779	18184	14097	11375	9273	7845	6695
109012	48891	25336	15979	11241	8372	6704	5506	4685	3983
123476	49224	21843	12529	8317	5982	4514	3662	2978	2439
123135	59945	33620	22378	16152	12470	9816	8094	6876	5870
127542	61519	31065	18655	12602	9125	7090	5472	4540	3772
126716	66808	37315	23350	16282	12199	9419	7591	6271	5370
110852	49627	24054	14194	10334	7082	5562	4528	3788	3298
119572	58640	30858	18688	12802	9305	7136	5716	4731	3875
125259	57887	27574	16264	10996	7935	6017	4830	3951	3258
126443	59590	30430	18966	13062	9787	7657	6076	5010	4254
118114	62867	37222	25455	18610	14718	11866	9748	8325	7225
127574	60780	31744	19940	13668	10154	8041	6242	5194	4554
115490	56401	29913	19368	13632	10316	8225	6703	5594	4757
126421	45549	20465	12131	8228	6065	4537	3761	3068	2512
125009	50181	23319	13515	9008	6558	5012	3860	3142	2692
124040	55055	27159	16620	11226	8255	6457	5117	4243	3556
123515	66587	38303	25515	18198	14160	11200	9158	7745	6677
127282	61042	32126	19966	13888	10289	7944	6233	5231	4445
124152	52497	23484	13455	9063	6413	4910	3936	3140	2617
122154	51163	24722	14964	10136	7465	5753	4632	3829	3145
121110	42115	20546	12782	8585	6576	5131	4045	3415	2931
125411	62825	33845	21428	14760	10998	8445	6776	5555	4683
127159	58552	30541	19982	14654	11205	8996	7425	6238	5389
126764	67199	36518	22870	15723	11628	9144	7328	5988	5090
123920	41936	18700	10839	7312	5248	4125	3279	2747	2312
125293	61330	31489	19663	13456	10042	7797	6318	5236	4374
122120	56234	27540	16673	11256	8304	6364	5171	4202	3547
125797	64612	33375	20800	14342	10706	8423	6725	5597	4808
122575	43979	21700	13386	9257	6867	5367	4389	3684	3134
123599	47530	22851	13645	9218	6862	5402	4335	3552	3052
122541	65953	37718	24630	17493	13323	10688	8553	7191	6260
125470	66919	39701	27077	20267	16001	12881	10988	9143	7755
123215	61742	34589	22800	16176	12324	10153	8105	6856	5989
123840	69386	41105	27700	20283	15603	12521	10229	8798	7383
116511	51239	23663	13963	9417	6936	5306	4252	3418	2906
122382	55175	30116	20035	14707	11141	8999	7359	6144	5293
123861	60846	31936	20711	14839	11218	8901	7228	6223	5218
124973	53201	23971	13731	8982	6448	4932	3867	3153	2623
119554	56546	28804	17622	12233	8911	6910	5531	4687	3866
124201	52977	23744	13669	9059	6428	4932	3998	3128	2644
126409	56599	27759	16541	11067	8069	6171	4911	4040	3355
115565	54736	29941	19586	14144	10840	8640	7225	6131	5161
120860	51888	25024	14813	9859	7153	5546	4345	3463	2896
123788	63040	36871	25198	18465	14206	11468	9362	7858	6791
121895	61989	34600	22729	16623	12680	10295	8385	7189	6218
120822	52275	24312	14250	9624	7111	5396	4286	3525	2899
123564	47576	22427	13240	8933	6610	5056	4048	3320	2820
119005	43256	21657	13282	9098	6752	5210	4214	3453	2932
125171	67996	41397	28585	21105	16636	13309	10972	9435	8289
125805	64384	34734	22370	15432	11955	9033	7509	6163	5215
117586	62445	34985	22892	16654	12677	10359	8381	7072	6034
122236	58127	29873	18539	12755	9448	7367	5986	4908	4134
120925	66852	42041	29636	22444	17543	14273	11823	10098	8681

sequence08

119414	50475	23683	13860	9372	6806	5115	4217	3378	2905
122592	56354	29027	18396	12983	9717	7688	6265	5202	4424
120373	52028	25009	15024	10516	7559	5934	4779	3890	3298
124975	44477	19639	11518	7799	5773	4483	3506	3001	2549
123810	58122	32372	21396	15520	11795	9342	7635	6404	5427
127079	63735	31482	18761	12751	9327	7222	5691	4727	3884
126875	69632	38855	24815	17331	12852	10085	7989	6561	5540
122349	56520	29166	18425	13011	9769	7660	6285	5202	4411
122458	63225	39397	27999	21320	16874	13758	11592	9830	8623
117871	49972	24152	14519	10066	7341	5791	4595	3832	3187
120943	62967	37180	25724	19327	15201	12462	10530	8843	7659
111509	56374	32261	21563	15875	12329	9948	8222	6916	5961
122729	48899	27109	17686	12528	9693	7590	6284	5336	4630
124417	58932	32825	21531	15401	11852	9504	7773	6580	5585
127160	62882	32335	20027	13862	10191	7818	6233	5157	4307
115280	37730	17799	10837	7593	5595	4502	3590	2989	2547
120293	43312	19616	11484	7853	5718	4477	3556	3003	2527
118462	51256	23583	13787	9139	6676	5093	3999	3248	2709
119393	64753	38953	26933	20054	15741	12909	10495	8997	7737
125787	59987	30117	18268	12430	9181	6922	5524	4605	3794
123605	51127	22976	13472	8882	6456	4909	3893	3154	2684
124305	64992	35461	22643	15819	11807	9286	7430	6226	5223
127225	58359	30241	18989	13286	9858	7602	6157	5089	4262
119036	64458	38835	26958	19971	15639	12722	10474	8859	7629
125304	53856	25510	15211	10334	7621	6004	4816	3916	3350
118603	47927	23001	14055	9670	7246	5600	4433	3742	3166
121644	67974	42826	30397	22524	17699	14410	12001	10079	8749
127423	59046	30013	19289	14004	10638	8346	6938	5877	4977
120128	45936	23899	15307	10674	7858	6204	5050	4126	3639
125353	52574	24400	14620	9945	7366	5766	4544	3838	3145
123212	62202	34852	23155	17028	13134	10588	8726	7516	6411
126750	68522	39448	25945	18473	13971	11067	8953	7420	6394
123252	61046	35072	23527	17403	13605	10858	8996	7619	6538
118876	57469	30866	19925	14176	10818	8563	7053	5900	5102
122328	65535	40607	28356	20943	16455	13489	11080	9395	8200
126465	53572	25774	15537	10671	7805	6052	4846	4034	3368
125409	61815	33462	21001	14626	10818	8343	6605	5476	4534
120138	58538	31871	20971	15172	11729	9415	7711	6469	5447
123028	51048	23313	13538	8973	6439	4982	3963	3287	2749
123041	50745	24391	14645	9920	7195	5671	4534	3751	3157
119481	53140	25586	15053	10214	7403	5635	4522	3723	3177
119022	47504	21397	12477	8483	6076	4690	3676	3105	2506
126312	38651	17469	10667	7332	5577	4420	3523	2955	2580
121856	62040	36766	25244	18745	14633	11725	9827	8364	7257
123433	68822	42193	28949	21483	16750	13630	11269	9544	8172
126035	58436	30466	18638	12822	9366	7142	5702	4694	3989
122175	57816	30782	19709	13974	10652	8483	6961	5906	5117
126669	66060	35774	22841	15914	12032	9342	7589	6145	5200
124971	49258	28511	18664	13418	10088	7958	6457	5571	4532
125761	65672	36261	22674	15738	11678	9030	7221	6082	5164
123676	63027	36971	25107	18426	14216	11402	9395	7843	6779
126421	51583	24304	14549	10037	7437	5826	4719	4017	3451
125587	62884	31402	18715	12790	9361	7188	5819	4759	3991
123563	43018	19960	11925	8275	6004	4682	3696	3104	2661
125982	51495	24881	14977	10212	7524	5931	4739	3990	3398
120986	55478	27113	16471	11468	8324	6747	5399	4588	3889
123242	60320	33288	21836	15911	12267	9802	8216	6879	5955
121806	60196	31855	20323	14747	11227	8747	7338	6195	5182
122842	50341	22737	13232	8751	6374	4855	3855	3128	2636
115770	45960	22893	13989	9825	7195	5647	4572	3820	3181
127450	39308	18114	10981	7473	5421	4361	3376	2876	2426
124569	57273	27609	16105	10836	7947	6000	4774	3878	3251
118816	63313	35990	23379	16686	12624	9937	8051	6769	5742
126027	63755	33306	20695	13768	10349	7952	6286	5049	4362
113304	57520	32802	21912	16101	12429	10035	8254	6953	5949
124970	57360	29327	18326	12679	9400	7443	5941	4970	4197
126660	65366	35257	22491	15612	11845	9232	7459	6120	5085
119657	59377	32347	21319	15370	11786	9409	7779	6493	5563
120850	63394	35839	22628	15675	11572	9095	7287	6024	5112
121624	51490	27640	18459	13481	10324	8237	6728	5718	4916
122220	67700	42576	29899	22312	17409	14169	11700	9978	8612
126656	43345	19651	11742	8055	5858	4524	3696	3050	2622
126839	57641	29356	17996	12467	9304	7140	5803	4803	4041
125294	61103	32969	20481	14247	10467	8037	6451	5311	4399
123008	52010	24570	14677	10141	7373	5823	4681	3850	3227
123277	37589	17319	10298	7300	5252	4111	3407	2799	2410
124284	61791	33199	20945	14566	10934	8446	6876	5629	4737
125456	35976	15858	9478	6508	4881	3725	3106	2554	2159
123956	50307	23746	14228	9622	7052	5478	4414	3674	3124
125451	47079	21890	12918	8755	6386	4863	3918	3216	2679
116299	57270	30468	19787	13814	10464	8401	6798	5700	4856
115053	43944	19578	11515	7903	5739	4438	3570	3026	2552

sequence08

125015	58613	31510	19540	13532	9977	7602	6116	5034	4172
127271	61561	31927	19747	13652	10131	7739	6122	5133	4229
125416	65595	38057	26030	19295	15131	12225	10200	8691	7578
124405	54428	25277	14791	9876	7151	5443	4310	3529	2941
118684	51877	23152	13250	8779	6349	4793	3897	3170	2571
125711	58905	29787	18315	12573	9400	7322	5869	4811	4056
122253	68506	43265	30556	22819	17918	14553	12026	10196	8828
124965	44099	19594	11478	7735	5735	4542	3527	2987	2565
117333	62778	37166	25466	18815	14683	11982	9858	8399	7230
118850	53753	27260	17033	12051	9124	7286	5888	5003	4312
127249	67468	36103	22224	15470	11267	8693	6885	5764	4844
125564	64987	37428	25440	18626	14547	11805	9878	8472	7377
118136	48884	22948	13668	9242	6782	5092	4190	3438	2913
123371	61195	34140	22535	16110	12268	9912	8007	6731	5893
124943	45441	20649	12346	8425	6208	4891	3867	3301	2742
123528	52769	24423	14079	9307	6774	5050	3980	3231	2686
125029	68910	42611	29982	22247	17753	14403	12057	10262	8745
126971	64610	34540	21682	15341	11390	8850	7072	5995	4959
126089	56611	26293	15201	10065	7168	5474	4295	3532	2931
118787	52763	26001	15935	10874	8112	6396	5050	4235	3645
122548	55267	28939	18370	13221	10085	7896	6547	5548	4708
123380	58163	29190	17980	11904	8767	6771	5344	4376	3705
123096	63307	33089	20836	14574	10866	8573	6890	5738	4887
127245	44210	19493	11446	7712	5633	4310	3505	2945	2408
122640	50504	26108	16444	11453	8469	6658	5408	4509	3838
127442	61239	30675	18590	12523	9151	7091	5518	4522	3738
119858	48059	23178	13948	9395	6849	5240	4150	3404	2894
123160	61051	35042	23672	17232	13331	10583	8717	7369	6345
126067	55592	27445	16748	11528	8590	6746	5293	4454	3915
125843	67401	39006	25241	18091	13448	10617	8482	6986	5954
125263	66615	39670	27233	20439	15909	12537	10560	9052	7603
120556	66135	42164	29725	22578	17755	14322	11926	10147	8674
125289	53188	25158	14836	10070	7273	5645	4496	3743	3117
123023	60295	34321	23008	16740	12972	10286	8456	7161	6163
123978	67300	40023	27663	20509	15864	13048	10804	9121	7743
123967	69225	43639	30587	23289	18192	14714	12322	10441	8914
125618	39255	16381	9589	6560	4713	3592	2864	2411	2053
125304	64845	34024	21492	14937	11175	8715	7047	5814	5002
123840	66284	39314	26776	19816	15403	12454	10259	8732	7566
123977	66564	39516	26803	19994	15482	12532	10475	8914	7643
110670	41468	18985	11522	7924	5889	4578	3691	3129	2655
124530	65272	37642	25035	17992	13822	11090	8970	7530	6549
127283	54814	26678	16076	11190	8124	6310	5044	4202	3494
125773	52954	25220	14941	10068	7444	5736	4499	3665	3153
122018	53539	24939	14737	9972	7279	5689	4564	3693	3112
120712	53693	26687	16399	11389	8537	6633	5381	4588	3851
126409	68085	38614	25744	18900	14662	11691	9719	8312	7130
126204	68375	38674	25034	17416	13062	10309	8202	6709	5782
123665	56534	26935	15863	10511	7704	5936	4661	3898	3258
118332	57184	28630	17098	11867	8593	6667	5379	4520	3739
124218	63363	36833	24973	18162	14021	11309	9186	7806	6677
125661	56462	27598	16606	11460	8452	6541	5239	4312	3689
127826	46930	19949	11631	7815	5653	4496	3562	2958	2512
124713	71718	45308	31723	23888	18697	15118	12595	10718	9243
122827	57153	29251	17791	12146	8882	6765	5352	4405	3662
125406	62772	31612	19017	12861	9466	7234	5874	4783	4045
125401	65391	38160	26413	19868	15522	12536	10479	8805	7517
124249	61281	31746	19272	13108	9627	7505	5976	4899	4137
119995	44874	20580	12301	8281	6092	4755	3685	3160	2659
127373	62379	32724	20247	14109	10393	8021	6371	5309	4389
125683	64645	37091	25100	18246	14439	11701	9764	8141	7050
116512	61882	36641	24823	18089	14154	11551	9491	7974	6943
123725	61062	32785	20587	14341	10708	8271	6737	5690	4677
123647	66843	39641	27197	20200	15555	12829	10665	8935	7698
123835	58309	32431	21462	15522	11884	9307	7724	6450	5477
127996	44539	18901	11005	7371	5315	4192	3309	2844	2382
121697	53339	24777	14659	9866	7159	5611	4452	3630	3055
127467	60764	31226	19192	13369	9924	7548	6062	5053	4115
123203	45404	21833	13303	9201	6846	5289	4299	3608	3050
115837	45478	20157	11628	7899	5892	4421	3552	2992	2470
124474	70214	42983	29777	22091	17458	14022	11466	9721	8460
124837	56848	28157	17059	11666	8657	6568	5317	4363	3615
120761	59211	33915	22391	16246	12477	10079	8132	6932	5893
125152	68804	42677	29993	22546	17609	14315	12024	10043	8559
113160	50808	27350	17942	13186	10195	8294	6869	6016	5108
120456	43060	19571	11741	8118	6067	4678	3805	3133	2643
127826	46827	19995	11477	7683	5617	4434	3449	2896	2442
118556	42668	20091	12555	8909	6674	5285	4342	3527	2953
121713	62854	39504	27809	20818	16304	13347	11187	9435	8217
119805	45579	20755	12135	8264	5940	4596	3703	3039	2499
124098	53360	24976	15155	10448	7612	5924	4789	3927	3327
127251	39715	18188	10887	7334	5336	4370	3345	2801	2384

sequence08

118614	44214	21239	13016	8938	6568	5168	4136	3482	2934
118881	58057	29750	17893	12312	8950	6741	5396	4488	3733
112011	57613	32457	21726	15842	12361	9886	8170	6949	5879
121164	48137	22850	13547	9188	6595	5071	4038	3343	2808
123525	66729	41432	28654	21191	16532	13149	11096	9371	7978
120843	67015	42089	29641	22394	17575	14244	11802	10076	8612
121164	50435	24013	14486	9949	7290	5708	4620	3828	3282
123380	65615	36353	23612	17051	13163	10297	8665	7157	6063
122683	66801	39456	26632	19447	15056	12120	9923	8483	7298
118949	54532	28262	17733	12422	9374	7294	5904	4939	4183
127665	60120	31337	19468	13250	9768	7590	5875	5020	4214
110403	48481	22544	13482	9212	6714	5191	4223	3365	2917
122486	66195	41378	29110	21640	16938	13957	11386	9761	8480
124318	56351	28167	17104	11786	8528	6558	5310	4445	3627
120081	50575	22986	13346	8851	6343	4810	3838	3108	2582
124946	66368	39359	26992	20262	15767	12439	10475	9120	7534
125070	63819	36458	23449	16331	12291	9404	7675	6389	5308
127376	61732	32507	20444	14070	10480	8062	6436	5306	4566
122460	66713	41528	28774	21412	16696	13488	11081	9481	8115
124251	62962	36751	24875	18026	13875	11228	8964	7749	6691
123780	62981	36737	24825	18315	14072	11230	9267	7796	6662
125489	64060	34800	21881	15236	11242	8666	6926	5782	4800
124979	64291	35308	22831	16103	12265	9756	7727	6462	5609
123863	63632	33160	20693	14396	10800	8420	6821	5716	4815
108152	54140	29905	19832	14362	11170	8955	7410	6311	5479
120421	35392	15698	9382	6376	4587	3582	2971	2387	2079
122920	36345	16865	10261	7165	5338	4132	3413	2729	2434
125060	52204	23097	13157	8802	6366	4741	3781	3065	2522
123186	66457	38344	25174	18156	13986	11023	9160	7580	6477
117701	64994	37336	25296	18115	14281	11334	9369	7952	6749
124614	64824	34486	21690	15138	11249	8867	7117	5881	5001
124128	53957	25308	15295	10495	7716	5995	4766	3941	3383
126556	67367	36575	23310	16468	12414	9657	7760	6430	5332
125039	65399	38117	25909	19305	15060	12285	10244	8659	7422
125518	55178	26612	15925	10775	7941	6088	4911	4008	3396
127291	62278	34286	22186	15567	11585	9088	7316	6003	5105
125619	65880	41249	29367	22205	17576	14483	12020	10176	8922
126625	61475	32002	19701	13650	9988	7750	6273	5158	4310
123221	62324	35397	23334	16885	12903	10279	8329	7055	5985
125911	67685	39101	25392	18147	13609	10670	8533	7019	6017
124557	46556	20770	12080	7999	5685	4453	3418	2839	2384
125806	64922	33658	20738	14368	10812	8369	6716	5619	4820
123436	66556	39368	27050	20050	15445	12699	10499	8915	7691
122187	59185	30397	18439	12501	9165	6962	5572	4556	3808
117284	43438	21800	13538	9439	6981	5401	4262	3605	3020
121733	61412	32191	20262	14235	10469	8286	6704	5626	4746
121214	52628	24447	14273	9622	7049	5383	4225	3483	2931
119433	64992	38023	25382	18710	14280	11645	9608	7855	6626
124890	64774	35251	22323	15612	11736	9193	7516	6221	5225
120984	56824	29366	18530	13025	9967	7827	6412	5416	4632
117450	52950	27795	17723	12716	9648	7616	6364	5369	4558
124096	65820	37548	24639	17691	13562	10819	8805	7419	6334
122350	66765	41758	29053	21679	16791	13676	11306	9598	8325
125342	50605	22270	12641	8448	5991	4524	3603	2982	2448
113637	45772	23742	15659	11407	8587	6886	5710	4744	4043
120453	64811	38495	25942	19238	14859	11934	10135	8260	6994
124294	57770	31905	20724	14843	11366	9092	7481	6252	5382
126070	57491	28987	17571	12112	8826	6705	5361	4463	3714
124981	69273	43649	30939	23251	18367	14858	12529	10521	9117
121330	52576	24131	13941	9404	6807	5084	4021	3269	2745
122364	66898	41965	29456	21829	17030	14177	11501	9683	8588
124048	68710	43416	30489	22895	17897	14592	12225	10353	8956
125376	64192	34582	21609	14940	10999	8490	6795	5551	4676
121810	65765	41282	28906	21650	16985	13731	11543	9693	8354
126475	65922	35507	22419	15834	11996	9346	7688	6329	5289
126947	69408	38607	24794	17133	12728	9934	7883	6482	5515
116533	62004	35198	23279	17121	13138	10443	8768	7440	6196
122778	67003	41384	28729	21428	16591	13463	11100	9432	8125
117419	46910	22636	13829	9438	7019	5358	4355	3517	3004
125470	65761	35816	22470	15521	11576	8876	7128	5787	4917
125377	69110	39783	25793	18213	13904	10824	8744	7344	6174
124869	68283	39580	26588	19727	15289	12228	10258	8662	7269
121261	67645	42529	29979	22688	17819	14401	12027	10163	8730
127546	61790	31428	19018	13022	9572	7272	5795	4677	3968
124911	68973	42828	30110	22510	17812	14425	12051	10286	8722
124622	57431	28164	17188	11651	8611	6944	5450	4560	4027
124132	65547	37523	24602	17737	13619	10845	8872	7591	6387
125454	54496	26220	16057	11011	8393	6629	5436	4446	3853
127225	56352	26135	15117	10119	7242	5551	4422	3540	2993
126991	68375	37488	23508	16344	11820	9256	7390	6098	5053
125759	51072	23317	13506	9125	6552	4998	4027	3325	2738
117382	37476	16932	10363	7212	5306	4128	3325	2763	2329

sequence08

127397	61908	30807	18611	12596	9013	7025	5526	4538	3710
128025	44870	19103	11094	7442	5440	4206	3371	2843	2388
122422	52874	28384	18829	13713	10478	8457	6762	5874	5059
111700	41581	19013	11458	7827	5785	4590	3612	3053	2583
118247	44105	20366	11816	8090	5919	4384	3506	2873	2383
125131	39161	16360	9632	6578	4730	3570	2925	2437	2041
119365	46013	20354	11722	7832	5640	4341	3378	2863	2371
121846	61958	39332	27920	21138	16744	13633	11336	9771	8372
123780	52031	25275	15460	10563	7898	6187	4984	4114	3510
126370	51214	23509	14100	9649	7096	5426	4452	3674	3034
126440	37120	16263	9748	6656	4913	3832	3086	2593	2208
125452	55550	26794	16276	11261	8249	6403	5201	4313	3663
125387	67321	37933	24578	17668	13271	10693	8715	7338	6230
122183	57424	30830	19936	14380	10792	8520	6993	5929	5012
124935	55643	31015	20536	14743	11293	8979	7399	6136	5245
120016	63846	36198	22859	15840	11783	9248	7454	6055	5238
123054	60093	33718	22312	16232	12485	9825	8129	6825	5942
124138	48103	22345	13379	9244	6766	5181	4229	3479	2898
125998	58576	30083	18662	12997	9598	7462	5990	4952	4136
125043	56261	26585	15727	10707	7750	5929	4736	3975	3262
116604	58440	31674	20657	15093	11489	9229	7595	6646	5609
122125	63761	38473	26421	19582	15337	12368	10245	8658	7557
121137	58622	32248	21112	15282	11798	9604	7884	6556	5650
124291	63600	36972	25349	18270	14053	11400	9168	7798	6831
123086	62145	36190	24711	18083	14033	11321	9203	7818	6675
120787	65324	38400	25619	18928	14360	11779	9725	7979	6721
128298	63358	33751	21080	14545	10788	8241	6577	5397	4515
122043	52192	24942	14927	10301	7478	5881	4780	3876	3309
123024	66115	40784	28088	21115	16259	13123	10759	9287	7928
119798	52121	23501	13622	9178	6612	5017	4025	3350	2785
123206	60452	33882	22463	16302	12466	9823	8239	6868	5834
122073	64687	37298	24878	18102	13817	11088	9018	7706	6549
120414	62891	35211	22175	15360	11312	8772	7105	5905	4965
125159	55587	26509	15730	10698	7753	5920	4717	3915	3240
124193	55704	26568	15671	10816	7836	5999	4862	4059	3455
119264	49553	23296	14082	9780	7233	5634	4519	3813	3240
117396	63774	38341	26323	19600	15520	12397	10317	8870	7662
126572	65862	35632	22591	15966	12131	9426	7830	6405	5396
122536	67035	39679	26769	19610	15307	12256	10119	8569	7445
114796	54030	29677	19496	14406	11199	9070	7515	6475	5569
124800	65336	38104	26087	19506	15308	12303	10403	8835	7584
113586	43348	19726	11694	7912	5615	4492	3558	3016	2488
126466	56386	27376	16298	10959	8035	6027	4794	3966	3327
124639	68503	39338	25387	17980	13488	10635	8605	7199	6072
116459	45128	20708	12302	8319	6058	4708	3706	3220	2708
121428	64242	40575	28596	21490	16884	13895	11590	9757	8396
103087	34251	15916	9797	6823	4991	3980	3190	2722	2277
123254	56717	28786	17624	12079	8948	6792	5391	4438	3745
124286	52018	24477	14469	9794	7145	5451	4341	3576	2951
123805	62314	36044	24435	17839	13748	11062	8961	7566	6549
121038	51527	23651	13851	9426	7000	5285	4247	3473	2868
123228	61227	38840	27651	21099	16686	13731	11383	9845	8498
119519	57542	30580	19805	13959	10657	8446	6956	5815	5028
127523	58873	30035	19431	14181	10835	8551	7037	5972	5158
123700	58636	34101	22925	16749	12820	10280	8490	7177	6079
103308	35904	16248	10141	6867	5189	4070	3338	2765	2388
123661	61969	35814	24318	17810	13720	11028	9041	7644	6536
119134	64843	38169	25817	18998	14680	11876	10021	8168	6949
125366	58201	29368	17816	12172	8854	6814	5344	4431	3657
126967	68189	36388	22411	15621	11369	8775	6971	5758	4841
126481	49939	23819	14361	9969	7433	5769	4694	3891	3301
125779	51351	23824	13791	9308	6813	5112	4158	3460	2920
124636	44557	19549	11472	7772	5806	4532	3513	2958	2529
125625	58978	28666	16901	11296	8058	6233	4950	4057	3371
126032	39365	16317	9697	6493	4685	3626	2845	2446	2044
123442	66978	38579	25327	18116	14086	11015	9089	7509	6526
125974	67948	40723	27934	20875	16078	12966	10741	9143	7815
126041	67713	40385	27340	20250	15504	12490	10283	8802	7393
119000	48814	23662	14407	9979	7337	5756	4636	3855	3268
121955	58269	28873	17221	11821	8556	6512	5213	4310	3549
121141	51901	23597	13813	9020	6584	4961	3919	3195	2675
115290	55348	29774	18968	13286	10025	8005	6446	5386	4680
125093	67579	38646	25438	18483	14192	11262	9097	7708	6758
124588	53968	25887	15281	10541	7720	5838	4648	3902	3250
123941	50624	23899	14236	9629	7109	5457	4400	3666	3090
124706	52875	23667	13683	9055	6506	4909	3906	3197	2648
123534	61121	34066	22409	16045	12220	9860	7814	6707	5796
120016	55713	27320	16766	11834	8702	6974	5676	4785	4035
117130	37430	16802	10024	6973	5061	3872	3127	2644	2165
125031	44200	19857	11655	7834	5645	4322	3425	2860	2401
121425	63504	36553	25099	18402	14394	11611	9698	8335	7195
125287	61028	31053	18959	12970	9484	7282	5744	4765	3916

sequence08

122900	57957	28621	17275	11667	8484	6471	5261	4322	3612
121238	67642	42529	29910	22590	17758	14316	11869	10142	8778
122547	51260	24298	14683	10137	7453	5849	4676	3926	3295
122891	65391	38136	26460	19398	15144	12269	10236	8777	7676
125473	65570	35707	22305	15618	11543	8873	7121	5804	4904
122925	64688	36329	22879	15800	11802	9238	7392	6109	5279
122481	57732	32302	21510	15688	12069	9569	7944	6683	5679
126682	39329	17744	10807	7167	5309	4299	3234	2769	2327
120505	55940	27592	16497	11249	8099	6275	4958	4118	3431
121001	63629	37331	25015	18264	14139	11415	9244	7899	6757
118480	40767	19973	12226	8287	6216	4923	3906	3158	2787
124110	51727	23233	13492	8972	6498	4901	3878	3165	2674
124719	46673	21035	12317	8005	5804	4573	3515	2935	2502
124774	57183	29197	18219	12824	9457	7357	5956	4984	4232
122487	66818	41765	29205	21650	16949	13940	11407	9619	8470
119255	46079	21337	12667	8703	6380	5039	3965	3346	2817
126565	59899	33987	22216	15504	11664	9006	7190	5872	4949
121437	54332	26887	16523	11525	8677	6720	5519	4644	3925
126001	52621	24595	14765	10113	7559	5835	4844	4010	3393
126032	69803	40214	26287	18549	14091	11052	8943	7461	6254
114467	50300	25066	15344	10807	8015	6364	5180	4354	3722
122172	63441	37753	26220	19473	15365	12604	10559	8757	7686
112209	41634	19151	11376	7765	5753	4601	3616	3001	2571
122541	62040	34397	22717	16323	12603	10063	8421	7010	6052
126393	64934	34424	21579	14408	10716	8296	6550	5367	4601
115637	47650	25337	16824	12186	9371	7482	6122	5144	4373
115547	53889	29381	19284	13866	10655	8383	7025	5950	5020
125651	55564	27913	16967	11662	8542	6495	5191	4312	3601
121627	56445	29864	18798	13353	9866	7707	6222	5161	4321
116601	49155	25877	16515	11530	8619	6787	5405	4507	3891
125302	47551	21230	12472	8580	6360	5007	3987	3250	2770
123077	43348	19549	11761	8065	6006	4599	3735	3042	2645
126256	55796	25383	14477	9481	6733	5156	4096	3324	2704
119454	46888	21590	12894	8799	6544	5095	4029	3375	2867
124598	49145	22788	13400	8933	6485	4970	3873	3231	2719
121262	45763	20955	12533	8347	6188	4839	3765	3220	2699
125508	66226	41666	29744	22495	17835	14659	12191	10431	9098
124658	72313	45219	31723	23631	18558	14964	12640	10632	9158
120047	55781	30481	19261	13522	10114	7816	6310	5184	4427
108259	34318	16314	9809	6825	5034	3910	3192	2698	2246
124085	47888	21951	12872	8594	6231	4802	3819	3131	2669
119792	60838	33983	22588	16653	12854	10375	8516	7384	6312
116418	61975	36645	24837	18264	14213	11653	9571	8138	7033
124283	55517	26508	15690	10554	7636	5781	4643	3807	3150
119132	55859	28812	18032	12490	9252	7435	5868	4900	4175
118485	46195	20511	11767	7827	5653	4334	3408	2837	2375
125742	63454	33243	21025	14384	10802	8366	6679	5573	4731
119894	51305	24830	15224	10510	7724	6113	4895	4029	3397
125585	68799	41595	28465	21273	16637	13193	10997	9468	8008
126932	40217	18200	10916	7239	5330	4252	3314	2797	2377
101725	41115	19452	11663	7991	5780	4471	3578	2967	2497
123438	33841	15418	9377	6492	4887	3755	3099	2529	2216
125098	54975	26668	16318	11470	8700	6860	5607	4733	4001
125753	68134	37964	24602	17694	13469	10786	8897	7459	6340
125666	69497	41843	28686	21319	16472	13250	11040	9413	7948
122128	67347	42220	29610	22151	17321	13972	11569	9843	8432
123414	49679	22637	13233	8808	6292	4774	3863	3165	2597
121096	56156	29664	18662	12972	9625	7529	6093	5040	4250
121918	56847	27931	17102	11697	8775	6852	5552	4545	3919
123022	55276	28834	18185	13186	10004	7914	6521	5545	4731
125562	67376	39985	27965	20833	16471	13025	11080	9522	7875
122856	32420	15525	9525	6612	4908	3854	3108	2583	2128
126085	59471	29789	18019	12635	9216	7123	5733	4759	4047
123851	54605	26513	15977	11178	8015	6305	4996	4195	3518
125678	52976	24484	14567	9923	7276	5661	4539	3782	3132
124887	68535	41665	28873	21611	16910	13634	11219	9585	8211
115183	47127	24891	16518	12057	9184	7300	5988	5019	4360
124523	64458	34019	21240	14811	10930	8668	7116	5874	4865
124694	53592	24502	14167	9324	6659	5096	3947	3264	2713
123816	68703	42874	29876	22355	17467	14147	11807	9985	8744
127480	60420	30704	18764	12768	9397	7167	5729	4673	3901
126654	67338	36681	22902	15818	11678	9253	7333	5982	5033
126153	70035	40442	27569	20161	15536	12832	10443	8788	7555
119091	50856	24522	14884	10032	7482	5768	4642	3815	3188
124010	65285	37842	25063	18151	13834	11058	9145	7586	6472
120130	51606	24105	14380	10033	7349	5678	4572	3786	3214
125565	57912	29591	18455	12696	9510	7433	5951	4871	4085
123306	52544	23896	13962	9218	6628	5023	3972	3240	2749
120483	51431	23859	14053	9469	6935	5267	4177	3384	2888
118221	57182	28751	17256	11951	8672	6781	5461	4575	3769
124026	43165	20092	12109	8361	6008	4764	3753	3125	2666
124327	69709	42014	29096	21577	16882	13633	11319	9593	8260

sequence08

113159	47024	20718	11797	7902	5698	4353	3512	2862	2370
126728	69213	38961	24888	17382	12964	10098	8112	6653	5620
123301	52301	25218	14957	10226	7488	5774	4648	3846	3169
124071	60786	32636	20248	13936	10257	7967	6300	5244	4393
124392	65354	37612	24848	17957	13753	11062	8969	7615	6533
110887	39142	18928	11536	8075	5893	4581	3714	3140	2576
126039	57863	29018	17831	12204	9122	7009	5645	4656	3877
126200	65224	33861	20895	14532	10724	8353	6599	5503	4635
121158	59684	32450	21186	15322	11787	9490	7858	6556	5614
125457	59643	34946	23081	16591	12444	9742	7757	6472	5396
115171	41946	19255	11541	7862	5753	4562	3601	3047	2553
119144	44751	21723	13184	9080	6730	5088	4143	3343	2935
124426	51899	24390	14400	9785	7148	5291	4248	3458	2901
126098	63579	32987	20342	13955	10245	7981	6454	5296	4468
122277	55677	30465	20161	14726	11365	9018	7456	6227	5320
120692	51519	23752	14070	9520	6896	5277	4243	3416	2917
122748	55052	26217	15697	10741	7915	6161	4949	4107	3454
120496	42163	20170	12668	8968	6724	5412	4407	3647	3061
121446	52700	24173	14095	9543	6941	5141	4076	3371	2764
125679	61630	30436	18298	12348	9005	6926	5575	4534	3810
119756	49458	27855	18179	13047	9947	7975	6488	5504	4781
127326	61997	32398	20107	13959	10264	7936	6245	5229	4323
123620	62858	32863	20459	14350	10716	8418	6865	5717	4840
123195	51355	24757	14850	10163	7432	5735	4551	3755	3055
123905	66240	37885	24923	17728	13506	10927	8747	7408	6393
128037	63503	33493	20706	14331	10403	7950	6352	5234	4372
125682	46179	22113	13336	9287	6891	5347	4271	3586	3045
124462	42882	20750	12820	8728	6470	5097	4120	3459	2967
126548	66084	35919	23063	15972	12057	9546	7596	6263	5252
123459	62369	35042	22955	16469	12515	9970	8146	6816	5841
123771	63101	36805	24995	18306	14176	11326	9321	7761	6666
122956	54343	26274	15708	10636	7760	6070	4876	4030	3443
125334	67538	41916	29438	22236	17545	14323	12128	10057	8689
126917	54477	26000	15772	10823	8069	6227	4930	4177	3509
109553	49780	24996	15100	10346	7640	5917	4721	3966	3297
124666	55867	26835	15847	10666	7793	5963	4774	3953	3320
116857	47318	21822	12763	8652	6406	4767	3826	3156	2673
121984	63104	37617	26236	19657	15528	12665	10607	8863	7657
122978	66581	41069	28221	21123	16381	13138	10888	9267	7927
121565	46221	23625	14856	10193	7495	5863	4718	3880	3289
114897	55084	29294	18868	13289	10114	8054	6590	5540	4645
120801	41070	18652	11001	7625	5569	4245	3555	2851	2451
123734	65754	38542	26642	19656	15372	12368	10243	8872	7767
123493	36113	16773	10222	7232	5351	4145	3417	2802	2393
125159	58775	30438	18731	12832	9355	7351	5755	4747	3967
121844	38253	17044	10106	6890	4980	3864	3111	2526	2148
124592	55741	26776	15783	10668	7703	5854	4669	3799	3150
124577	70365	44126	31381	23399	18443	15042	12463	10640	9179
124622	55609	27519	16938	11593	8656	6683	5369	4455	3793
123181	52993	24118	14030	9274	6702	5174	4083	3344	2834
121697	38822	17873	10637	7428	5395	4204	3464	2801	2444
121444	52227	24372	14349	9630	6846	5262	4229	3481	2928
125825	66671	36217	22525	15531	11400	8883	7101	5783	4940
126053	65761	39332	27376	20660	16148	13245	10923	9412	8142
122483	56304	28973	18218	12968	9765	7705	6287	5230	4477
117373	51397	26708	16858	11833	8960	6956	5692	4708	3970
124744	52085	23508	13346	8783	6304	4809	3822	3100	2529
126900	48696	22047	13059	8666	6588	5003	4063	3264	2776
120743	55557	27323	16462	11164	8211	6306	5038	4145	3511
120014	46209	20253	11658	7749	5648	4313	3372	2804	2376
122846	61505	36071	24666	17969	13949	11190	9200	7786	6631
124601	56467	28695	17651	12187	8908	6823	5495	4524	3840
127576	60044	30944	19604	13831	10504	8164	6755	5603	4775
124977	61741	31613	18947	12895	9460	7353	5907	4843	4106
122592	51516	23812	13809	9135	6633	5006	4011	3192	2665
121802	64549	38225	26374	19639	15444	12547	10527	8903	7682
124724	64905	34489	21692	15119	11225	8815	7120	5877	4984
119444	40187	19596	12081	8285	6138	4782	3879	3104	2676
117783	46763	20697	11977	7918	5773	4409	3480	2879	2411
125796	46229	21812	12956	8942	6549	5078	4224	3405	2892
122323	66597	42002	29496	21890	17197	14182	11549	9721	8614
116341	58927	33254	22021	16073	12337	9909	8159	7035	5972
125342	55646	26469	15773	10729	7882	5983	4801	3945	3298
124233	68090	38857	25131	17828	13421	10640	8564	7135	6070
121551	63977	37623	25485	18923	14736	11871	9909	8346	7155
124263	58736	32704	21784	15513	11898	9521	7760	6532	5493
124312	58552	28961	17441	12033	8932	6839	5560	4652	3826
102435	35946	16427	9839	6958	5185	3998	3268	2799	2347
115922	50890	24934	14784	10632	7443	5799	4651	3883	3287
123299	54424	26330	16031	10973	8037	6334	5011	4134	3502
125094	65550	38531	26081	19176	15197	12371	10175	8675	7616
118329	49379	23954	14434	9951	7310	5636	4584	3843	3137

sequence08

121187	45677	20500	11956	8092	5934	4435	3599	3005	2427
121656	53531	25075	14864	10006	7335	5709	4497	3688	3144
122182	59363	31800	19659	13557	9942	7703	6167	5029	4249
125548	68352	41351	28683	21129	16596	13450	10977	9381	8109
113915	52465	25165	15055	10299	7371	5671	4543	3793	3098
123638	51118	23211	13284	8835	6223	4763	3781	3083	2562
126434	56305	27502	16378	10954	8009	6079	4877	3994	3345
123115	62375	38956	27770	21020	16636	13592	11335	9633	8343
118820	51943	22977	13128	8743	6230	4761	3789	3190	2557
122522	57195	28984	17742	12266	8881	6916	5605	4569	3899
125250	57298	28160	17257	11780	8787	6995	5511	4679	4064
123798	54596	24980	14404	9400	6798	5004	3982	3196	2699
119064	47159	22197	13310	9245	6681	5307	4126	3512	2901
122385	63167	35397	23325	16920	12927	10388	8544	7263	6268
124896	69025	43056	30090	22595	17704	14449	12130	10241	8694
124037	41073	19580	12468	8869	6825	5327	4318	3578	3014
117521	51158	23443	13481	8920	6523	4873	3785	3153	2626
123358	61000	33801	22294	16002	12182	9801	7834	6690	5783
121308	62111	34439	22610	16093	12164	9829	7989	6675	5703
124153	57497	33126	22145	16254	12500	9876	8235	6910	5918
126399	48128	21979	12732	8696	6292	4742	3900	3230	2637
124356	57633	27380	16384	10983	7971	6271	4930	4155	3484
126473	57897	28701	17445	12113	8969	6832	5523	4611	3917
121838	64725	38436	26344	19706	15280	12529	10311	8760	7403
123838	61234	33979	22306	15940	12324	9789	8167	6787	5852
126864	65504	35541	22761	15919	11921	9531	7524	6279	5276
119872	50590	24283	14675	10128	7644	6063	4763	3995	3395
125276	59598	30115	18770	13070	9783	7613	6211	5106	4392
122119	52563	23899	14067	9454	6973	5284	4257	3469	2944
125367	67207	37185	24132	16987	12933	10071	8268	6791	5638
122800	66758	41343	28557	21286	16501	13354	11026	9399	8071
125399	57301	28427	17035	11547	8373	6399	5090	4119	3424
124997	65017	34631	21856	15290	11401	8976	7181	5987	5087
125643	65049	37725	25672	18750	14921	11949	9934	8600	7586
126810	69907	40544	26480	18520	13991	11130	8945	7379	6305
126894	53060	25729	15512	10798	7951	6177	4977	4157	3575
125478	66694	40543	28515	21295	16878	13713	11517	9624	8378
123965	66634	39350	26735	19796	15325	12612	10297	8714	7529
124005	54104	25024	14760	9788	7257	5576	4334	3509	2992
125289	65770	38511	26577	19870	15584	12606	10460	8827	7640
118444	64026	36487	23865	16849	12779	10182	8182	6943	5992
125374	64211	33208	20520	14111	10572	8228	6642	5462	4678
124342	65035	39026	27166	20259	15855	13088	10889	9101	7896
125270	61438	31332	19153	13174	9579	7319	5795	4856	3987
120037	55773	29550	18670	12972	9605	7530	6048	5022	4284
126150	57316	28545	17323	11849	8902	6829	5519	4511	3731
126065	39378	16372	9655	6482	4688	3574	2846	2399	2028
124697	56487	27952	17126	11839	8710	6801	5459	4547	3796
124724	59665	32120	20153	13960	10231	7899	6389	5204	4356
120662	64225	37248	25436	18795	14491	11813	9685	8320	7201
125600	58860	34546	22936	16363	12228	9542	7587	6370	5396
126311	51172	24288	14619	9891	7414	5724	4625	3818	3345
126694	56630	28508	17375	11965	8841	6753	5426	4544	3804
119733	51929	27738	17793	12636	9674	7641	6375	5254	4573
115076	53792	29634	19659	14521	11334	9150	7506	6562	5636
122511	65956	41062	28623	21247	16585	13687	11040	9574	8414
124480	57593	32082	21215	15170	11624	9326	7641	6424	5503
121777	65473	41098	28563	21604	16906	13611	11418	9669	8245
125283	55721	27463	16628	11355	8380	6595	5177	4362	3699
120404	50295	22905	13140	8764	6307	4742	3770	3079	2582
123873	43442	19139	11274	7660	5628	4443	3505	2849	2429
120830	55210	27702	16928	11771	8838	6841	5512	4659	3921
119126	48752	21856	12473	8576	6072	4659	3780	3093	2599
125491	63299	33417	20610	14225	10443	8070	6396	5369	4461
116487	50355	24463	14392	9848	7035	5366	4287	3550	3018
125918	66941	36088	22663	15409	11415	8910	7096	5841	4975
125569	65715	38080	25845	19008	14931	12079	10067	8538	7439
126381	69652	40802	27116	19027	14584	11531	9287	7761	6618
116247	56915	30750	19930	14135	10807	8601	7054	5971	5198
127297	53933	25109	14939	10310	7572	5875	4697	3900	3265
126448	69171	40315	26573	18718	14236	11166	8955	7485	6378
118014	51344	24301	14234	9638	6804	5206	4159	3453	2911
121529	52137	24720	14487	9800	7032	5406	4355	3594	3028
119062	43710	19916	11599	7944	5817	4255	3456	2857	2343
126472	66272	36252	23215	16179	12084	9671	7666	6342	5418
126158	61893	35989	23516	16830	12657	9900	7957	6552	5499
122369	58178	31648	20159	14054	10600	8255	6674	5483	4626
126924	64867	35980	23562	17155	13034	10400	8539	7257	6072
109763	56361	32195	21521	16015	12256	9888	8156	7056	5903
121499	64534	38882	26759	19841	15562	12493	10358	8862	7698
111100	51756	24815	14798	9960	7195	5528	4498	3557	2978
124411	51784	24526	14502	9819	7207	5412	4359	3575	2988

sequence08

124753	55742	25646	15103	10003	7345	5565	4365	3566	2986
123981	48632	22729	13619	9285	6843	5242	4250	3508	2961
123258	61687	34456	22679	16326	12362	10033	8083	6871	5916
112774	48353	24299	14745	10159	7462	5881	4709	3902	3239
118187	63784	38008	26125	19400	15373	12299	10265	8774	7558
121347	67759	42707	30187	22626	17861	14309	12026	10126	8720
122183	67455	42442	29752	22138	17401	14053	11630	9944	8582
124552	59383	30850	19452	13601	10295	8080	6563	5407	4625
122600	64050	39856	28233	21624	17055	13963	11740	10018	8687
125811	67599	38833	25715	18773	14458	11535	9575	8096	6884
115148	46430	20803	12020	8088	5750	4507	3613	2942	2404
127054	63225	33944	22073	15814	12019	9445	7781	6410	5498
126026	68254	39716	26431	19170	14755	11735	9643	8022	6974
126601	68979	40363	26383	18538	14037	10982	8786	7414	6261
106259	41235	18965	11059	7524	5482	4203	3399	2826	2342
117530	40328	19088	11528	7986	5850	4597	3687	3076	2613
122592	45214	22358	13912	9741	7167	5625	4524	3801	3264
111698	52049	24966	14973	10122	7276	5558	4509	3692	3021
125211	65528	36269	23682	16847	12893	10290	8376	6850	5816
115111	53431	28022	17689	12580	9427	7454	6171	5190	4438
122591	52043	24739	14722	10172	7412	5847	4698	3832	3216
125472	56604	26410	15367	10287	7439	5613	4391	3601	3041
121307	51109	27435	18181	13297	10170	8158	6594	5561	4835
123747	50079	22082	12711	8366	6074	4516	3638	2944	2432
121498	57947	31055	20004	14150	10834	8594	6988	5842	4998
122317	67193	42001	29473	21919	17136	14203	11564	9801	8627
127529	38839	17476	10394	6988	5207	4056	3123	2676	2303
120233	58136	30986	19001	13030	9557	7413	5854	4848	4064
127174	63814	33944	21355	14942	11030	8692	6795	5727	4790
123596	51720	22832	13145	8537	6175	4585	3656	2949	2438
125153	68967	42791	30080	22590	17593	14336	12100	10090	8556
123677	63686	36008	24157	18008	13833	11288	9368	7790	6668
112303	58151	32662	21827	15936	12300	9879	8051	6963	5888
121376	58246	32357	20527	14213	10569	8286	6628	5495	4675
121024	42959	19496	11960	8283	6187	4882	3960	3282	2741
122691	52607	23613	13731	9319	6747	5148	4175	3445	2851
126887	63162	30980	18348	12444	9104	6954	5498	4567	3766
126310	58880	29994	18109	12433	9072	6970	5519	4576	3796
109124	45650	20895	12259	8285	6034	4608	3682	3019	2552
123044	54836	25289	14841	9920	7210	5602	4412	3667	3054
121481	49189	23033	13716	9176	6781	5150	4089	3331	2843
125185	68579	40611	27419	20306	15646	12658	10439	8964	7608
126586	54959	27437	16806	11559	8695	6600	5387	4484	3776
122376	66430	38468	25174	18081	14030	11073	9253	7568	6515
123624	61712	34631	22505	16214	12243	9656	7957	6630	5545
124414	61797	33262	20700	14402	10506	8292	6534	5378	4453
124820	39084	16488	9730	6592	4783	3647	2916	2453	2043
125646	50824	23393	13599	9204	6618	5024	4014	3385	2742
123248	47978	21069	12072	8082	5806	4400	3519	2883	2411
123155	58719	30350	18735	13068	9704	7622	6173	5065	4264
112613	48113	23479	14371	10069	7211	5687	4686	3830	3451
123175	62271	32355	20306	14237	10607	8370	6765	5689	4763
121566	54484	25181	14832	10141	7402	5709	4552	3823	3209
121531	48961	22252	13217	8968	6453	5060	3987	3329	2777
109053	41466	18955	11519	8035	5943	4667	3791	3197	2664
120962	63291	36932	25175	18446	14581	11550	9751	8351	7183
114443	45279	22947	14680	10647	7928	6219	5172	4343	3641
123849	53517	24070	13664	9149	6544	4949	3920	3230	2634
121305	63221	35744	24419	17831	13966	11257	9540	8132	6948
126855	62572	32878	20497	14333	10576	8212	6582	5450	4610
126524	66842	36006	22424	15415	11446	8970	7189	5802	4955
121128	58499	31025	20018	14050	10709	8640	7072	5890	5147
125492	62367	31849	19729	13750	10192	8024	6593	5471	4638
121815	46228	22228	13308	9169	6709	5295	4222	3463	2989
127019	62324	32021	19745	13742	10063	7691	6179	5112	4265
118901	51752	24123	14134	9577	6805	5241	4178	3507	2922
123228	57509	28911	17379	11954	8639	6754	5438	4423	3693
120419	64735	37496	25528	18760	14613	11818	9859	8331	7163
127871	57603	28329	17695	12434	9367	7267	5966	4977	4238
119002	36696	16250	9728	6635	4856	3766	3090	2530	2198
121766	49230	23041	13688	9050	6644	5066	4043	3307	2800
127340	31036	14218	8796	6223	4719	3722	3111	2617	2216
119672	48976	23667	14393	10021	7575	5737	4630	3815	3251
125215	67831	39651	26547	19527	15049	11993	9899	8343	7123
121529	64899	36092	22799	16008	12118	9312	7616	6305	5409
122515	37704	16197	9757	6495	4739	3652	2925	2396	2045
122509	60492	34057	22481	15993	12211	10056	8031	6814	5899
122891	66077	40581	28286	21006	16497	13071	10993	9350	7934
125521	55785	27017	16368	11344	8295	6432	5208	4333	3685
119386	46890	20602	11854	7892	5704	4347	3469	2794	2356
123197	49926	23749	14546	10090	7525	5821	4698	3985	3334
120623	42013	19160	11377	7831	5825	4445	3674	3019	2601

sequence08

125606	56291	28183	17330	12041	8930	6906	5627	4680	3912
119073	49667	24208	14687	10080	7403	5849	4727	3920	3334
127621	60722	31229	18852	12789	9484	7168	5582	4671	3977
120080	64923	36939	24244	17222	12973	10367	8376	7078	6119
123164	42754	19099	11424	7794	5942	4493	3613	2988	2575
122182	51796	24128	14104	9530	7000	5311	4137	3389	2849
126911	63089	33418	20929	14623	10878	8411	6747	5590	4713
121260	56529	31489	20002	13748	10414	8078	6572	5394	4592
125582	62459	31374	18694	12680	9193	7088	5683	4636	3833
126088	50543	23086	13853	9477	7015	5408	4414	3623	3032
124109	69412	43324	30754	22817	18209	14839	12442	10453	9196
127611	60445	30663	18756	12916	9599	7256	5803	4804	3987
125785	65293	35606	22605	15717	11840	9456	7440	6190	5292
127112	62814	33277	20941	14394	10718	8385	6608	5479	4687
121526	54749	28409	18086	12807	9659	7629	6251	5127	4367
115934	37185	17573	10713	7386	5572	4394	3508	2909	2489
121082	45382	23202	14641	10026	7407	5778	4668	3860	3276
114896	37259	17868	10927	7502	5661	4404	3563	2939	2555
122410	64480	38928	26883	19987	15631	12678	10506	8885	7617
119117	64151	38797	27216	20250	15930	12976	10689	9038	7793
127704	45061	19501	11337	7625	5533	4331	3516	2942	2461
127565	61127	31409	19199	13083	9633	7457	5860	4719	4008
125770	61244	31013	18782	12735	9372	7291	5819	4726	4021
117405	51188	24732	14523	9980	7159	5452	4447	3697	3139
123111	53949	25991	15948	11086	8388	6633	5304	4504	3813
121474	58119	29656	18402	12688	9513	7669	6069	5113	4404
125375	62190	32183	19795	13693	10007	7665	6043	5107	4166
126304	65882	36686	23173	15955	11821	9248	7472	6240	5339
120029	58521	30776	19483	13765	10392	8234	6724	5638	4840
119069	64603	38942	27072	20176	15856	12870	10601	8942	7705
126739	57208	29006	17704	12294	9054	6968	5570	4675	3903
126294	49501	22599	13011	8909	6399	4800	3897	3243	2632
121687	47455	23552	14624	10097	7575	5898	4701	3979	3485
126744	65492	35305	22597	15733	11898	9314	7428	6077	5153
119472	65602	38043	25369	18666	14339	11778	9660	8098	7009
122733	52709	24086	14092	9497	6965	5129	4091	3375	2821
125734	56853	27894	16850	11689	8517	6570	5311	4397	3733
123772	63102	36782	25005	18297	14234	11353	9360	7865	6735
120563	64384	37265	25405	18893	14816	11947	9875	8453	7209
126975	58383	30974	20480	14964	11588	9186	7670	6457	5570
121393	46868	23963	14928	10362	7629	5978	4830	4002	3372
109458	44897	20569	11970	8077	5881	4445	3577	2947	2468
122426	52237	23896	13857	9309	6746	5014	4030	3270	2720
125196	55675	31795	20860	14780	11220	8666	7032	5998	4958
125728	58235	30421	18718	12928	9505	7200	5748	4744	4006
125265	65172	36268	23571	16892	12771	10251	8113	6813	5887
126937	51292	27456	17691	12606	9393	7477	6024	4996	4181
123994	49467	21996	12800	8570	6264	4850	3795	3179	2683
119212	63947	38818	26983	19960	15859	12690	10497	8945	7753
111489	57287	32365	21637	15957	12265	10022	8173	6972	6010
121905	34345	15343	9084	6246	4551	3519	2894	2364	2023
123518	65536	39145	26717	19780	15399	12377	10354	8836	7510
122730	51761	25513	15664	10784	8067	6314	5061	4162	3506
122880	61927	34465	23035	16955	13112	10443	8638	7404	6338
126320	46507	21000	12409	8482	6168	4675	3823	3147	2615
115816	37573	17902	10769	7332	5555	4272	3510	2867	2478
122926	52372	23718	13812	9062	6529	5037	3913	3170	2641
121151	37821	16309	9599	6563	4771	3685	2957	2481	2056
122902	51715	24473	14503	10191	7393	5832	4733	3885	3244
122185	47830	22390	12965	8980	6474	4972	3943	3342	2821
120071	40575	19678	12137	8350	6179	4802	3831	3091	2674
125057	63354	34867	22529	15968	12080	9630	7767	6393	5496
119027	48958	23573	14427	9780	7234	5559	4495	3664	3120
123388	65168	38613	26046	19183	15074	11918	10155	8385	7037
122468	38711	16621	9790	6601	4810	3684	2996	2509	2039
122472	57118	31587	21121	15368	11775	9365	7790	6515	5575
127782	46440	19676	11321	7626	5593	4318	3443	2869	2410
123539	50846	24323	14468	10121	7401	5556	4502	3690	3056
124857	55276	27363	16715	11439	8519	6600	5297	4435	3714
122232	54320	29428	19480	14242	10983	8777	7156	6056	5219
126744	66132	36875	23106	16028	11936	9244	7526	6308	5308
127208	56967	31282	20158	14164	10614	8370	6714	5540	4731
126388	54840	27135	16629	11533	8550	6663	5313	4442	3847
110551	56186	32339	21772	15837	12352	10054	8320	6993	6086
115053	49950	22485	13053	8737	6319	4862	3873	3188	2677
121395	43548	19694	11732	8142	6119	4685	3790	3087	2627
122148	61501	33557	21439	15138	11351	8906	7224	6044	5026
122441	55446	29201	18520	13303	10179	7970	6524	5559	4742
126035	64103	34511	22073	15274	11564	8973	7305	6082	5125
127288	56342	26233	15136	10132	7269	5557	4405	3586	2988
124956	71126	45052	31572	23853	18560	15221	12720	10877	9269
123460	62405	35193	22994	16522	12404	9753	7924	6731	5623

sequence08

124006	62942	36940	25152	18305	14189	11407	9302	7830	6710
124591	64660	34072	21185	14993	11100	8679	7082	5825	4889
126579	65910	35295	22514	15826	12007	9220	7528	6245	5148
120449	59329	31023	18918	12974	9338	7193	5793	4772	3948
126847	59328	30800	18885	12779	9428	7221	5677	4692	3961
115524	37905	17995	11015	7767	5733	4615	3657	3042	2602
124987	51881	24191	14218	9617	7069	5324	4258	3456	2899
125992	63035	32687	20566	14026	10505	8182	6457	5405	4537
120051	64204	37455	25841	19131	15008	12094	9971	8625	7395
121900	54726	30781	19700	13683	10252	8086	6579	5427	4624
124002	65409	37885	25193	18099	13971	11072	9059	7511	6529
126731	66153	37201	24464	17793	13505	10933	8866	7480	6406
121857	56221	26847	15827	10750	7757	6000	4819	3929	3324
121068	67330	42147	29704	22443	17545	14251	11869	10054	8564
124888	68105	41372	28733	21373	16718	13711	11198	9492	8232
121605	52584	25812	15748	10803	8064	6246	5006	4185	3524
124219	58718	30514	19323	13573	10252	8018	6505	5352	4605
127473	56363	26067	14917	9988	7196	5495	4338	3509	2969
127745	57055	27657	16941	11903	8911	6910	5607	4760	3988
126476	66241	36118	23078	16083	12067	9589	7596	6253	5327
121255	52420	23975	13900	9455	6833	5266	4223	3437	2868
124700	55516	25676	14816	9848	7036	5416	4340	3494	2972
125781	65070	33861	20967	14494	10816	8457	6799	5641	4833
126723	48611	22293	13152	8947	6706	5087	4085	3291	2765
121606	56947	30252	19212	13592	10473	8217	6725	5695	4947
125633	64091	33813	21442	14633	10869	8494	6776	5667	4808
125338	63527	34392	21369	14884	11046	8443	6756	5577	4663
125348	55120	26585	15867	10840	7870	6044	4823	3987	3342
125590	53202	26146	16028	10916	8089	6412	5154	4210	3575
121754	56230	29458	18798	13408	9993	8015	6489	5372	4559
126201	67548	38997	25552	18258	13922	10854	8763	7247	6219
121585	46532	22190	13397	9044	6765	5471	4281	3472	3031
116458	62751	37154	25397	18840	14673	11936	9847	8392	7235
125697	67962	37817	24443	17533	13156	10643	8763	7341	6155
117112	52656	28659	18313	12777	9569	7466	6033	4949	4237
115670	54735	29207	18519	13094	9818	7800	6306	5350	4624
116170	47001	20932	12106	8146	5742	4513	3604	2976	2405
124013	63163	37112	25345	18472	14253	11421	9312	7834	6745
126345	45753	23401	15101	10775	8180	6399	5224	4319	3605
127662	56434	27331	16644	11672	8739	6679	5525	4576	3881
125050	42643	18864	10912	7392	5309	4121	3283	2744	2283
125454	64141	34333	21652	14626	10910	8612	6727	5591	4781
122546	67044	41944	29511	21755	17100	14219	11492	9733	8665
120191	41367	18851	11348	7801	5774	4479	3697	2994	2566
121043	48973	24211	15057	10394	7769	6091	4838	4072	3580
125628	66232	38821	27209	20123	15560	12961	10489	8934	7641
126393	51453	23738	14165	9699	7159	5492	4485	3650	3029
123603	52463	23439	13546	9026	6492	4925	3865	3138	2629
126349	67224	36904	23458	16471	12388	9701	7821	6395	5371
125570	52390	22934	13022	8680	6335	4651	3695	3016	2514
118508	50699	23366	13677	9180	6610	5024	3973	3289	2700
123198	59121	32796	21388	15377	11855	9686	7817	6554	5609
126584	66239	36019	23219	16462	12449	9853	8021	6795	5815
116691	43908	22052	13821	9709	7304	5708	4645	3937	3355
124996	58925	29564	17988	12320	9174	7054	5725	4773	3921
122720	55175	26371	15872	10759	8027	6219	5037	4186	3502
127548	61165	31410	19275	13144	9673	7513	5862	4794	4079
122170	52279	28069	18612	13520	10453	8325	6808	5735	4959
123448	66023	38972	26529	19633	15388	12457	10405	8871	7645
120226	57677	30567	19669	13836	10543	8393	6935	5773	4992
124382	70176	42608	29422	22030	17193	13931	11331	9672	8309
124409	49171	21839	12769	8591	6200	4779	3805	3199	2690
121056	41713	20728	12862	8766	6529	5167	4010	3370	2941
125103	58808	29704	18521	12990	9655	7524	6066	5121	4312
125719	68668	38153	24693	17706	13422	10562	8735	7321	6164
127437	38502	17302	10332	7067	5206	4009	3199	2706	2286
123966	68088	41875	28730	21338	16673	13313	11277	9442	8042
124441	59254	29705	18073	12171	8945	6828	5452	4393	3646
120941	60620	33228	22052	15932	12296	9792	8126	6918	5880
125893	64156	33255	20584	14312	10586	8399	6729	5626	4766
125381	58583	34162	22549	15819	11748	9135	7364	5968	5056
126037	47045	22361	13569	9291	6989	5409	4339	3680	3160
120835	49841	24147	14566	9950	7168	5677	4526	3809	3129
126542	52912	24637	14565	10068	7382	5683	4570	3793	3122
124976	47354	20972	12072	7956	5797	4367	3378	2773	2316
126920	68081	36782	22884	15960	11580	9013	7105	5923	4928
123555	62523	35405	23416	16774	12763	10082	8225	6923	5846
125151	66601	38634	25081	17669	13263	10260	8387	6902	5824
97880	40262	19177	11514	7886	5829	4479	3595	2920	2503
122653	50881	25361	15723	10937	8045	6414	5232	4290	3661
125532	67903	39238	26579	19742	15447	12418	10277	8740	7459
123742	48708	22221	12934	8724	6277	4868	3852	3256	2665

sequence08									
126642	67346	37762	24420	17181	12847	10187	8159	6742	5710
124675	48758	22679	13393	8967	6515	5018	3946	3309	2713
119796	45430	20258	11917	8278	6247	4689	3793	3262	2690
124806	58857	29974	18291	12634	9401	7240	5815	4907	4136
125236	68771	42924	30567	22879	18095	14761	12463	10417	9047
119688	52836	26082	15950	11078	8297	6530	5370	4502	3826
125830	47743	21766	12840	8719	6441	5007	3970	3257	2728
126489	59689	30490	18925	13137	9735	7554	6022	5092	4245
121789	56432	29792	18981	13491	10351	8072	6637	5629	4872
125003	61593	34743	22773	15745	11910	9222	7476	6311	5223
124809	65004	34515	21824	15112	11195	8816	7175	5932	4981
117515	48655	22113	12916	8619	6181	4712	3716	3031	2503
124632	54656	26176	15504	10545	7695	5816	4724	3904	3240
126313	64130	33403	20693	14254	10553	8171	6609	5463	4555
122594	56220	29243	18293	12654	9345	7276	5906	4849	4132
122884	61502	36007	24626	18020	13938	11211	9166	7763	6651
122366	59122	29353	17681	12075	8872	6652	5343	4343	3621
120952	52228	25136	14941	10151	7507	5707	4644	3807	3138
127091	33032	14935	9102	6432	4844	3804	3124	2625	2234
126176	49461	22488	13011	8762	6336	4802	3906	3247	2644
126518	59408	30418	18787	13060	9719	7479	5988	5110	4194
123942	67024	39810	27075	20006	15716	12736	10626	9025	7776
124278	47586	22532	13239	9153	6636	5247	4258	3426	2882
122341	47859	22523	13346	8940	6570	5157	4159	3461	2912
127019	64515	34696	22076	15392	11444	8968	7127	5991	4999
126550	48906	21823	12771	8694	6380	5088	4021	3257	2795
119982	51735	24212	14437	9698	7015	5429	4226	3579	2974
125823	66710	36161	22705	15657	11528	8913	7087	5801	4917
124215	55359	26132	15305	10614	7620	5755	4730	3913	3298
118798	63686	38772	27231	20201	16046	12989	10721	9140	7819
122304	37523	16573	9692	6602	4827	3673	2980	2400	2070
121014	41823	20520	12786	8759	6501	5192	4097	3423	2955
117200	42824	21383	13235	9380	7118	5567	4514	3833	3309
117473	51100	22999	13192	8890	6435	4811	3808	3172	2608
122608	56703	27009	15966	10866	7916	6064	4858	4030	3377
124731	59448	29865	18112	12224	8996	6735	5328	4325	3668
121513	61137	33671	22043	15867	12166	9744	7997	6832	5882
123589	35507	16537	10143	7117	5298	4161	3405	2790	2447
124498	53884	25936	15737	10798	8033	6317	5001	4169	3569
124653	53658	25301	15013	10143	7498	5824	4695	3825	3303
113768	58913	33664	22430	16534	12683	10267	8428	7145	6096
118420	50875	23433	13743	9182	6662	5069	4039	3280	2692
121405	51789	24083	14081	9481	6956	5345	4199	3409	2902
121907	52003	27942	18574	13576	10451	8385	6751	5793	4969
123133	68625	43323	30680	23133	18168	14742	12181	10395	8900
107539	47728	22331	13348	9114	6667	5076	4100	3368	2871
124534	54012	24930	14698	9831	7221	5518	4440	3623	3043
123079	54441	25629	15395	10363	7633	5871	4775	3916	3298
126652	65488	35322	22566	15672	11956	9251	7540	6192	5143
121209	54694	26540	15973	11024	8022	6369	5138	4304	3649
117018	61590	34792	22532	16429	12610	10164	8468	7131	5979
124198	53956	26187	15937	10993	8207	6397	5205	4324	3671
126357	69469	40592	26851	19322	14719	11789	9618	7998	6857
123459	49078	23601	14194	9533	7192	5613	4492	3692	3230
126865	60258	34032	22217	15601	11495	8947	7106	5855	4850
127206	63768	31525	18709	12839	9389	7234	5731	4823	3961
107570	47934	22384	13360	9115	6688	5167	4110	3379	2882
125533	69178	41648	28449	21245	16296	13134	10990	9338	7868
125933	55681	25085	14132	9404	6667	5024	4066	3245	2706
125558	67094	39797	27691	20632	16357	12876	10788	9383	7743
126983	39014	17777	10654	7147	5307	4269	3244	2780	2330
120488	57792	30944	19827	14002	10647	8382	6897	5764	4925
118099	58933	32985	21932	16036	12375	9953	8179	7057	5933
126221	62807	32515	20521	13989	10445	8068	6446	5350	4527
121916	64775	37893	25901	19381	15554	12580	10350	8771	7718
127123	60742	31305	19527	13583	9966	7703	6258	5125	4293
127419	28828	13866	8620	6195	4678	3733	3062	2599	2242
120340	43665	22385	13905	9636	7089	5496	4440	3630	3074
116224	38858	18766	11522	8122	6037	4788	3853	3227	2741
125040	57432	29022	17894	12415	9271	7206	5851	4913	4170
121827	34738	16068	9664	6532	4849	3766	3024	2527	2178
124938	67855	40890	28009	20717	15984	12959	10753	9239	7961
122543	64447	37597	25071	18449	14114	11259	9205	7921	6699
124251	57620	28091	16690	11233	7971	6229	4826	4049	3374
114725	50829	24734	14585	10654	7342	5758	4661	3870	3292
123300	33174	14959	9111	6336	4609	3597	2980	2416	2135
123318	62355	33777	22022	15883	12028	9751	7851	6811	5748
125472	62620	31323	18747	12893	9446	7282	5874	4814	4036
123191	44520	21862	13557	9432	6910	5427	4438	3696	3119
124938	56314	26203	15324	10186	7412	5531	4342	3617	3042
118015	51044	24456	14420	9736	6917	5298	4203	3504	2949
124874	49808	22969	13440	8853	6441	4938	3829	3077	2660

sequence08

125485	40095	18358	11041	7604	5700	4509	3613	3055	2620
124738	71616	44695	31179	23179	18315	14699	12280	10485	8958
120257	57601	30569	19512	13778	10458	8199	6819	5676	4890
127220	63939	31588	18926	12869	9465	7327	5743	4797	3965
125767	66906	39674	27091	20357	15898	13009	11012	9203	7871
126073	63403	33862	21761	15035	11566	8854	7321	6035	5049
122744	59358	32978	21885	15952	12128	9691	7906	6771	5689
122447	66900	41930	29428	21728	17064	14112	11486	9664	8564
126157	51251	24554	14725	10024	7415	5840	4614	3884	3334
119527	56497	28036	17456	11802	8863	6919	5560	4582	3900
121834	66138	41333	28970	21649	17036	13765	11486	9616	8368
114675	58360	32701	21792	15882	12250	9806	8123	6970	5951
122336	52102	23032	13277	8666	6220	4649	3664	2953	2467
125519	67465	38162	24991	17899	13527	10886	8890	7418	6248
125009	68717	39430	25454	18022	13688	10647	8612	7178	6094
126266	56834	27862	16729	11100	8077	6262	4927	4048	3404
123161	61111	35663	24080	17436	13363	10827	8704	7417	6375
125622	64683	34603	21873	15010	11176	8730	6892	5787	4904
122735	48490	21494	12433	8399	6167	4710	3721	3085	2589
125475	52572	24754	14521	9862	7185	5497	4388	3698	3046
123629	53307	24604	14136	9232	6755	5022	3970	3175	2710
125836	49793	22642	13496	9015	6433	4947	3935	3245	2615
119039	54053	28007	17597	12297	9269	7229	5828	4911	4134
126227	67357	38893	25545	18365	13963	10921	8864	7315	6239
121889	65848	37166	23592	16805	12642	10030	8094	6735	5719
125134	68568	39596	26593	19469	15118	12238	10183	8553	7219
123384	68785	43487	30803	23056	18106	14663	12248	10429	8911
126299	66001	34906	21516	14966	10974	8585	6820	5671	4754
123297	53003	24540	14040	9341	6692	5099	3993	3220	2718
120034	62297	34680	22711	16270	12194	9892	8058	6747	5797
116684	53899	29386	19326	14097	10897	8445	7097	6023	5166
104377	33962	15792	9631	6747	4940	3914	3192	2672	2302
124651	70509	44106	31150	23457	18415	15006	12419	10674	9230
124387	56010	27073	16100	10857	7847	6061	4780	3977	3310
126970	58593	30149	18853	13017	9556	7493	5971	4966	4243
126370	69463	40606	26687	18830	14323	11093	9005	7510	6341
122228	66528	42024	29423	21989	17153	14064	11569	9853	8579
123244	63691	33119	20937	14506	10859	8544	6881	5749	4893
119745	53815	26014	15360	10334	7537	5747	4641	3769	3222
123668	55793	28705	18245	13075	9848	7972	6488	5471	4732
121130	61201	34138	22685	16689	12931	10273	8622	7369	6253
119259	51882	25226	15278	10346	7665	6010	4675	3893	3294
122390	47428	21584	12767	8588	6299	4804	3783	3190	2678
123204	56157	27546	16554	11269	8200	6266	5034	4150	3428
123834	66875	38234	24956	17819	13846	10816	8895	7408	6404
123858	57023	27286	16042	10744	7847	6061	4798	4003	3392
111872	46672	20679	11734	7835	5731	4320	3484	2847	2367
124117	57436	28260	17134	11806	8688	6914	5524	4592	3962
125039	64331	34407	21694	15215	11195	8804	7163	5914	4997
122663	52116	23860	14110	9567	7074	5371	4324	3529	2950
128286	63372	33481	20849	14224	10510	8032	6415	5257	4368
123632	61746	34596	22698	16266	12470	10060	8270	6958	6005
127684	61387	31223	18945	12840	9500	7133	5542	4730	3954
126000	66883	36186	22735	15601	11509	8977	7109	5891	4924
123509	62787	35484	23210	16666	12590	9932	8130	6793	5779
111093	44936	20487	12072	8096	5876	4467	3587	2951	2450
122868	53928	24631	14455	9638	6962	5391	4236	3522	2916
92476	36886	17651	10490	7347	5368	4184	3356	2822	2360
117795	62948	37080	25189	18686	14652	11803	9813	8302	7192
123329	56490	27808	16579	11318	8145	6305	4975	4179	3407
120668	51449	23747	14019	9465	6940	5283	4100	3381	2908
123389	68643	42025	28749	21312	16699	13539	11195	9483	8185
119677	48522	22479	13369	8891	6498	5083	3933	3274	2761
118437	49334	22531	13088	8763	6287	4828	3787	3132	2601
119741	47423	21085	12154	8183	5967	4503	3612	2957	2440
118735	37852	16912	9875	6933	5100	3798	3073	2599	2125
124203	52584	25238	15089	10168	7541	5823	4674	3840	3276
118347	51362	24173	14202	9582	6906	5305	4195	3500	2943
123076	62105	36467	24868	18185	14081	11312	9289	7823	6723
124717	72024	45033	31464	23486	18494	15007	12622	10645	9120
122261	54997	28657	18106	13016	9841	7858	6511	5483	4692
119960	62578	35229	22785	16332	12292	9700	7969	6676	5651
124798	31794	14381	8666	5913	4417	3402	2836	2383	1965
111753	41408	18730	11294	7893	5758	4527	3614	3063	2570
123662	55825	25938	15315	10236	7509	5890	4558	3826	3253
122228	67138	42171	29610	22035	17272	14261	11528	9712	8656
125391	57097	28700	17557	12246	9143	7072	5721	4798	4013
124638	58534	29790	18046	12318	8962	6819	5493	4593	3795
123389	62085	34879	22981	16512	12640	10097	8198	6818	5993
124033	37993	15977	9499	6371	4684	3572	2800	2365	2001
124032	68943	43691	30682	23233	18225	14670	12336	10485	9006
124663	70947	44197	30702	23122	18114	14540	12183	10358	8798

sequence08									
124286	65287	37653	24862	17973	13638	11026	8932	7712	6626
110294	49986	23402	13904	9221	6744	5167	4098	3358	2763
123897	56816	27009	16035	10838	7847	6054	4855	3985	3344
123179	57753	29169	17958	11905	8761	6804	5402	4345	3710
125862	68184	38093	24773	17743	13457	10848	8838	7428	6234
125187	70552	41325	27742	19995	15421	12226	10013	8549	7152
120520	50451	27041	18060	13027	10079	8053	6659	5516	4740
124040	54892	25359	14721	9577	6983	5171	4177	3311	2812
124248	60036	33288	21865	15614	11983	9472	7847	6659	5639
123868	62968	34263	22083	16110	12135	9750	7931	6838	5814
122487	38069	17556	10491	7369	5314	4160	3430	2799	2421
123335	60584	31803	20519	14757	11141	8843	7275	6207	5232
122962	68316	39846	26907	19475	15004	11869	9876	8265	7052
123403	52350	23884	13897	9279	6714	5006	4018	3262	2728
124248	63230	37099	25357	18457	14197	11503	9386	7853	6719
122036	66981	42126	29447	22016	17155	13907	11590	9762	8460
116864	45697	20187	11796	7888	5910	4499	3589	2990	2455
124571	42225	18674	10828	7321	5312	4150	3288	2756	2285
114036	37425	17661	10545	7344	5427	4195	3362	2831	2407
126381	69753	40698	26899	18936	14527	11410	9217	7707	6584
127396	60389	30521	18641	12670	9361	7124	5680	4672	3897
117254	63804	38256	26278	19555	15551	12403	10311	8858	7640
122160	46219	22239	13545	9314	6893	5408	4354	3654	3076
121600	64609	40752	28657	21578	16986	13843	11489	9757	8414
122529	59777	32490	21263	15397	11925	9508	7879	6555	5635
123255	52158	25008	14914	10395	7628	5749	4634	3812	3172
118103	42214	19159	11393	7724	5583	4415	3495	2882	2455
120106	50733	23992	14260	9531	6886	5337	4229	3394	2800
123476	57896	27851	16438	11181	8135	6280	5012	4210	3525
125713	39009	16290	9675	6491	4633	3600	2835	2410	2025
119416	51070	23981	14116	9504	6876	5290	4153	3426	2909
123342	56179	29609	18835	13164	9938	7789	6273	5228	4459
112382	57965	32585	21833	15957	12309	9953	8189	6994	5936
127179	67653	36284	22259	15541	11263	8763	6886	5729	4859
125038	67955	41258	28654	21570	16953	13760	11479	9837	8347
124354	69281	42272	29187	21542	17155	13538	11346	9690	8530
109386	48945	23824	14051	10233	7028	5475	4543	3732	3307
124288	59205	29713	18363	12842	9692	7580	6090	5112	4398
126293	63000	35999	24519	18473	14440	11761	9855	8377	7217
120868	41658	20551	12795	8807	6508	5077	4037	3424	2906
124251	55933	26599	15631	10812	7800	5949	4841	4040	3420
122551	65151	38581	26491	19582	15329	12430	10300	8711	7454
125444	62093	33529	21082	14654	10938	8385	6725	5471	4558
123946	64637	36209	22751	15811	11706	9201	7365	6075	5169
127006	40189	18307	10862	7314	5358	4302	3348	2782	2370
125726	36487	15937	9562	6595	4885	3751	3075	2578	2159
126277	56827	27741	16329	11144	8014	6032	4818	3917	3285
125432	65875	35742	22574	15539	11588	8981	7185	5804	4913
122156	55750	27250	16425	11148	8105	6303	5022	4133	3475
118741	62535	36838	24850	18190	14140	11359	9357	7981	6853
122069	65820	38131	24999	18021	13968	11019	9203	7638	6490
127325	60898	31252	19122	13080	9590	7490	5944	4870	4059
123352	55081	27238	16421	11232	8153	6243	5150	4113	3566
125773	65751	38320	26442	19673	15352	12556	10384	8900	7673
122946	57115	29734	18671	12907	9487	7525	6010	4972	4224
127806	45497	19178	11144	7397	5399	4268	3376	2825	2423
126121	65864	36408	22992	15832	11816	9154	7468	6193	5273
126970	52446	25374	15274	10584	7815	6093	4969	4069	3497
125951	65806	37611	25349	18536	14433	11742	9738	8155	7093
125152	65733	38230	26285	19549	15424	12584	10488	8934	7729
124816	55857	26827	15980	10600	7714	5968	4701	3863	3212
116111	62320	36753	24958	18579	14387	11645	9692	8198	7079
125450	66928	39764	27623	20531	16256	12877	10909	9351	7790
126196	51947	24293	14629	10006	7446	5781	4649	3822	3223
127003	56198	26169	15326	10179	7236	5522	4398	3565	3038
122076	53338	25300	14865	9911	7237	5539	4412	3617	3026
124250	63665	37316	25507	18614	14306	11623	9467	7949	6827
127619	60362	30793	18767	12825	9517	7239	5748	4699	3944
125532	66656	38612	25194	17766	13386	10454	8496	6919	5839
119689	64608	38562	26709	19848	15534	12689	10408	8932	7734
114169	55554	27460	16409	11216	8175	6267	5033	4199	3521
124826	54738	31256	20772	15259	11769	9443	7763	6586	5756
123926	44153	19892	11972	8412	6137	4824	3889	3244	2649
102273	35768	16147	10014	6885	5196	3993	3295	2752	2323
124062	64575	37267	24932	17948	13706	10993	8972	7579	6518
123699	59139	32837	21407	15429	11893	9595	7741	6534	5586
118789	52585	25396	14927	10102	7296	5539	4412	3661	3067
126364	53121	24484	14493	9914	7266	5587	4527	3759	3058
124053	47394	22416	13422	9235	6815	5210	4200	3435	2994
121939	63188	38041	26257	19538	15223	12271	10337	8823	7541
115814	56524	29428	18858	13262	10235	8270	6694	5668	4829
127409	60698	31893	19881	13750	10217	8016	6258	5208	4528

sequence08									
123505	58323	30743	19463	13394	9973	7827	6293	5127	4370
116827	48671	25540	16152	11449	8486	6542	5292	4417	3723
127581	60609	31696	20038	14176	10737	8489	6909	5750	4899
121495	65352	36689	23444	16455	12564	9731	7915	6514	5540
125445	56939	27379	16351	11107	8053	6166	4882	3981	3358
125556	65009	33720	20871	14497	10766	8351	6678	5585	4760
123283	60759	34069	22607	16516	12595	9885	8207	6908	5853
122039	63412	38130	26544	19675	15357	12358	10428	8759	7549
107854	44605	19719	11410	7642	5669	4353	3539	2865	2439
124796	53231	30298	20011	14465	11169	8975	7373	6300	5452
124822	65071	34614	21849	15172	11251	8875	7204	5932	5027
126635	65557	35157	22514	15690	11849	9325	7489	6145	5105
125586	58570	31192	19287	13372	9753	7452	5963	4894	4164
123778	66238	37089	24235	17456	13522	10564	8758	7316	6304
122551	58132	32514	21809	15919	12158	9736	8071	6698	5750
122877	47011	21273	12225	8281	5891	4548	3620	2904	2463
122416	57537	31969	21356	15581	12031	9452	7939	6589	5554
116661	62596	35040	22846	16625	12625	10281	8319	6997	6049
120835	55715	28021	17271	11932	9022	7106	5716	4874	4118
124221	55454	27447	16706	11483	8386	6493	5135	4281	3535
117892	64208	37852	25368	18679	14227	11625	9625	7943	6755
109974	35495	16755	10236	7087	5260	4076	3336	2795	2319
124911	68858	42811	30233	22471	17905	14646	12109	10357	8850
121903	38735	17271	10335	7009	5095	3927	3155	2593	2185
127511	61135	30689	18568	12596	9239	7093	5569	4579	3814
124536	57667	27397	16201	10855	7928	6205	4901	4098	3440
117865	47619	21829	12761	8677	6470	4918	3970	3300	2737
124901	54095	27139	16768	11572	8667	6846	5437	4549	3871
116190	59171	32930	21779	16002	12359	9897	8317	7006	6059
127799	57626	28067	17296	12241	9128	7088	5819	4886	4114
116449	45929	21243	12437	8533	6182	4713	3735	3098	2593
123829	55098	25748	15088	10388	7448	5662	4627	3857	3277
126187	65823	34339	21203	14659	10964	8474	6734	5525	4725
122236	48322	22391	13063	8884	6406	4820	3873	3178	2673
124392	54384	27291	16808	11687	8635	6853	5427	4504	3807
123427	59058	33580	22098	16009	12235	9663	7853	6558	5645
120616	41017	18749	11144	7686	5719	4402	3645	3031	2561
125994	36260	16197	9840	6976	5211	4120	3413	2845	2449
125294	53342	24451	14418	9732	7107	5428	4316	3582	2951
127178	62627	30825	18501	12631	9251	7188	5713	4789	4030
121527	45339	21773	13186	9033	6669	5203	4110	3511	2953
112875	45991	20371	11653	7831	5652	4296	3486	2866	2362
122216	52380	25523	15533	10728	7875	6131	4860	4068	3392
114920	45507	22952	14624	10479	7832	6198	5100	4230	3636
124555	50733	25421	15605	10619	7707	5991	4830	3948	3484
125074	65002	34514	21709	15208	11371	8901	7209	5896	5056
124360	44467	20148	12157	8323	6058	4684	3809	3100	2647
108756	45345	20587	12120	8120	5922	4519	3648	2979	2506
121410	64836	36229	23055	16179	12250	9427	7758	6416	5406
120969	54466	27665	17335	12275	9217	7326	5970	4943	4204
126477	65034	34156	20957	14480	10720	8354	6692	5626	4666
121306	52525	25879	15770	10872	7942	6130	4974	4083	3459
114849	53302	29484	19612	14464	11329	9118	7695	6536	5680
125146	64009	34539	21859	15320	11367	8876	7188	6050	5021
123958	62247	36325	24477	17711	13582	11072	8776	7497	6483
123204	42968	19102	11286	7741	5774	4415	3556	2975	2579
121845	64092	37831	25850	19182	15019	12091	10125	8511	7343
126742	37289	16192	9648	6613	4859	3776	3020	2526	2156
122229	54620	28609	18168	12851	9887	7832	6458	5438	4709
123624	53818	26237	15883	10938	8077	6239	4902	4108	3455
118816	49204	26275	17477	12740	9892	7840	6487	5454	4647
126872	62225	32510	20356	14129	10415	8176	6526	5384	4557
124464	69878	43481	30089	22722	17688	14280	12032	10189	8780
119897	52205	25393	15493	10619	7850	6214	5012	4137	3438
123688	67396	38856	26161	19439	15028	12130	9982	8562	7161
123846	68982	43685	30877	23125	18255	14732	12313	10381	8998
119331	49542	24299	14683	10173	7420	5910	4753	3989	3301
126265	40603	18455	10854	7505	5407	4138	3512	2825	2416
117332	52979	26904	16545	11439	8507	6557	5301	4335	3687
126307	68540	38690	24933	17454	13100	10215	8212	6765	5710
123489	65321	36224	23866	17181	12952	10522	8713	7224	6139
121858	67423	42543	29960	22733	17825	14286	12104	10138	8767
122564	56464	28123	16875	11588	8508	6545	5279	4308	3617
123697	63293	36637	24453	17825	13522	10849	8794	7602	6404
118691	44238	21670	13328	9125	6685	5174	4172	3407	2969
127134	61881	30705	18638	12407	9045	7057	5460	4460	3773
127872	65608	35443	22231	15528	11481	8949	7043	5905	4918
126272	69440	40715	26812	18995	14444	11293	9109	7578	6423
123804	54316	24830	14299	9224	6680	4931	3933	3148	2681
123888	60695	33147	21215	14920	11232	8654	7036	5784	4848
123767	54342	26625	16255	11143	8197	6392	5030	4185	3503
126848	68017	37181	23247	16178	11820	9144	7172	6003	5041

sequence08

124901	57143	33470	22121	15707	11796	9022	7274	6003	5123
127063	69152	38219	24512	16954	12589	9743	7702	6332	5360
124459	65749	37952	25164	18079	13760	11033	9108	7588	6489
121844	68184	43067	30415	22782	17767	14504	12058	10240	8875
124291	62241	34136	21720	15489	11486	8964	7315	6025	5034
127172	48897	21452	12645	8629	6256	5016	3929	3258	2712
125274	53793	25638	15178	10294	7523	5782	4582	3789	3175
126816	69941	41024	27440	19345	14905	11794	9505	8014	6798
114364	43214	20577	12509	8613	6460	5018	3957	3314	2904
118379	58893	32792	21727	15989	12273	9718	8068	6886	5860
126671	55540	27610	16821	11536	8563	6544	5267	4388	3650
123918	58522	30084	18417	12818	9452	7379	5941	4966	4181
123281	53743	25955	15807	10839	8022	6161	4927	4045	3399
125370	61646	31304	19358	13400	10057	7823	6318	5294	4499
126964	67932	36534	22500	15658	11359	8830	6967	5791	4796
125589	55371	24873	14047	9295	6622	4980	3986	3255	2688
123246	54059	25303	14904	10179	7387	5628	4525	3772	3192
125841	37465	17951	11047	7673	5754	4553	3645	3109	2613
122349	46378	22245	13440	9252	6921	5242	4230	3397	2959
124953	47091	22249	13296	9157	6625	5171	4298	3418	2912
115162	50732	25984	16139	11520	8672	6705	5607	4758	3968
111883	46078	21655	12866	8717	6455	4931	3993	3235	2783
110475	47994	24584	15399	10901	8115	6491	5324	4496	3837
122374	56576	31149	20899	15109	11671	9283	7709	6450	5531
126652	66524	35698	22655	15453	11619	8902	7177	5859	4935
126436	66453	36992	23121	16117	12046	9236	7483	6233	5230
125355	54857	27442	17015	11820	8855	6885	5519	4620	3943
119557	57830	29537	17904	12141	8838	6777	5402	4481	3738
122244	65892	37148	23699	16943	12751	10001	8096	6729	5669
122102	64682	38297	26036	19353	15174	12154	10214	8611	7419
126779	54186	26773	16245	11318	8380	6411	5209	4341	3698
125046	68430	39703	26702	19539	15196	12304	10234	8671	7286
121753	54486	26365	16003	10905	8031	6281	5025	4240	3570
127437	29163	14160	8879	6262	4762	3823	3067	2645	2337
123041	41253	19517	12486	8737	6608	5350	4313	3561	3037
125571	64489	34750	21950	15335	11238	8662	6931	5809	4751
126607	53697	24661	14655	9941	7328	5637	4502	3690	3091
123793	66070	39087	26816	20023	15582	12835	10479	8933	7712
101719	39644	18534	10947	7533	5511	4254	3439	2842	2344
127278	61647	30577	18388	12352	9008	6912	5350	4336	3624
125298	66906	42373	30337	23033	18189	14883	12395	10593	9271
125062	55939	26578	15762	10741	7754	5914	4759	3923	3271
124077	58450	30168	18470	12786	9476	7259	5940	4927	4133
125693	43154	19693	11946	8162	5955	4599	3746	3062	2556
126544	53047	26569	16239	11229	8555	6485	5233	4367	3703
123031	50399	23280	13450	9256	6669	5239	4126	3326	2902
122856	68159	41952	29043	21465	16829	13696	11436	9627	8308
122884	47861	22945	13699	9547	7057	5616	4477	3719	3122
118333	48626	21752	12488	8495	6066	4674	3759	3060	2587
123603	44702	20074	11649	7702	5543	4308	3406	2768	2322
126550	61562	34595	23479	17561	13635	11008	9109	7800	6684
126276	55254	27240	16729	11529	8534	6734	5349	4457	3929
127095	53349	29010	18741	13131	9898	7825	6209	5229	4353
127353	64749	33424	20747	14354	10629	8109	6454	5308	4494
122768	40981	18509	10851	7373	5315	4052	3249	2636	2240
113725	57948	32429	21483	15767	12131	9753	8102	6939	5844
116235	47159	21649	12659	8560	6187	4835	3847	3156	2601
126498	64792	33998	20982	14342	10679	8299	6680	5608	4672
127154	38769	17809	10602	7221	5302	4186	3185	2787	2301
121510	65578	37058	23451	16678	12446	9801	8061	6612	5582
121414	59951	33924	22443	16113	12418	9943	8050	6819	5919
121122	44659	20142	11776	7991	5776	4398	3563	2950	2364
124329	69840	42601	29438	21828	17301	13867	11365	9649	8413
122418	66381	41809	29305	21877	17080	14081	11466	9749	8507
125783	51520	24096	14094	9417	6868	5229	4083	3412	2820
127033	61501	31689	19575	13561	10046	7789	6208	5125	4273
126150	65694	39668	27735	20830	16410	13450	11030	9520	8265
123925	62122	36484	24685	17876	13730	11223	8923	7563	6614
125245	68547	42201	29657	22302	17308	14200	11762	9895	8463
123443	45891	22111	13331	9045	6612	5249	4202	3506	2988
119038	52209	25778	15776	10879	8205	6429	5329	4452	3780
117400	55727	30197	19676	14265	10985	8732	7329	6154	5279
121768	37820	16750	9931	6785	4927	3762	3068	2470	2120
119559	59091	33024	21860	16090	12358	9839	8316	7108	5966
125529	65241	35429	22230	15478	11536	8886	7118	5882	4901
123277	61072	35174	23890	17439	13472	10899	8759	7521	6429
126713	69426	39136	24893	17362	12945	10020	8056	6548	5527
126982	59170	30490	19096	13104	9824	7553	6084	5035	4259
121816	65212	38722	26578	19774	15377	12690	10286	8803	7607
118564	43946	20332	11832	8077	5860	4355	3505	2922	2384
125752	60244	35084	23409	16728	12586	9713	7848	6558	5390
121041	54473	25237	14827	10185	7359	5623	4548	3853	3186

sequence08

123433	55534	25668	15140	10114	7375	5712	4473	3747	3132
124332	60120	33198	21382	15377	11775	9332	7657	6404	5449
124046	65465	38086	26347	19490	15111	12235	10201	8689	7585
124061	52631	23601	13773	9281	6733	5093	4076	3423	2851
123792	58579	29409	17924	12056	8857	6631	5351	4333	3628
121683	59308	31793	20060	14289	10822	8584	7011	5929	4964
116642	37363	16838	9975	6886	5083	3866	3101	2603	2145
124265	69669	41366	27882	20458	16213	12861	10638	8930	7689
119725	52358	25555	15269	10398	7535	5864	4688	3918	3240
122984	66161	40536	27970	20832	16118	12943	10747	9174	7767
123638	52834	25199	15059	10089	7529	5815	4631	3828	3226
124932	64869	34568	21831	15240	11458	8910	7186	5890	5060
123730	49809	22724	13171	8861	6367	4980	3956	3306	2701
116384	47888	24693	15632	10872	8351	6454	5306	4413	3809
110907	36411	17212	10423	7239	5335	4084	3321	2837	2327
122290	65066	39920	27870	20590	16147	13276	10958	9179	8063
124741	65109	36360	22816	15819	11754	9151	7344	6099	5203
123519	33257	15048	8999	6332	4526	3514	2922	2342	2078
125255	53673	26672	16357	11243	8381	6683	5282	4386	3733
127480	64611	33551	20850	14259	10592	8097	6473	5308	4462
115751	55447	29904	19545	14336	11068	8861	7409	6370	5466
117197	50836	25119	15381	10825	8175	6405	5271	4411	3789
123215	62289	35331	23434	16886	12906	10242	8337	7017	5990
118489	37707	16795	10117	6951	4974	3915	3118	2682	2298
121865	56387	29579	18515	12926	9577	7430	6057	4981	4250
126352	68942	40239	26706	19461	14789	11774	9482	8102	6890
127167	62181	34600	22502	15760	11730	9265	7476	6074	5121
124080	59115	32865	21853	15498	11950	9539	7757	6531	5491
123936	59402	31364	19807	13748	10253	7928	6485	5332	4476
114508	45059	22241	13833	9461	7004	5509	4435	3652	3085
123707	61822	34350	22580	16130	12341	9945	8210	6916	5916
120908	65534	38241	25550	18559	14194	11518	9564	7765	6556
124250	58465	32511	21554	15451	11785	9366	7681	6508	5438
111629	48439	23633	14313	10063	7071	5658	4569	3774	3397
118965	52831	26595	16536	11802	8924	7014	5805	4877	4172
124401	60645	31751	19595	13727	10128	7985	6382	5353	4497
122655	66888	41528	28863	21460	16737	13517	11161	9466	8189
122093	65018	40753	28586	21491	16918	13729	11370	9627	8320
126104	66038	39075	27140	20388	15849	13075	10774	9110	7972
122552	59136	33459	22326	16226	12530	9915	8172	6814	5879
118129	53522	28363	17952	12683	9401	7247	5868	4884	4209
124997	63622	34514	21881	15253	11228	8927	7140	6090	5138
123776	63410	36478	24261	17654	13420	10763	8720	7616	6433
123244	37737	16122	9631	6453	4700	3641	2878	2383	2029
124828	71991	45174	31843	23731	18543	15059	12484	10728	9191
124758	52492	24583	14721	9925	7400	5671	4551	3786	3113
104675	36352	16397	10205	6950	5234	4065	3343	2857	2368
123388	53299	24666	14413	9567	6800	5226	4065	3372	2768
125826	50060	22766	13243	8937	6426	4843	3913	3283	2684
123012	59415	31026	19671	13701	10371	8239	6696	5674	4898
123547	59790	33743	22288	15967	12253	9636	7816	6583	5669
124975	54639	24493	13909	9270	6565	4990	3961	3199	2660
123646	62883	36718	25075	18372	14199	11401	9324	7862	6745
123814	61593	33151	20997	14591	10841	8461	6850	5633	4768
127451	60350	31003	18855	12982	9407	7281	5745	4780	3949
122373	56926	29632	18915	13475	10180	8009	6536	5508	4654
120058	50624	23799	14087	9407	6862	5208	4191	3373	2755
124195	46279	21282	12773	8758	6439	4991	4073	3272	2800
125195	68934	40256	26540	19083	14486	11730	9553	7951	6744
120238	64486	37517	25435	18860	14819	12089	9907	8462	7309
126095	69930	40213	27280	19967	15344	12610	10323	8692	7412
121134	40282	18485	11037	7487	5531	4323	3375	2883	2442
122228	63321	35339	23178	16667	12534	10271	8439	6918	5909
116226	63368	35655	23375	16960	12951	10360	8474	7072	6143
122151	32912	15016	9058	6233	4624	3540	2952	2361	2105
123646	51273	23677	13854	9334	6722	5332	4215	3495	2895
125339	64386	33927	21188	14829	11025	8563	6954	5795	4793
124536	52877	26488	16434	11580	8656	6815	5554	4578	3901
126100	67572	39016	25502	18289	13776	10846	8668	7221	6142
127359	59359	29594	18294	12684	9531	7434	6027	5015	4239
124497	54238	26300	15782	10554	7761	5898	4613	3702	3082
126036	64483	37106	24348	17185	12925	10096	8124	6654	5651
119964	58674	31460	19985	14299	10772	8548	6998	5912	4996
126218	68499	39099	25905	19095	14770	11883	9796	8279	7128
122768	59651	33711	22587	16382	12610	9990	8259	6952	5953
122709	55373	27557	16725	11456	8292	6478	5143	4276	3598
126050	68145	38961	25263	17801	13279	10468	8383	6872	5787
125282	66155	39634	27598	20676	16169	13130	11056	9234	8140
122342	68044	42978	30262	22654	17828	14291	11834	10020	8692
122137	58199	29634	18379	12655	9431	7639	6002	5088	4389
123520	48379	21881	12834	8408	6024	4698	3632	3009	2621
126980	54204	24784	14754	9990	7424	5680	4538	3701	3106

sequence08

123724	54561	26548	16151	11146	8017	6376	5080	4273	3545
117883	61255	34328	22251	16048	12402	9798	8338	6902	5830
120474	59976	32822	21380	15647	12025	9624	7962	6727	5685
124731	60812	31795	19374	13304	9766	7582	6063	5054	4217
109172	48038	22354	13334	9121	6702	5110	4144	3387	2866
125380	55079	26684	16132	11263	8296	6372	5212	4379	3693
116250	41618	20498	12669	8801	6494	5079	4077	3344	2831
122501	58947	30732	19415	13553	10275	8104	6560	5616	4805
121400	56453	29725	18870	13417	10038	7967	6504	5372	4547
114372	45662	20587	12072	8058	5872	4547	3545	2923	2457
120459	64341	38936	26972	19788	15753	12613	10470	8885	7713
123921	55636	28675	18198	13011	9855	7875	6507	5469	4713
124806	57208	27215	16150	10860	7883	6022	4847	3949	3319
125528	65364	35830	22360	15577	11575	8935	7010	5800	4877
125904	66496	38237	24849	17577	13068	10262	8274	6826	5731
114576	63848	36380	24456	17751	13627	11058	9121	7509	6372
126135	49248	22497	13258	8615	6123	4795	3588	2953	2438
118141	53759	27279	16733	11637	8519	6587	5270	4443	3680
126056	67239	39673	26789	19396	14965	12068	9782	8226	7143
115352	43828	20937	12725	8820	6525	5122	4066	3375	2885
128383	65071	35349	22128	15428	11412	8789	7026	5798	4858
122677	55690	27430	16524	11327	8261	6264	5042	4158	3449
127372	59306	29598	18508	12922	9818	7664	6232	5245	4483
123813	52308	23649	13732	9260	6723	5194	4030	3416	2859
125687	52141	22788	12966	8662	6234	4643	3755	3014	2503
125185	65771	38245	25998	19282	15100	12280	10224	8659	7566
120884	40752	18565	11099	7576	5657	4312	3565	2876	2470
125654	68490	41254	28617	21023	16470	13332	10980	9363	8065
127784	66274	35663	22169	15463	11383	8789	6973	5831	4861
124154	63082	36957	25345	18401	14234	11391	9335	7821	6663
126961	58353	29949	18536	12863	9531	7423	5961	4961	4190
123314	61044	35667	24127	17549	13276	10870	8645	7425	6459
126254	60962	29393	17320	11510	8380	6518	5135	4218	3479
122910	61794	36041	24667	18011	13939	11220	9238	7822	6693
109635	37240	16697	10195	7008	5155	4058	3292	2798	2314
124677	55910	27840	17171	11771	8675	6851	5458	4532	3893
122859	62173	34518	22940	16655	12991	10248	8567	7207	6164
123717	56066	27454	16355	11094	8055	6129	4890	4045	3415
126114	54642	27676	17292	11958	8776	7072	5593	4712	4047
116817	40085	19469	12092	8529	6387	5076	4084	3470	2964
123326	48249	21566	12311	8330	5906	4538	3575	2918	2418
123942	58412	32275	21439	15304	11774	9271	7655	6383	5427
127199	67753	36269	22288	15632	11350	8808	6938	5836	4903
125854	53808	25922	15417	10393	7654	5931	4589	3793	3275
124100	54358	25504	14844	9922	7221	5496	4295	3538	2965
126001	65957	36397	22763	15761	11797	8994	7276	6102	5109
125070	65898	38960	26781	19949	15859	12822	10581	8990	7846
125343	53628	26658	16419	11412	8473	6630	5401	4486	3853
109381	51120	27555	17927	12938	9970	8072	6694	5646	4902
125042	68701	42095	29371	21977	17296	14134	11851	10078	8630
112689	48019	23072	14130	9967	7151	5605	4637	3824	3412
123088	60521	34589	23263	16930	13028	10451	8549	7211	6176
128381	63983	34559	21876	15179	11277	8653	6974	5792	4781
121358	65298	37045	23502	16701	12520	9792	7982	6569	5576
126003	66115	36243	23184	16101	11932	9702	7679	6328	5536
118702	65135	37902	25329	18331	14119	11426	9440	7770	6590
115778	38538	17585	10812	7313	5378	4242	3414	2859	2501
125028	46923	21328	12301	8114	5771	4541	3499	2916	2449
125952	66030	37998	24655	17439	13033	10245	8220	6716	5593
124198	41686	18553	10803	7318	5262	4152	3328	2781	2334
127587	56108	27043	16327	11511	8567	6611	5412	4548	3831
117586	56587	28350	16968	11788	8533	6586	5314	4419	3663
108347	43905	20453	12238	8304	6024	4718	3761	3066	2588
123309	58662	33304	21841	15963	12165	9547	7859	6557	5498
125139	67664	38666	25320	18233	13877	11162	9144	7628	6446
125006	42071	20400	13089	9346	7110	5639	4628	3821	3163
127128	64251	31563	18854	12865	9413	7297	5714	4764	3942
119589	62797	37151	24971	18480	14176	11418	9410	7944	6858
118109	44938	20535	12164	8235	6059	4712	3683	3148	2684
126396	69383	40408	26541	18740	14299	11155	8913	7443	6254
122420	45983	21043	12221	8262	5868	4500	3521	2955	2461
119085	47780	22118	13030	9008	6657	5129	4092	3383	2884
113740	47025	21331	12552	8563	6219	4888	3790	3206	2774
124849	69304	41707	28630	21198	16429	13477	11092	9336	8073
125969	63228	32900	20200	13548	9983	7789	6292	5043	4332
126734	45226	20213	12006	8036	5994	4510	3707	3009	2520
122183	61594	36063	24434	18257	14301	11450	9428	8083	6955
125038	49338	22777	13681	9396	6871	5331	4260	3504	2955
127091	59668	31032	19149	12979	9597	7403	5852	4746	4062
119624	65842	38447	25702	19174	14813	11814	9842	8449	7197
125447	70339	41290	27471	20046	15329	12069	10021	8416	7027
118693	43852	21871	13366	9143	6750	5228	4183	3428	2951

sequence08

124971	64894	34614	21900	15308	11500	9001	7207	5947	5126
124318	69404	42332	29308	21670	17199	13689	11382	9745	8453
123744	62968	36843	25145	18466	14268	11471	9343	7857	6758
110209	48626	23598	14145	10015	7129	5540	4555	3730	3355
125482	57111	28963	17690	12095	8905	6764	5417	4465	3745
119767	65612	38057	25728	18729	14714	11668	9638	8303	7110
118188	52605	28320	17865	12535	9440	7288	5885	4850	4107
120400	47906	22106	13087	8986	6615	5259	4079	3503	2955
122072	49379	22837	13422	9089	6644	4950	3956	3272	2721
121014	49961	24681	14892	10230	7387	5717	4482	3744	3140
103909	41750	19648	11740	8057	5857	4497	3680	2962	2524
125159	64904	34313	21748	15133	11311	8934	7190	5983	5117
120831	52905	24307	14310	9557	7025	5386	4280	3532	2957
126531	60318	31976	20074	14167	10656	8140	6698	5749	4670
125348	61679	31677	19361	13239	9705	7439	5928	4922	4040
121420	52195	24363	14568	10169	7353	5687	4639	3848	3172
126297	66173	35033	21723	15038	11038	8637	6913	5679	4752
124312	63213	37194	25358	18534	14289	11447	9378	7905	6779
116597	63518	36014	23730	17335	13247	10572	8779	7353	6319
118705	53533	27807	17418	12265	9230	7147	5860	4882	4121
127841	46889	19952	11459	7706	5656	4429	3502	2892	2433
116103	50292	22984	13179	8849	6588	4798	3839	3114	2575
124479	70249	43992	31045	23312	18121	14901	12409	10579	9163
110622	47561	21550	12586	8510	6137	4763	3778	3130	2616
119633	53191	28644	17946	12545	9416	7220	5854	4831	4089
124569	53160	24021	13896	9213	6556	4985	4039	3179	2677
125522	66826	39803	27209	20275	15769	12480	10569	9004	7587
126714	59311	30704	18742	12787	9281	7162	5625	4650	3925
127467	60723	31294	19186	13519	9942	7651	6114	5110	4155
125467	65231	37542	25432	18631	14683	11813	9937	8444	7324
122185	59007	30765	19545	13667	10315	8220	6725	5637	4857
125689	65052	37684	25623	18753	14718	11933	9927	8579	7582
120503	59160	30526	18450	12538	9115	6901	5540	4563	3766
117217	40747	18774	11263	7766	5716	4465	3526	2991	2479
121944	53379	25150	14892	10172	7396	5605	4541	3764	3223
124500	46666	20852	11940	7950	5654	4376	3405	2780	2323
123068	66465	40972	28113	21136	16247	13001	10778	9209	7838
123241	58972	30966	19491	13354	10001	7757	6176	5073	4338
124172	62837	36800	24891	17947	13779	11260	9015	7653	6650
124263	63152	36589	24801	17949	13760	11163	9007	7626	6579
119688	52600	25465	15536	10614	7800	6109	4922	4037	3480
120704	44609	21138	12848	8810	6511	5079	4053	3380	2885
116048	44278	21209	12962	8917	6622	5151	4045	3317	2926
127004	64046	34150	21543	15086	11224	8746	6963	5811	4823
126973	61837	32211	20094	13827	10375	8011	6443	5261	4492
120355	58520	30571	19337	13500	10035	7911	6343	5357	4472
124256	65460	37793	25037	17909	13843	10984	8983	7456	6394
124644	63501	34191	21674	15162	11297	8892	7097	5914	5040
126349	54906	27286	16547	11452	8497	6503	5341	4407	3663
126580	67143	36110	22642	15517	11558	9074	7263	5841	4950
127001	65000	35144	22364	15657	11733	9286	7379	6097	5186
126550	67135	36906	23772	16826	12725	9973	8218	6774	5754
125064	38550	16124	9557	6384	4639	3530	2818	2367	2017
123967	62809	36490	24664	18174	13966	11173	9083	7714	6591
117440	53488	28112	17672	12288	9176	7193	5739	4774	4030
121781	56663	29525	18614	13229	9817	7805	6410	5294	4490
118241	54478	28693	18131	12585	9391	7353	5853	4882	4157
118799	48124	23217	14253	9895	7461	5717	4640	3817	3230
124975	69303	43201	30084	22822	17710	14527	12180	10331	8731
125063	43021	19248	11113	7569	5413	4229	3369	2786	2342
122691	68132	43022	30349	22908	17977	14499	12222	10266	8810
126560	66666	36030	22978	16155	12208	9573	7723	6326	5333
125385	68502	41884	29345	21771	17028	13974	11327	9690	8310
125217	63811	33162	20468	14200	10561	8219	6630	5507	4686
125407	65853	35708	22606	15539	11592	8972	7171	5857	4940
120636	52405	23797	13713	9213	6664	5057	4031	3376	2797
127406	59890	29847	18464	12590	9542	7360	5974	4939	4202
125749	53653	24579	14496	9804	7141	5447	4333	3591	2970
125572	64955	33899	20836	14495	10821	8422	6751	5655	4785
124220	56310	27415	16361	11037	8078	6137	4937	4085	3414
124055	68526	42300	29204	21694	17043	13617	11489	9691	8352
120794	60682	32100	20222	14117	10458	8298	6671	5559	4746
115268	50394	24493	14472	9949	7139	5405	4397	3670	3082
119531	51051	24456	14395	9655	6900	5395	4243	3407	2768
127682	61884	31503	19112	13085	9439	7434	5719	4796	4012
127167	56422	26001	15177	10123	7262	5476	4400	3539	2983
125112	57886	29158	17706	12056	8764	6769	5443	4484	3783
122580	58830	33189	22108	16104	12366	9827	8135	6745	5799
121401	64852	38894	26763	19823	15840	12726	10503	9002	7861
121184	64512	37688	25835	19211	15320	12405	10190	8645	7540
109272	45987	21760	12887	8753	6469	4968	3964	3242	2776
124186	64105	33681	21207	14842	11029	8648	7021	5843	4947

sequence08

126458	67147	36300	23089	16212	12228	9529	7755	6340	5305
126035	56201	27726	16927	11684	8683	6687	5343	4412	3729
121069	54537	27092	16612	11524	8543	6652	5453	4640	3858
119950	50158	24867	15209	10602	7874	6074	4918	4099	3399
122519	56705	29186	18421	13051	9827	7820	6388	5386	4528
116358	59322	33891	22574	16553	12686	10211	8403	7123	6054
125963	60959	35501	23452	16722	12528	9709	7860	6518	5446
125267	56325	27811	16669	11172	8108	6298	4914	3934	3328
127039	58299	30810	20172	14937	11435	9203	7656	6467	5465
125591	62923	32192	19933	13733	10200	8150	6465	5427	4611
123218	56611	28344	17576	11977	8876	6693	5613	4434	3841
119020	44566	20709	12332	8435	6246	4914	3845	3265	2786
127386	55716	25536	14774	10000	7229	5601	4491	3612	3069
126393	64914	34344	21466	14549	10790	8384	6616	5477	4616
127561	60680	31945	19961	13678	10032	7897	6178	5141	4443
126098	65513	34134	21020	14671	10868	8401	6686	5561	4610
123128	48605	23002	13643	9203	6755	5257	4326	3467	2966
123954	54724	26929	16366	11219	8226	6430	5132	4255	3550
125756	67613	38979	26234	19422	15098	12222	10087	8584	7373
119385	63342	35679	23231	16588	12492	9840	8046	6725	5701
124718	65000	34405	21823	15212	11289	8811	7116	5947	4953
120765	42079	20904	13010	8978	6653	5207	4138	3470	2983
119051	54728	28089	17581	12529	9391	7458	6115	5221	4394
124616	51797	24360	15013	10311	7529	5788	4791	4059	3310
125028	60415	32504	20311	14031	10352	7952	6378	5235	4384
107181	43668	19456	11265	7583	5639	4281	3481	2804	2478
123520	53849	25083	14698	9845	7033	5360	4237	3530	2905
124643	57210	26956	16033	10724	7873	6119	4878	4065	3429
114625	48955	23177	14241	9958	7249	5622	4622	3831	3434
122169	60058	32154	20499	14810	11140	8790	7297	6151	5200
126714	39034	17566	10600	7046	5143	4146	3148	2685	2305
125328	53387	30226	19883	14288	11021	8931	7341	6168	5397
125509	55035	26517	15871	10755	7858	6083	4861	3985	3372
115260	54670	27106	16143	10950	8083	6263	5066	4177	3567
123569	68527	42677	29853	22174	17398	14165	11817	9955	8717
122144	50211	24107	14507	9854	7161	5596	4493	3695	3071
118617	47905	20953	11921	8042	5741	4426	3544	2888	2447
126541	67432	38750	25667	18697	14221	11397	9339	7825	6676
122679	64977	38957	26735	19810	15556	12441	10407	8838	7635
117643	54510	29760	19363	14263	10904	8631	7211	6196	5200
124425	63338	37391	25441	18625	14385	11550	9363	7876	6815
125928	44222	20424	12267	8387	6107	4826	3872	3145	2756
109294	45757	21041	12347	8399	6128	4668	3767	3114	2575
125304	59253	29935	18092	12537	9323	7116	5772	4838	3977
121336	61169	33774	22189	16172	12464	10023	8167	7014	5987
126833	61750	34707	22492	15923	11844	9252	7386	6067	5055
117528	46260	22901	14478	10313	7563	6056	4940	4121	3466
101092	35467	16412	9764	6999	5138	4014	3248	2811	2325
118698	48122	21371	12052	8312	5942	4522	3650	2936	2483
126328	68356	39492	26293	19088	14462	11734	9470	8034	6800
122048	37316	16081	9720	6481	4814	3664	2910	2392	2057
122072	63593	35920	23682	17293	13171	10595	8704	7416	6384
124216	61229	32034	19412	13281	9757	7544	6068	4989	4211
123619	43216	19291	11543	7963	5931	4511	3680	3053	2594
121520	52248	25092	15104	10008	7258	5560	4355	3542	2880
124418	70677	43275	29918	22060	17506	13964	11445	9784	8580
120150	58015	30217	19023	13312	9904	7755	6298	5271	4466
125050	58097	28368	16786	11257	8024	6379	4872	4054	3368
123499	61950	34553	22589	16208	12227	9581	7857	6575	5540
124629	67671	40626	27545	20437	15716	12754	10639	9069	7755
116159	47530	20809	11934	7964	5708	4394	3465	2876	2399
124723	55408	26214	15701	10471	7642	5827	4633	3750	3179
125423	57404	33657	22123	15854	11959	9118	7336	6054	5166
114678	44299	19903	11620	7907	5738	4460	3516	2970	2530
122771	55477	27558	16449	11226	8111	6237	4986	4099	3542
116121	38775	17606	10812	7471	5414	4245	3381	2913	2573
117761	61791	35018	22976	16889	12933	10367	8679	7354	6110
125304	53505	25496	14953	10197	7429	5725	4525	3774	3156
123952	62264	34939	23217	16992	13077	10587	8733	7425	6453
123656	60179	33736	22351	15921	12206	9619	7745	6527	5537
123310	68883	40862	27406	20074	15753	12540	10324	8711	7494
106289	37127	16563	10194	6902	5134	4066	3283	2821	2380
123155	53046	25581	15573	10773	7921	6275	5122	4254	3558
125059	64411	34276	21650	14943	11232	8690	7074	5811	4898
125188	63040	34576	22339	15875	11913	9562	7699	6446	5509
121164	45685	20555	11928	8058	5925	4491	3591	2971	2406
121825	64113	36090	22818	15750	11743	9194	7364	6071	5253
126557	60746	31125	19121	13114	9631	7464	5979	4851	4156
126257	56267	25679	14684	9699	6827	5220	4133	3346	2751
118303	48134	23145	14094	9735	7296	5627	4479	3827	3177
119290	48877	26004	16746	11784	8749	6799	5453	4681	3971
125148	66471	36767	23880	16853	12935	10116	8305	6781	5629

sequence08

121189	55479	29404	18554	13121	9581	7441	6248	5049	4282
120806	61496	34151	22010	15723	11835	9249	7613	6392	5302
124496	47037	20908	12021	7941	5720	4338	3397	2758	2312
117127	41051	20147	12466	8772	6569	5248	4158	3493	3055
119908	55721	29413	18673	13271	10038	7989	6527	5467	4735
120009	43287	22102	13708	9496	7052	5361	4330	3577	2997
126160	53378	24707	14662	9859	7274	5578	4473	3734	3065
118913	49320	24121	14690	10120	7397	5902	4738	3943	3320
127846	58541	29285	18444	13015	9835	7660	6295	5265	4456
126673	37342	16342	9773	6666	4838	3800	3033	2549	2171
125798	63900	32883	20332	14031	10505	8263	6699	5541	4716
124128	67600	40159	27498	20413	16025	13030	10798	9190	7954
126356	62035	35191	23813	17842	13884	11305	9316	8022	6861
124328	65712	38803	26675	19643	15630	12197	10380	8759	7280
124906	64400	35482	22781	16212	12346	9763	8063	6577	5638
119082	59658	32327	20950	15177	11652	9295	7704	6585	5708
125461	65002	37800	26059	19461	15263	12339	10420	8807	7489
119796	51113	23838	13992	9355	6788	5124	4058	3304	2814
121330	45855	22798	14180	9745	7247	5865	4646	3861	3298
115828	46007	20411	11900	8041	5797	4460	3498	2920	2396
123365	53364	26952	16224	11293	8118	6168	5069	4108	3565
115859	38452	18387	11290	7914	5948	4685	3751	3136	2675
126510	66856	35772	22168	15231	11248	8940	7107	5816	4983
125559	64828	34773	21893	15086	11182	8791	6903	5801	4867
127008	67907	36303	22556	15584	11384	8763	6944	5756	4759
121581	57626	27936	16335	11229	8257	6310	5094	4264	3592
125030	67153	38214	25381	18193	14064	11151	9156	7785	6624
123611	68998	43720	30846	23404	18267	14805	12411	10488	8967
121794	51490	23658	14057	9355	6874	5210	4127	3320	2894
122003	65670	38757	26391	19220	15108	12032	9845	8417	7222
120454	55406	27973	17408	12351	9184	7312	5943	5136	4288
111862	48668	22033	12792	8643	6211	4832	3856	3161	2686
123510	42694	18930	11090	7503	5514	4357	3443	2762	2427
126000	65365	39704	27697	21079	16485	13511	11150	9624	8345
119958	49935	24147	14645	9951	7297	5764	4597	3851	3248
126739	69858	41079	27343	19251	14857	11771	9406	7907	6810
125955	57158	27853	16525	11272	8234	6217	4989	4038	3388
125946	65783	38572	26740	19987	15610	12807	10574	9027	7865
122166	64375	37585	25893	19241	15316	12387	10201	8677	7633
116720	47022	21181	12469	8442	6347	4766	3786	3189	2701
121238	43367	20125	11996	8207	6119	4807	3854	3233	2742
125852	58181	34122	22510	16072	12093	9307	7492	6190	5271
116718	49555	23340	14213	9985	7295	5599	4584	3878	3464
122207	46985	23201	14166	9648	7108	5674	4451	3738	3205
125415	64777	34822	21919	15264	11259	8730	6942	5769	4748
120108	54920	28078	17696	12595	9492	7563	6185	5276	4447
123518	62348	36542	24984	18204	14080	11357	9290	7848	6715
122373	58403	31978	20992	15156	11550	9150	7480	6369	5371
126312	66148	35688	22458	15905	12017	9418	7718	6370	5365
123026	66425	40990	28107	21127	16188	13226	10847	9326	7989
126283	69304	40296	26423	18788	14196	11096	8938	7467	6309
124636	45738	20730	12500	8620	6259	4897	3970	3301	2743
124842	67481	40849	28232	21011	16357	13373	10954	9294	8013
123141	53496	25081	14470	9635	7014	5359	4131	3444	2900
126383	49175	22004	12792	8468	6011	4580	3533	2880	2358
111322	42215	19913	11995	8360	6282	4863	3882	3305	2830
120653	52792	23823	13612	9099	6449	4903	3842	3148	2624
122672	53780	26186	16027	10932	8130	6381	5067	4174	3511
125211	60652	30034	18033	12327	8980	6892	5505	4534	3782
124342	56812	27480	16215	10926	7989	6024	4838	3971	3338
124701	58882	30689	19107	13027	9669	7551	5910	4933	4142
117550	48364	25516	17009	12244	9369	7482	6212	5152	4464
128389	64537	34987	21942	15291	11289	8706	6978	5772	4818
118762	48928	23816	14536	10082	7395	5806	4675	3924	3300
121813	53079	24774	14446	9611	6985	5366	4423	3523	2994
120013	64928	37692	25444	18907	14797	11970	9932	8440	7225
119807	50311	22689	12943	8940	6323	4792	3901	3100	2627
122774	48769	22908	13717	9429	6947	5352	4299	3554	2984
120995	62772	37000	25579	19237	15108	12339	10396	8681	7531
123881	65499	38652	26418	19418	15381	12024	10259	8558	7162
123850	52249	24980	14980	10190	7490	5726	4595	3810	3152
122827	64868	37579	25933	19453	15305	12396	10379	8840	7598
119007	49944	24135	14737	9958	7386	5692	4579	3761	3198
121799	55741	26815	15938	10954	7959	5971	4790	3947	3284
126337	56995	28070	16833	11216	8288	6380	4995	4089	3492
127415	54334	25382	15210	10526	7640	6011	4813	4061	3385
123848	66718	37885	24780	17901	13875	10848	8989	7451	6436
124578	69525	41888	28819	21422	16678	13517	11137	9325	8081
126223	66859	36539	23314	16272	12342	9718	7782	6402	5471
122237	66557	41981	29398	21785	17021	14062	11500	9802	8621
123267	60883	34146	22608	16376	12644	9987	8236	6917	5866
127409	59536	32719	21149	14773	11005	8581	6971	5732	4845

sequence08

119218	45441	21090	12670	8602	6373	4969	3956	3226	2746
127527	48101	20889	11983	8256	5988	4736	3790	3110	2589
108278	48872	24937	15372	10706	7962	6288	5078	4306	3617
120856	58519	32108	21026	15228	11694	9533	7706	6504	5522
127460	48195	20809	12078	8293	6030	4819	3834	3155	2612
123135	60273	33058	21785	15850	12228	9872	8139	6877	5885
125445	55062	24694	13953	9361	6641	4997	4039	3255	2656
117417	62653	36928	25348	18656	14651	11811	9827	8341	7249
111817	45979	21549	12742	8580	6416	4863	3930	3205	2726
126470	66285	36820	23102	15915	11859	9301	7481	6323	5302
126907	57886	29782	18340	12778	9391	7306	5885	4902	4125
126748	66393	37021	23183	16085	12051	9308	7570	6325	5410
115359	46867	21142	12432	8436	6137	4783	3760	3225	2726
119018	63788	37395	25782	18982	14911	11984	10053	8538	7335
125462	64316	34763	21575	14966	11091	8505	6826	5585	4644
125989	54412	26217	15670	10524	7724	5940	4696	3845	3325
118636	52693	28138	17931	12649	9353	7368	5979	4893	4199
123559	58103	29167	17824	11926	8815	6748	5391	4353	3665
126749	53518	25103	15223	10361	7644	5873	4734	3947	3290
118449	45274	20364	11854	8039	5924	4590	3593	3030	2520
118569	60084	33525	22245	16392	12689	10138	8512	7298	6197
126400	54644	27244	16820	11738	8727	6792	5446	4545	3895
123727	59074	31369	19755	13932	10050	8196	6498	5363	4511
123602	53787	27418	17096	11895	8694	6818	5510	4622	3877
125202	64603	34194	21496	15010	11144	8637	6993	5810	4899
121007	65146	37336	24363	17273	13148	10436	8489	7064	6124
121917	63048	37880	26030	19543	15277	12298	10343	8694	7501
123830	66042	39405	27185	19924	15979	12617	10514	9065	7920
126509	67829	38910	25987	18902	14502	11630	9420	7924	6750
124417	63311	37294	25427	18554	14290	11456	9412	7847	6815
127109	68777	37839	23827	16592	12141	9483	7398	6144	5150
125552	51385	22590	12726	8558	6085	4639	3721	2998	2492
127273	55692	28319	17702	12276	9133	7049	5703	4709	3952
121452	51911	22995	13202	8701	6233	4648	3670	3014	2444
127714	61930	31302	19072	12899	9343	7200	5536	4694	3992
122987	59967	30912	18848	12797	9371	7193	5781	4728	3966
123826	59593	31204	19439	13410	10055	7936	6344	5201	4474
124338	62792	33052	21263	15178	11536	9084	7506	6417	5342
120288	63893	37208	25343	18834	14763	11967	9956	8480	7258
118782	51468	25554	15634	10959	8191	6497	5302	4476	3806
126069	48146	21299	12235	8102	5870	4387	3464	2798	2308
123586	47833	22352	13171	8945	6535	5041	3954	3322	2794
120345	59898	32006	20394	14844	11198	8808	7376	6230	5221
124012	65020	36961	24957	18608	14286	11509	9615	8142	6785
125543	67867	39436	26526	19575	15129	12227	10065	8522	7350
124083	58310	29609	17948	12344	8984	7046	5622	4556	3827
120956	49657	22842	13338	9184	6713	5298	4157	3568	2978
126483	54544	26980	16354	11264	8320	6427	5128	4254	3566
126311	51766	24513	14727	10103	7541	5867	4811	4079	3504
119696	42127	18981	11262	7653	5544	4426	3490	2890	2485
126756	59320	32138	21506	15938	12358	9881	8289	6988	6038
125034	67207	40093	27919	20772	16449	13280	11090	9332	8017
116216	54933	28313	18069	12808	9574	7700	6283	5378	4521
123491	65855	38850	26238	19440	15188	12250	10155	8714	7566
122467	68152	42936	30193	22918	17863	14431	12118	10259	8785
121190	52531	25072	15126	10501	7593	5918	4778	3884	3278
123971	64682	38106	26606	19868	15605	12747	10673	9005	7797
122235	68316	43335	30382	22842	17871	14441	11971	10155	8760
119058	55274	29110	18611	12778	9615	7506	5944	4958	4324
123726	50559	24478	14921	10125	7586	5928	4706	3888	3364
126940	59979	31119	19354	13393	9954	7706	6182	5024	4244
122530	57825	28505	17022	11648	8400	6340	5103	4215	3435
125455	30418	14116	8487	5818	4334	3469	2808	2366	2046
124407	62606	33857	21382	14833	11122	8637	7063	5754	4874
122400	66782	41761	29202	21654	16935	13917	11463	9537	8445
121943	65652	37419	24436	17291	13141	10593	8522	7072	6133
116698	39546	19089	11727	8326	6230	4903	3910	3293	2873
114141	51970	28416	18732	13849	10789	8776	7232	6256	5447
121644	48986	25421	15935	11094	8241	6418	5217	4355	3725
122787	64582	37184	24819	18080	13850	10976	9023	7741	6514
127245	54896	27381	16896	11650	8587	6694	5359	4428	3787
123916	63037	36699	24847	18296	14070	11230	9221	7759	6685
124535	55060	26034	15375	10378	7623	5755	4599	3769	3185
121568	61173	33989	22148	16106	12330	10003	8118	6971	6050
125316	59104	29854	18143	12528	9268	7140	5824	4849	4048
126670	67398	36486	22918	15682	11641	9106	7312	5910	5029
123485	59393	33495	22078	15804	12046	9550	7694	6443	5534
110920	41282	19965	12306	8494	6186	4879	3883	3277	2717
126183	48506	21671	12841	8697	6426	5065	3972	3269	2783
126518	69917	41039	27231	19207	14654	11670	9265	7810	6638
124230	56365	32447	21692	15730	12057	9654	8026	6656	5748
120430	63259	35571	22524	15456	11430	8963	7184	5957	5045

sequence08

98986	39612	18512	10895	7521	5554	4286	3431	2836	2406
124804	71288	44397	30907	23110	18270	14557	12157	10422	8862
123316	61337	36006	24349	17562	13444	11034	8715	7448	6506
115237	38335	17536	10666	7282	5504	4174	3380	2844	2451
127413	60660	30745	18632	12541	9292	7124	5674	4568	3885
101277	35150	16273	9725	6889	5106	3966	3213	2773	2326
114118	45229	23223	14827	10668	7994	6368	5281	4403	3674
118397	44513	19677	11517	7744	5649	4440	3494	2863	2435
126322	59237	30800	18885	12790	9392	7155	5624	4677	3906
122878	45340	20391	11982	8173	5871	4583	3670	3053	2574
122050	54630	27331	17204	12178	9122	7231	5922	4927	4132
125383	67012	39819	27495	20575	16280	12897	10984	9290	7740
123679	64217	36434	24617	18323	14085	11416	9569	8002	6732
125248	57000	29063	18122	12572	9345	7353	5845	4823	4098
125272	47536	21072	12154	8004	5800	4343	3406	2780	2348
115555	54113	29235	19253	14117	10986	8871	7397	6267	5403
108076	52232	28315	18505	13329	10478	8290	6968	5868	5078
119666	49880	26767	17803	12993	9995	7986	6573	5504	4709
123513	54212	25698	15228	10346	7607	5857	4700	3930	3276
116933	49056	25457	15903	11206	8630	6540	5471	4527	3900
119421	57865	31797	21058	15368	11957	9659	7991	6974	5868
96998	38316	18107	10859	7389	5450	4189	3402	2813	2337
127125	67798	36417	22361	15610	11406	8825	6961	5778	4893
119873	54257	25064	14795	10165	7400	5691	4529	3787	3186
123653	68182	42572	29955	22423	17649	14594	12222	10223	8941
124597	68890	41909	28899	21452	16996	13569	11373	9631	8290
125103	65832	39409	27521	20622	16295	13205	11155	9395	8069
120491	53836	25153	14936	10114	7441	5747	4480	3754	3176
123945	66518	39358	26570	19703	15377	12414	10307	8766	7577
127277	44205	19739	11551	7875	5746	4386	3579	2983	2415
126155	45776	20687	12112	8290	6073	4594	3749	3078	2539
123793	59698	29856	18245	12495	9095	6847	5462	4553	3703
110575	44764	20417	11954	8048	5874	4472	3610	2912	2465
125426	64730	33937	21268	14807	11156	8747	6901	5898	4954
118752	64199	39076	27212	20301	16029	12976	10708	9096	7786
123322	62605	36586	24928	18161	14091	11403	9298	7911	6726
120198	47137	21900	13050	8887	6544	5027	3999	3339	2877
118511	48331	21734	12273	8348	5870	4592	3605	3041	2405
122640	59764	33877	22714	16431	12661	10095	8205	6914	5928
126500	59796	30566	18575	12679	9238	7207	5697	4678	3962
122950	56102	28466	17825	12541	9482	7487	6012	5141	4328
122195	62983	39355	27760	20682	16347	13240	11110	9381	8173
125513	63649	33504	20901	14407	10762	8538	6723	5686	4771
124749	52684	23686	13601	9163	6506	4878	3877	3217	2667
123938	50784	22354	12892	8398	6141	4536	3622	2961	2390
125475	65147	37708	25700	18935	14639	11985	9993	8530	7447
125017	66961	39757	27518	20517	16112	13140	10875	9176	7855
121612	60001	34006	22483	16103	12301	10005	8170	6786	5872
111395	51466	26882	17082	12111	9195	7291	5978	5013	4321
126522	60768	30455	18384	12476	9107	6906	5549	4551	3817
123316	68416	40698	27120	19917	15651	12347	10179	8580	7480
110030	56420	32413	21582	15977	12275	9973	8240	6902	5923
123766	55746	26582	15735	10777	7838	5855	4754	3867	3264
122232	64560	39194	27272	20101	15631	12839	10549	8925	7785
122773	54576	25431	15120	10338	7560	5880	4746	3867	3324
119252	49273	23944	14522	9863	7192	5697	4473	3776	3147
124784	60387	31407	19435	13405	9928	7776	6232	5203	4382
121419	63730	37065	24898	18148	13874	11152	9167	7816	6727
115464	62218	35018	22824	16592	12752	10180	8549	7107	6069
126466	67592	36914	23533	16417	12287	9763	7795	6394	5402
125149	67793	39239	26235	19108	14737	11818	9720	8248	7076
119510	55212	27719	16976	11672	8542	6607	5278	4436	3666
121938	53053	24625	14425	9617	7084	5443	4297	3509	2938
122789	63680	37685	26133	19426	15347	12524	10485	8731	7578
122352	42555	18873	11141	7534	5558	4416	3475	2850	2414
124493	59246	29884	18590	12919	9728	7666	6214	5196	4487
125011	52486	24826	14884	10059	7378	5689	4558	3776	3091
123218	51360	26434	16581	11522	8564	6633	5410	4524	3801
121428	47486	20892	11929	8007	5717	4309	3479	2853	2335
112487	50196	23653	13697	9591	6841	5252	4315	3433	2946
114336	50810	26053	16138	11505	8634	6719	5591	4727	4020
120117	48103	22006	13193	8996	6530	5122	4023	3351	2810
124163	47324	21831	13104	9031	6627	5071	4164	3384	2902
122122	60350	31382	19501	13806	10298	7996	6559	5479	4528
123895	56418	28707	17626	12137	8965	6829	5449	4467	3805
122935	59239	31436	19832	13745	10270	8005	6382	5287	4488
124305	51487	24532	14721	9998	7435	5819	4718	3828	3234
125095	55933	27138	16504	10997	8187	6223	4960	4018	3392
125739	66103	35662	22302	15257	11215	8856	6997	5798	4888
124816	62447	33832	21090	14615	10713	8317	6626	5426	4591
124917	64846	34399	21793	15110	11237	8793	7179	5836	5017
121341	61735	33874	21676	15396	11459	9076	7381	6206	5228

sequence08

121443	53020	24784	14536	9759	7027	5368	4397	3492	3027
127254	58514	30290	19735	14468	11108	8826	7291	6229	5345
126553	62200	32263	20143	13839	10225	7935	6363	5240	4472
121846	42123	20197	12729	9016	6807	5505	4417	3683	3105
117915	52290	26268	16530	11679	8838	7018	5727	4866	4163
126281	50670	23280	14015	9561	7094	5465	4464	3659	3036
122405	64357	38742	26444	19820	15456	12478	10333	8771	7467
127637	64348	33526	20494	14111	10253	7853	6334	5147	4353
119569	54273	27713	17436	12197	9157	7481	5912	5029	4317
122590	43420	19675	11900	8369	6131	4808	3892	3266	2706
126615	69336	40244	26946	19116	14611	11596	9433	7896	6781
117561	49729	24051	14430	9981	7313	5709	4593	3808	3214
126095	65899	35500	22609	15893	12077	9559	7806	6454	5469
124560	52360	24440	14425	9844	7140	5344	4304	3551	2984
120590	52225	24393	14454	10045	7343	5701	4579	3820	3201
124473	64547	34071	21360	14919	11150	8661	7077	5846	4956
126237	44196	20334	12140	8296	6005	4740	3791	3124	2748
127287	61468	30434	18282	12305	8908	6954	5493	4423	3651
125540	65069	35254	22506	15637	11838	9127	7602	6279	5275
104100	42189	19030	11058	7534	5596	4242	3426	2807	2428
126437	64566	33850	20877	14252	10636	8249	6637	5494	4607
121227	62170	34912	23866	17330	13716	10936	9228	7916	6811
127371	55310	25251	14896	10001	7170	5624	4409	3644	3033
126764	60832	34200	22160	15573	11557	8886	7100	5893	4871
121945	47957	22522	13408	8966	6556	4944	3995	3256	2770
126035	62667	32131	19762	13326	9800	7628	6045	4924	4193
125051	43787	20193	12143	8381	6042	4731	3819	3145	2686
125953	50319	22963	13712	9403	6997	5327	4389	3593	3005
126257	52032	24342	14527	9994	7464	5754	4764	3957	3407
110558	56893	32367	21773	16052	12465	9951	8287	7010	6002
123302	62231	36501	24851	18249	14081	11380	9261	7800	6668
124890	49663	22951	13321	8917	6508	4983	3867	3161	2648
125621	68738	41525	28855	21188	16621	13416	11072	9302	8096
123839	69117	43649	30917	23148	18275	14747	12336	10436	8963
126808	53424	24717	14544	9992	7284	5590	4540	3674	3060
125721	51775	23961	14040	9429	6893	5283	4209	3449	2927
127147	63445	33699	21305	14731	10936	8565	6806	5634	4775
121265	55935	27672	17083	12009	8922	7181	5859	4983	4192
123315	52209	24246	14113	9378	6790	5092	3997	3275	2700
125378	61307	30322	18184	12461	9123	6938	5623	4594	3882
127164	69371	38253	24304	16936	12536	9681	7666	6297	5317
123350	61384	35934	24420	17682	13548	11012	8828	7493	6536
125475	68043	39462	26477	19357	15035	11946	9823	8352	7190
125998	45883	20755	12326	8318	6134	4637	3791	3151	2581
122559	41723	19798	12450	8890	6718	5387	4348	3578	3063
111654	50026	26705	17322	12563	9623	7708	6501	5523	4810
114768	45627	20792	12218	8354	6127	4688	3679	3189	2662
120715	58050	29577	17984	12115	8903	6770	5405	4459	3714
126448	67412	36673	23415	16311	12280	9755	7731	6404	5414
101696	40837	18720	10983	7542	5541	4243	3384	2828	2385
125908	55490	27687	16911	11806	8738	6726	5546	4584	3813
111670	41505	18853	11366	7840	5757	4505	3623	3036	2567
123795	63391	36591	24489	17735	13431	10848	8757	7538	6377
124890	63361	34316	21690	15265	11233	8932	7120	6019	4996
125703	67209	38819	25215	17749	13382	10344	8422	6865	5883
123082	56282	28632	17966	12700	9586	7557	6123	5210	4341
123977	62201	36370	24456	17688	13589	11051	8781	7538	6516
118433	45727	20984	12478	8564	6258	4899	3902	3224	2736
123965	67389	41647	28619	21062	16438	13188	11062	9309	7922
125102	68765	40917	27898	20659	16071	12967	10704	9057	7799
119212	52165	25168	14788	10020	7285	5537	4440	3664	3091
123960	58941	30904	19374	13195	9829	7659	6038	4995	4247
109615	55620	31032	20569	15003	11533	9278	7737	6532	5627
126433	54590	27223	16679	11650	8586	6722	5361	4471	3796
126175	60610	32478	20714	14484	11150	8458	7018	5878	4899
123990	66287	39131	26545	19485	15363	12302	10371	8718	7524
127392	58210	32014	20777	14623	10836	8455	6838	5672	4802
121362	52758	23904	13691	9093	6480	4931	3918	3141	2635
118848	49066	21958	12595	8603	6083	4710	3805	3015	2620
126883	63915	34179	21560	15020	11261	8733	6989	5852	4908
111227	38175	18204	11127	7678	5667	4367	3570	3043	2496
126372	67998	38584	25909	18817	14535	11885	9625	8144	7077
124419	54891	25437	15033	10035	7316	5617	4404	3560	2975
119952	59762	34010	22547	16411	12704	10183	8246	7054	5945
126934	54403	24868	14793	10065	7356	5664	4506	3696	3123
124791	49159	24407	14940	10155	7455	5842	4658	3821	3342
126623	61086	34516	22359	15878	11752	9171	7277	6055	5027
122364	65550	40518	28329	20847	16312	13509	10967	9378	8251
121856	64681	40602	28534	21637	16861	13775	11478	9812	8327
121534	63451	36309	24910	18212	14361	11514	9589	8292	7122
125493	53935	25956	15669	10766	7950	6313	5007	4126	3544
124905	64233	33887	21043	14683	10824	8653	6853	5805	4849

sequence08

113165	49899	23437	13809	9232	6774	5141	4024	3313	2781
119041	43615	19804	11664	7711	5705	4603	3522	2979	2510
125752	56856	26495	15465	10251	7326	5643	4377	3626	3023
109866	49990	25439	15531	10814	7955	6265	5010	4302	3592
124634	49000	22957	13766	9319	6951	5378	4411	3596	3050
124105	48870	22760	13615	9419	6894	5266	4251	3532	2947
121300	57154	31289	19832	13945	10375	8146	6519	5369	4563
123877	58217	30381	19251	13519	10221	8026	6523	5348	4615
123177	65401	38552	26508	19719	15131	12481	10252	8648	7473
123564	62813	35295	23267	16678	12702	9999	8114	6856	5779
126549	67894	38490	25096	17769	13416	10507	8435	7052	6029
124960	70400	44681	31575	23670	18487	15136	12684	10713	9127
126930	61306	30554	18644	12444	9149	7087	5533	4564	3820
122792	68416	42204	29221	21705	17043	13952	11566	9775	8462
113088	42608	20084	12243	8478	6431	4868	3955	3299	2853
125999	62784	33372	21462	14898	11461	8700	7218	6017	4934
110174	49086	24798	14996	10352	7620	5979	4763	3972	3333
120387	46234	20160	11593	7758	5586	4304	3321	2788	2394
124629	44529	19721	11608	7832	5718	4587	3619	2944	2501
124279	63270	36624	24945	18014	13846	11133	9007	7692	6639
124114	61567	32444	20344	14180	10547	8235	6686	5618	4787
125483	70338	41161	27470	19942	15338	12058	9841	8391	7065
109973	56198	32136	21401	15834	12189	9878	8178	6928	5881
123395	66512	41192	29216	21973	17509	14312	11969	10041	8843
124458	56126	26684	15722	10719	7777	5966	4855	3977	3351
127209	58842	29616	18767	13590	10267	8085	6707	5659	4754
126297	68446	39109	25977	18978	14655	11909	9939	8237	7075
120155	43702	19879	11590	7939	5825	4337	3477	2872	2356
126288	56199	27673	16713	11342	8325	6338	5107	4188	3519
116624	59215	33758	22610	16610	12781	10272	8465	7178	6072
125011	53450	26247	15676	10741	7829	5997	4800	4028	3328
124487	70434	42905	29666	22115	17343	13983	11445	9650	8467
119680	36466	16170	9641	6598	4698	3689	3151	2492	2176
115691	56219	30228	19882	14601	11241	8965	7518	6451	5587
128372	65357	35719	22375	15663	11530	8930	7117	5964	4943
125226	62567	34309	22146	15782	12053	9548	7710	6394	5538
122185	46635	21310	12683	8446	6273	4808	3753	3194	2706
121912	65628	41321	28940	21764	17094	13806	11634	9776	8438
119523	47679	25227	16243	11443	8354	6680	5376	4532	3841
118455	48395	23602	14291	9649	7047	5388	4328	3529	2976
127232	55312	27787	17306	12003	8876	6855	5579	4605	3879
125055	65305	37953	25730	19061	14908	12045	10155	8643	7318
120918	44029	21449	13202	9017	6671	5285	4278	3487	2978
125298	64526	33990	21296	14885	11027	8601	6950	5807	4818
128159	65323	35464	22331	15549	11490	8807	7094	5814	4841
116324	56603	30483	19796	14141	10864	8588	7126	5947	5163
112363	42159	20439	12602	8769	6424	4991	4080	3394	2839
106130	42932	20084	11974	8140	5898	4526	3684	2991	2562
123960	60491	30996	18643	12886	9401	7192	5844	4788	4015
127442	56737	25953	14973	10000	7293	5490	4268	3483	2997
123835	47020	21411	12435	8174	5882	4564	3593	2977	2525
125244	55420	27316	16670	11440	8418	6603	5253	4369	3762
121718	52379	24038	14161	9545	6972	5348	4239	3492	2913
112203	45353	20040	11473	7712	5606	4255	3438	2839	2326
123738	61908	36310	24634	17815	13697	11098	8916	7494	6601
124274	56340	28196	17345	11723	8569	6698	5286	4349	3680
125364	40547	18847	11306	7834	5784	4587	3727	3117	2651
126633	66688	36534	23433	16608	12551	9876	7951	6792	5807
123743	53217	25695	15156	10315	7495	5645	4442	3659	3002
118741	64499	37783	25453	18596	14256	11692	9619	7859	6722
126009	62479	36139	23714	16804	12630	9899	8001	6561	5573
124165	54590	26064	15753	10737	7859	6095	4899	4054	3446
119593	65901	41860	29755	22580	17587	14448	12017	10114	8848
121308	50017	23301	13751	9375	6897	5460	4222	3579	3079
126904	50338	23422	14115	9544	7027	5567	4433	3738	3165
125730	66599	39272	27363	20179	15817	13177	10810	9036	7800
127354	58643	30160	19617	14375	11016	8742	7200	6143	5286
123134	49012	23325	13968	9343	6857	5378	4321	3462	2993
126121	62178	33265	21298	14815	11395	8669	7208	6012	4996
125716	64485	34186	21597	14917	11122	8601	6864	5789	4786
120637	56295	28661	17722	12189	9173	7250	5738	4893	4186
124549	53744	25057	14882	9968	7275	5640	4532	3715	3186
127195	62981	30812	18342	12469	9150	7102	5660	4708	3932
125313	69118	41213	28083	20605	15940	12963	10653	9084	7797
123582	66304	39227	26687	19630	15297	12485	10155	8605	7535
125775	54824	26333	15809	10659	7797	6051	4826	3914	3355
127570	61547	31302	19139	12971	9589	7300	5752	4675	3937
125080	67324	40389	28229	21036	16566	13520	11233	9455	8129
124272	43214	19051	11248	7732	5698	4456	3564	2983	2546
125748	46839	21584	12635	8603	6146	4734	3738	3148	2563
124193	58156	27817	16536	11169	8117	6340	5007	4224	3520
125905	47966	21223	12249	8035	5814	4386	3391	2810	2330

sequence08									
126597	60592	33626	22575	16662	13069	10501	8764	7438	6419
117958	52631	28410	18273	12989	9860	7883	6395	5414	4675
121023	59936	34139	22585	16327	12411	10043	8155	6939	5923
118687	51175	23758	13903	9281	6688	5066	4031	3301	2710
123886	50358	24007	14243	9635	7080	5567	4440	3610	3136
122741	61531	35792	24015	17844	14018	11208	9173	7733	6750
127117	64038	33952	21527	15013	11253	8748	6962	5725	4814
123931	57882	27908	16525	11187	8111	6279	4948	4170	3521
113449	45655	21058	12332	8436	6081	4685	3829	3113	2631
124347	45643	21970	13315	9214	6861	5351	4307	3610	3091
125024	64105	34340	21570	15036	11271	8737	7073	5876	5012
119516	58176	30862	19726	13935	10552	8365	6835	5800	5010
124937	60791	30790	18750	12913	9421	7161	5659	4688	3866
111380	54558	26799	16004	10906	7988	6130	4917	4079	3400
122752	67594	40128	26975	19710	15473	12304	10104	8578	7430
122375	57671	32099	21330	15629	12038	9498	7928	6619	5681
127265	59031	29593	18527	13216	10060	7821	6401	5400	4643
125833	66449	35952	22558	15315	11317	8842	7007	5775	4907
125974	55941	27383	16489	11362	8495	6567	5314	4345	3623
122298	56164	29496	18877	13520	10294	8060	6612	5685	4785
124760	64542	35382	22343	15682	11649	9134	7486	6181	5199
125025	67734	39828	26794	19650	15121	12170	10029	8478	7339
126960	53678	24650	14542	9989	7223	5559	4476	3667	3112
122062	52594	23846	13928	9267	6917	5209	4208	3413	2897
123807	51994	26245	16009	11101	7962	6274	5097	4031	3618
127139	48811	22788	13212	8838	6662	5173	4134	3400	2924
125851	65544	35955	22791	15719	11625	9149	7317	6139	5188
125650	67136	38794	25155	17968	13394	10570	8430	6949	5878
121451	55013	27407	16316	11240	8237	6417	5152	4226	3551
126316	65319	34186	21015	14567	10787	8395	6661	5624	4690
118348	42692	19578	11661	7764	5700	4590	3527	2937	2531
125931	65629	39242	27299	20572	16045	13251	10822	9327	8109
119571	52334	23535	13329	8888	6327	4746	3776	3065	2478
123291	59978	34865	23587	17354	13370	10667	8850	7505	6320
117048	58672	31760	20706	15050	11490	9283	7655	6624	5669
119334	53538	25417	14965	10219	7422	5551	4519	3713	3029
127045	40475	18349	10874	7284	5349	4258	3333	2840	2364
117240	57206	30027	18464	12723	9381	7111	5739	4702	3951
127006	30475	14577	9124	6349	4733	3845	3094	2643	2322
122379	57587	28857	18153	12381	9086	7167	5839	4787	4019
122493	57349	30113	19423	13802	10482	8290	6734	5666	4781
118787	63155	37123	25158	18496	14555	11620	9747	8241	7092
125128	69968	41144	27302	19669	15108	12041	9975	8230	6949
117918	51344	25061	15073	10558	7642	6010	4844	4067	3624
122877	65493	38726	26259	19701	15363	12544	10214	8819	7643
125489	52235	24403	14261	9628	7026	5397	4302	3573	3001
122415	60400	34094	22640	16178	12422	10058	8157	6895	5990
125065	67670	40778	28434	21324	16843	13658	11423	9621	8195
118769	54672	29346	18538	13326	9987	8060	6582	5554	4807
125570	65604	38210	25929	19089	14966	12118	10059	8579	7502
125394	46399	21065	12569	8518	6218	4929	3837	3323	2743
122900	55760	26654	15740	10934	7882	5934	4768	3903	3247
125733	50482	23153	13403	9095	6550	4975	3958	3371	2730
123190	52886	23874	13709	9072	6507	4916	3863	3182	2648
124132	66176	39028	26887	20098	15673	12892	10576	9001	7684
122274	51124	24556	14771	10064	7366	5789	4583	3795	3163
124499	70222	44248	31364	23482	18426	15228	12524	10735	9353
126918	68072	36677	22656	15733	11412	8884	7029	5867	4824
125177	61031	31401	19096	13123	9593	7469	6038	4929	4154
112211	49313	23156	13479	9379	6750	5207	4289	3396	2907
118028	51343	23745	14025	9485	7028	5338	4295	3516	2940
121622	64880	37873	25999	19348	15387	12452	10231	8632	7561
125184	63918	33638	21064	14514	10753	8562	6849	5768	4867
114113	45474	20522	11837	8094	5715	4486	3579	2940	2400
125029	65687	38641	26355	19512	15276	12497	10233	8797	7655
122554	52108	24111	14054	9311	6705	5256	4104	3410	2884
122793	52030	24103	13949	9293	6790	5068	3965	3239	2693
125659	64968	34885	22015	14832	11026	8788	6792	5670	4897
126438	65125	34165	21029	14622	10714	8391	6762	5668	4756
124084	69040	43695	30804	23352	18334	14831	12386	10522	8973
117870	48905	22405	13131	8676	6287	4714	3764	3054	2536
127479	61259	31263	19236	13087	9692	7471	5868	4812	4080
123166	55710	26341	15238	10252	7347	5702	4402	3727	3141
126584	66946	36300	22699	15565	11566	9131	7283	5883	5002
123780	48948	23345	14103	9749	7308	5837	4628	3819	3214
125409	63170	34193	21598	14980	11131	8647	6893	5698	4745
126754	59632	32485	21820	16007	12451	10016	8350	7123	6146
125373	31197	14178	8434	5873	4400	3434	2828	2369	1988
127446	67109	35777	21801	15320	11083	8514	6733	5654	4715
117583	57043	28950	17417	11986	8760	6834	5444	4610	3831
119434	36601	17119	10227	6932	5059	3972	3203	2699	2277
125326	65239	35172	22367	15413	11508	8942	7049	5833	4919

sequence08

121754	41494	18951	11331	7576	5677	4427	3520	2935	2520
123282	61085	35081	23507	16823	12725	10470	8304	7058	6198
123837	61296	32979	20802	14424	10719	8464	6663	5606	4738
125070	68539	39603	25987	18758	14399	11473	9488	7874	6591
125683	56489	27957	16960	11710	8662	6816	5368	4588	3903
122963	65332	40534	28833	21760	17251	14152	11967	9978	8826
126684	69513	40659	26608	18776	14157	11251	9083	7559	6342
122677	45428	21775	13212	9093	6672	5202	4139	3507	2972
123971	58430	32483	21373	15457	11863	9344	7637	6409	5465
125210	64762	35823	23341	16598	12630	10057	8003	6799	5827
120388	45420	21931	13270	9186	6783	5093	4127	3372	2919
125833	52652	24832	14977	10100	7464	5702	4552	3790	3181
126989	53702	26194	15918	10933	8088	6259	5116	4222	3508
124477	70397	42852	29604	21861	17224	13794	11350	9649	8450
125860	65981	35827	23007	16181	12303	9800	8054	6571	5596
125607	52260	25472	15437	10660	7906	6387	5065	4145	3541
125918	65236	37614	24747	17487	13113	10225	8248	6777	5675
120246	51427	25007	15216	10383	7795	6061	4904	4084	3380
122427	54508	27548	16779	11569	8455	6598	5330	4345	3685
127853	64236	33664	20672	14226	10410	7907	6336	5183	4336
126459	65858	35706	23029	15919	11993	9573	7530	6257	5307
127222	63601	31183	18518	12672	9324	7202	5675	4724	3939
123620	50255	23437	13671	9119	6594	4893	3961	3208	2635
116259	61985	36738	24767	18357	14268	11647	9618	8205	7018
124442	60879	31987	19874	14032	10396	8102	6618	5543	4677
115783	62678	35369	22790	16530	12579	10130	8423	7060	6010
126775	69476	40838	26611	18794	14148	11220	9058	7455	6317
114840	50217	23670	13831	9230	6723	5070	4015	3274	2757
119409	58725	32131	21105	15223	11644	9432	7704	6464	5549
124635	59241	30054	18777	13178	9994	7833	6392	5395	4609
125167	63366	32773	20303	14080	10442	8123	6608	5493	4630
124154	66884	39668	26986	19672	15534	12483	10494	8848	7645
126225	54703	27739	17321	12072	9029	7120	5636	4724	4072
124197	67798	39277	26478	19615	15123	12219	10159	8674	7269
126458	60154	31534	19696	13754	10344	7946	6564	5543	4546
123569	46996	21307	12536	8350	6019	4712	3770	3161	2634
126409	69176	40353	26515	18669	14173	11095	8889	7450	6283
125934	65634	40741	28906	22009	17282	14188	11878	10092	8740
122917	55275	28629	18080	12987	9858	7884	6530	5459	4648
127495	54821	25716	15440	10614	7813	6064	4950	4137	3441
118144	55978	30491	19917	14302	11084	8812	7414	6185	5306
119913	66104	41931	29714	22274	17577	14319	11725	10046	8691
125938	55595	27071	16367	11268	8381	6514	5164	4308	3596
121198	51730	25527	15552	10786	7997	6261	5033	4173	3481
112521	45361	20537	12120	8101	5882	4556	3605	2988	2497
123091	61803	33457	21347	14957	11148	8753	7133	5916	4976
125485	52819	25544	15372	10375	7677	6065	4740	3961	3404
123404	62213	35129	22913	16541	12653	10016	8156	6839	5899
116082	37019	16765	10232	7197	5307	4076	3281	2739	2270
124178	53463	27094	16622	11479	8345	6467	5191	4312	3591
126240	68613	39231	26148	19011	14686	11942	9892	8215	7086
118592	53787	28636	18248	12938	9769	7783	6423	5407	4663
125147	52638	24670	14713	9810	7286	5665	4500	3733	3170
121711	54165	27775	17166	11807	8842	6846	5505	4530	3897
119314	56608	30591	19946	14123	10894	8636	7209	6091	5169
117622	46746	20773	12010	8088	5791	4469	3499	2920	2389
125572	68961	41633	28804	21351	16670	13486	11160	9462	8118
121806	49900	23690	14232	9642	7049	5472	4383	3651	3055
119834	63174	37067	24980	18558	14458	11623	9750	8254	7031
125523	68748	41741	29013	21414	16901	13608	11318	9534	8244
115600	64435	36905	24679	18023	13891	11195	9253	7726	6405
125836	57035	27418	16517	11141	8109	6164	4917	4047	3335
125627	60674	30856	18503	12892	9329	7153	5785	4779	3975
122311	59985	32138	20345	14518	10986	8673	7134	6054	5103
126932	60647	31441	19697	13533	10042	7800	6260	5151	4338
125210	31553	14413	8621	5948	4391	3495	2818	2354	2000
116492	47894	25355	16855	12106	9444	7464	6148	5093	4432
125474	47343	21689	12796	8696	6484	4972	4005	3308	2747
122566	52211	24044	14009	9402	6828	5169	4065	3382	2804
127081	62359	34985	22772	16246	12054	9308	7589	6244	5183
125027	48776	22709	13593	9231	6930	5253	4291	3478	2950
125474	61799	31898	19295	13313	9684	7517	6141	4978	4178
126383	52395	24638	14775	10143	7394	5785	4655	3865	3234
122784	65499	38758	26450	19401	15355	12262	10299	8696	7463
120575	51415	23905	14028	9383	6936	5319	4160	3357	2910
124690	62863	33970	21618	15058	11106	8833	6976	5872	4963
127048	69302	38532	24528	17056	12673	9812	7779	6374	5424
127527	60588	30771	18894	13032	9570	7300	5857	4863	3993
123520	62704	35471	23273	16809	12697	10057	8204	6923	5841
118423	39205	17413	10587	7240	5213	4114	3374	2831	2490
125914	68463	41243	28347	20988	16271	13164	10880	9346	7983
124190	59028	29736	18080	12181	9060	6835	5434	4503	3745

sequence08

127526	66849	35744	22009	15400	11089	8616	6810	5726	4756
126669	47036	21334	12510	8600	6209	4759	3892	3202	2596
123118	60514	33965	22598	16463	12565	9981	8289	6972	5893
112725	42900	19456	11593	7818	5669	4464	3585	3001	2486
121318	48679	22394	13161	8984	6634	5205	4100	3415	2941
119180	58476	30511	18517	12535	9113	7049	5603	4535	3805
115406	58505	32826	21827	15913	12119	9800	8086	6942	5894
120397	48382	21257	12244	8207	5996	4645	3661	3027	2479
121088	54461	27858	17585	12501	9494	7435	6090	5007	4313
123962	62754	36428	24815	18198	14108	11197	9200	7693	6622
124964	59642	29442	17795	12043	8846	6812	5449	4504	3699
124823	64856	37361	24035	16861	12743	9900	8027	6577	5578
121781	59586	31086	18861	12951	9439	7199	5885	4806	3997
120984	48433	21213	12013	8088	5746	4403	3475	2914	2311
124436	54680	25179	14667	9627	6920	5261	4121	3375	2851
116291	64178	36674	24489	17579	13591	10946	9041	7566	6442
124295	55675	25811	14954	9977	7147	5437	4345	3516	2940
117562	59264	32013	20835	14998	11492	9265	7639	6592	5685
119458	49486	22992	13634	9168	6637	5171	4033	3319	2795
120985	48916	21542	12296	8193	5835	4550	3600	2940	2395
115998	46276	23835	14949	10499	7995	6269	5059	4263	3676
124125	69019	43660	30700	23390	18327	14784	12350	10607	8973
125418	58327	30865	19051	13199	9682	7363	5874	4783	4106
122891	54081	26352	16277	11292	8478	6691	5398	4554	3867
125291	66694	39452	27180	20467	15953	12746	10651	9231	7717
126285	68571	39886	26460	19351	14801	11794	9719	8189	6994
93892	37888	17893	10667	7338	5405	4154	3350	2811	2367
126823	64628	34669	21995	15402	11513	8960	7173	6051	4977
125556	60648	30684	18650	12633	9090	7163	5674	4631	3962
123522	68902	40560	27234	19972	15357	12182	10053	8648	7254
107503	45314	20665	12113	8282	6033	4569	3718	3109	2576
122807	65364	38678	26008	19308	15016	11832	10085	8381	7045
123823	63922	36972	24605	17783	13593	10935	8798	7537	6535
123516	50542	22975	13218	8796	6270	4781	3820	3124	2591
124880	54765	26114	15660	10674	7855	5906	4760	3927	3273
126909	70026	40489	26338	18666	14055	11052	8916	7387	6198
127614	60808	31365	19120	13009	9628	7190	5547	4722	3964
118528	61050	34112	22142	15962	12364	9799	8282	6912	5798
123557	61325	34361	22587	16217	12295	9718	7865	6596	5560
108286	41590	19376	11855	8187	6070	4798	3865	3250	2774
125441	65586	35391	22014	15300	11269	8672	7023	5686	4816
121889	59970	33368	21079	14447	10770	8463	6745	5568	4822
124744	72101	45126	31751	23617	18506	14951	12515	10678	9166
123948	65283	37817	26004	19457	15299	12487	10411	8880	7674
126538	66895	35985	22376	15279	11300	8960	7159	5807	4939
124324	46672	20780	11836	8029	5652	4311	3326	2801	2288
121942	50780	23116	13409	8871	6412	4844	3829	3161	2578
124315	52322	23322	13597	9044	6504	4878	3885	3172	2688
123913	62715	36556	24792	18208	14060	11225	9158	7719	6682
125012	47000	21167	12372	8021	5735	4567	3452	2857	2445
125140	60708	30849	18627	12863	9325	7151	5755	4751	3985
124200	56018	28033	17194	11729	8645	6642	5277	4407	3684
117903	56456	30839	20052	14711	11317	9087	7556	6568	5546
117645	47733	20977	12017	8027	5808	4401	3507	2892	2448
126316	65517	34802	21971	14788	11076	8707	6860	5612	4799
127593	60693	31304	18926	12944	9449	7206	5551	4736	3954
122060	51649	24682	14600	10031	7275	5598	4520	3734	3076
125230	55406	25601	14651	9776	6969	5360	4250	3405	2950
123656	61933	34483	22577	16198	12376	9999	8268	6914	5953
113057	45081	20845	12283	8470	6113	4584	3733	3074	2558
125418	51066	24737	14996	10369	7708	6214	4911	4022	3458
119509	57023	27774	16485	11216	8210	6405	5098	4277	3706
124614	55018	31439	21081	15224	11778	9405	7772	6458	5465
114217	41950	19162	11449	7736	5765	4445	3573	2963	2488
125835	56456	28396	17194	11817	8645	6581	5247	4377	3657
119773	65622	38162	25633	18886	14625	11711	9609	8319	7022
124763	57031	26871	15961	10714	7926	6101	4834	4035	3432
124913	54731	30931	20462	14930	11434	9076	7533	6294	5407
120158	37440	16187	9590	6574	4833	3684	3010	2484	2097
117649	44755	22704	14116	9900	7327	5715	4544	3830	3211
120160	54590	27128	16606	11520	8606	6642	5438	4596	3845
117343	47478	21300	12355	8281	5813	4598	3592	2995	2446
119670	57173	29677	18743	13039	9802	7640	6170	5184	4388
120024	59450	32402	21242	15410	11884	9474	7834	6599	5596
125601	64598	37462	25805	19374	15292	12278	10337	8766	7558
121233	55730	27342	16533	11183	8208	6301	5089	4172	3526
124568	57368	32589	21542	15832	12281	9786	7972	6843	5959
125353	66775	37951	25167	18221	14117	11152	9233	7830	6659
120118	48908	22148	12983	8671	6237	4871	3875	3177	2678
124028	30378	14092	8602	5957	4476	3503	2868	2383	2044
126557	66934	36112	22537	15392	11506	9038	7195	5843	4989
125405	67055	39730	27435	20677	15976	12755	10615	9182	7710

sequence08

119928	51721	22946	13091	8782	6265	4755	3858	3182	2614
123813	55063	28447	17740	12447	9077	7153	5716	4838	4074
120085	52745	25877	15587	10695	7828	6137	4837	4022	3382
124657	67137	38142	25482	17985	14063	11135	9076	7686	6616
114465	50515	24629	14430	10542	7219	5699	4578	3805	3280
120698	55756	28232	17564	12483	9282	7366	5973	5148	4277
125368	64899	34066	21311	14835	11190	8626	7026	5806	4932
126357	48696	22356	12789	8764	6346	4714	3868	3219	2619
123768	60659	33827	22543	16453	12599	10174	8391	7111	6170
127344	67337	35983	22035	15488	11150	8633	6801	5732	4787
122653	57362	29051	17919	11948	8807	6888	5352	4384	3748
123684	55882	27261	16287	11117	7999	6181	4883	4070	3370
127279	61485	32107	19803	13656	10070	7760	6139	5130	4207
125018	67781	39700	26767	19545	15078	12162	10018	8459	7262
111513	45695	20733	12219	8324	6122	4729	3702	3174	2702
110479	40285	19390	11811	8317	6044	4701	3865	3261	2676
121252	63627	36710	24922	18239	14274	11533	9716	8175	7088
121942	48648	27383	17951	12717	9856	7772	6407	5400	4662
122738	63718	35552	23402	16921	12749	10462	8617	7040	5989
124234	48786	27986	18315	13103	9916	7836	6401	5471	4525
123174	68640	43408	30490	23131	18117	14573	12213	10407	8875
126866	59197	32093	21300	15712	12223	9793	8131	6881	5963
125208	41961	19153	11517	7981	5693	4464	3649	2923	2542
122613	53371	24971	14474	9642	6970	5338	4170	3516	2949
119039	49291	24301	15042	10433	7823	6035	4888	4081	3434
120195	56250	27841	16664	11337	8220	6243	4979	4140	3458
124237	44676	20179	12128	8177	6103	4771	3733	3144	2700
126673	37131	16366	9701	6696	4859	3800	3052	2567	2165
124347	53500	25566	15173	10413	7592	5806	4651	3876	3249
118562	50962	23921	14354	9916	7344	5796	4577	3745	3190
120729	56786	27958	17216	11844	8834	6897	5584	4652	3947
118707	49741	22545	12868	8849	6256	4828	3877	3080	2631
124745	59115	29594	17986	12365	9201	7046	5697	4745	3937
124581	55923	26684	15768	10762	7833	5975	4791	3878	3288
121362	58348	31076	19994	14124	10760	8586	7032	5886	5056
121601	58198	28821	17492	11920	8662	6538	5206	4242	3515
116714	46385	20543	11916	8057	5803	4454	3511	2927	2404
125639	62396	32358	19501	13502	9902	7688	6271	5123	4285
115948	37508	17733	10782	7567	5657	4494	3598	3010	2556
123313	60580	34005	22476	16342	12468	9834	8223	6887	5807
124150	54249	25791	15598	10581	7762	6076	4733	3925	3362
114046	57971	32311	21437	15907	12209	9843	8224	6999	5970
125410	53060	25020	14699	9970	7361	5643	4455	3726	3130
127440	44713	19512	11280	7705	5516	4302	3473	2906	2384
124352	34859	15920	9736	6755	5090	3898	3196	2601	2274
123154	45995	21548	12981	8932	6663	5045	4070	3485	2918
121980	45565	21341	12712	8701	6470	5112	4068	3290	2805
123381	61879	34677	22853	16291	12436	10099	8087	6858	5987
123917	51827	25862	16020	11298	8344	6578	5337	4479	3792
105875	42758	20120	12010	8210	5945	4576	3708	3031	2538
124953	68805	43983	31488	23768	18721	15339	12734	10843	9436
120477	52118	23321	13303	8840	6292	4673	3686	3045	2465
120745	59987	31709	19929	13914	10402	8183	6567	5488	4741
123729	54259	26562	16203	11134	8260	6394	5073	4233	3544
123631	56990	28002	16639	11298	8158	6325	4893	4137	3456
121421	44073	20323	12327	8438	6214	4944	3912	3175	2677
120514	48273	21313	12239	8251	6066	4631	3675	3036	2507
124036	62981	35687	23982	17721	13702	11145	9133	7797	6660
123006	60119	33705	22414	16250	12518	9851	8139	6868	5888
122867	61795	36315	24551	18018	13786	11165	9075	7843	6649
124020	57998	29153	18163	12684	9536	7656	6126	5241	4532
125232	63150	34446	22271	15867	12006	9624	7620	6448	5628
125989	62393	31791	19526	13091	9729	7529	5983	4855	4179
111664	56520	32692	21955	16235	12596	10157	8367	7070	6071
124511	70578	43927	30483	22931	17885	14558	12091	10310	8896
119718	56409	30394	19836	14097	11012	8637	7286	6100	5194
123439	62566	34179	22179	16113	12108	9851	7951	6907	5816
119297	43600	19537	11489	7716	5689	4498	3606	3009	2528
121147	48210	23409	14393	10268	7504	5800	4774	4042	3334
127331	54940	26559	16098	11100	8102	6249	4989	4195	3475
113627	49543	22338	13030	8699	6299	4841	3867	3215	2713
126621	60130	32970	22113	16276	12650	10207	8452	7205	6170
122986	61127	34211	22431	16206	12438	10042	8113	6920	5940
111789	52805	26432	15943	10855	7945	6225	4988	4168	3555
103059	34941	16228	9851	6862	5173	3971	3199	2752	2333
123584	60619	32490	20450	14145	10537	8252	6544	5476	4622
126194	65430	34107	21029	14631	10800	8367	6732	5569	4649
121279	57777	29398	18072	12359	9310	7399	5867	4936	4196
119423	54971	27587	16807	11335	8475	6569	5206	4352	3680
124127	50655	23794	13593	9190	6630	4915	3956	3160	2667
116586	49685	23668	14326	9977	7245	5649	4616	3846	3420
117487	39433	17526	10916	7276	5377	4180	3411	2845	2534

sequence08									
123350	65420	36011	23612	16965	12847	10383	8583	7123	6019
118049	48261	21470	12231	8393	5987	4569	3699	3008	2552
123241	46816	22998	13811	9498	7156	5444	4371	3602	3106
120509	43839	21060	12843	8775	6574	5154	4030	3404	2912
121406	65380	36917	23618	16698	12701	9866	8051	6608	5574
115864	46264	20546	11992	8112	6056	4579	3665	3059	2560
122773	51570	23600	13693	9088	6585	5033	3926	3336	2759
125933	67079	38705	25206	17850	13364	10422	8474	6921	5839
126316	67748	38368	25522	18657	14444	11759	9532	8163	7066
124155	55620	27362	16921	11849	9030	7144	5869	4900	4147
123312	33509	14942	8898	6183	4562	3508	2871	2365	2038
120073	62283	35099	22662	16219	12243	9575	7855	6532	5528
124465	54158	25106	14691	9596	6919	5257	4153	3381	2756
126657	67006	37186	23907	16911	12829	10098	8247	6826	5779
118508	52369	25403	14985	10139	7326	5595	4442	3666	3123
124408	53054	24530	14512	9620	7030	5515	4476	3630	3016
127619	55651	26549	16148	11264	8467	6435	5422	4430	3794
118974	62398	35187	22827	16732	12489	10262	8409	6988	5914
126130	53769	24763	14433	9848	7171	5495	4362	3604	3006
118862	47319	20993	12087	8034	5886	4474	3541	2981	2423
119014	55965	28158	17269	11675	8778	6814	5438	4471	3809
126920	65218	34915	22378	15636	11751	9285	7387	6078	5133
120102	63318	36086	22828	15832	11706	9195	7381	6152	5185
126012	68879	39925	26216	19223	14751	11577	9558	8100	6996
126881	69077	40009	26168	18903	14450	11373	9407	7813	6674
125162	61796	31875	19775	13873	10268	8143	6570	5497	4648
125309	65081	35619	22671	15745	11677	9097	7316	6127	5161
120963	58966	30997	19740	13762	10376	8308	6751	5613	4842
122538	49298	23012	13475	9095	6710	4870	3999	3254	2736
123013	33381	15250	9291	6411	4842	3700	3050	2477	2179
123385	52837	23656	13832	9204	6710	5101	4050	3358	2805
121095	48097	23098	13767	9271	6673	5110	4080	3349	2826
123794	48415	21874	12685	8603	6238	4817	3853	3253	2688
126513	54175	26353	15945	10868	8077	6240	4971	4125	3498
116252	53957	28802	18704	13651	10489	8473	7123	6020	5200
126366	47883	22786	13807	9535	7069	5549	4461	3731	3188
111105	45189	20045	11467	7683	5615	4253	3500	2887	2399
123196	68690	43423	30676	23080	18185	14698	12266	10443	8926
121840	63361	37921	26337	19713	15417	12778	10605	8953	7649
122988	59821	33650	22373	16253	12509	9876	8146	6838	5917
127017	68089	36598	22503	15705	11369	8883	7050	5813	4937
124866	71685	44431	30971	23108	18262	14716	12253	10392	8921
127888	38670	17228	10346	6967	5198	4031	3191	2671	2290
125027	56030	26443	15729	10699	7759	5886	4669	3919	3252
122522	66027	37252	23909	16940	12726	10080	8102	6665	5732
122764	40293	18192	10667	7316	5190	3995	3256	2621	2236
114885	37571	18017	10845	7466	5623	4279	3399	2898	2484
126734	69629	40493	27067	19237	14736	11663	9437	7895	6832
122631	54924	27602	16723	11432	8309	6548	5172	4286	3678
124327	58225	29946	18485	12707	9401	7245	5891	4837	4082
123068	32076	15342	9318	6538	4870	3792	3103	2551	2194
127326	63005	30910	18382	12572	9233	7217	5716	4798	4021
123610	67457	38303	24798	17547	13210	10496	8467	7036	5898
124567	54548	25123	14547	9542	6846	5182	4139	3331	2811
122641	51098	25911	16200	11312	8446	6571	5312	4480	3828
125470	68527	42071	29634	22124	17260	14168	11560	9757	8404
116016	57022	30848	20265	14837	11393	9188	7646	6590	5664
126208	64385	34087	21195	14174	10643	8145	6445	5286	4464
126789	70136	40609	26535	18759	14160	11149	9064	7507	6267
124577	63655	34300	21733	15211	11419	8872	7189	5997	5056
116783	41367	20453	12599	8663	6442	5060	4053	3339	2807
124563	57900	29709	18214	12643	9283	7220	5760	4858	4053
122311	60091	32266	19929	13648	10039	7747	6148	5047	4264
127210	62176	33026	20643	14223	10537	8296	6459	5410	4672
114073	45412	23366	14889	10743	8057	6409	5265	4410	3805
123916	62309	35213	23306	17051	13059	10533	8596	7400	6349
108362	46377	21676	12938	8773	6516	4991	4018	3295	2782
117920	48506	25912	17314	12626	9642	7698	6410	5350	4532
126611	66259	36305	23260	16607	12474	9846	8012	6793	5774
123058	52458	23885	13952	9202	6644	5142	4016	3353	2782
123635	58164	32596	21459	15605	11848	9416	7694	6421	5514
123149	60711	34877	23435	17127	13177	10496	8625	7345	6296
124034	52434	24420	14733	10002	7407	5816	4629	3790	3242
125043	55006	26842	16190	10897	7988	6139	4898	4016	3348
122054	52841	23775	13806	9190	6604	4976	3915	3197	2654
127497	58988	30155	19446	14298	10916	8671	7112	6061	5163
125695	65691	38234	25888	19161	15380	12276	10189	8743	7616
121957	53013	26009	15906	10827	8131	6303	5103	4147	3516
124666	56768	26765	15882	10724	7878	6164	4867	4061	3458
114651	50925	24779	14608	10540	7318	5761	4697	3865	3268
127325	29281	13688	8524	6127	4604	3674	3116	2608	2201
126605	50642	24018	14515	10035	7498	5826	4762	3940	3390

sequence08

122737	67493	39499	26473	19255	14908	11658	9753	8279	6905
119656	55995	28973	18196	12783	9582	7501	6081	5092	4304
122817	66628	41150	28256	21157	16412	13285	10876	9274	7955
123722	52032	23275	13218	8955	6363	4874	3925	3120	2624
126093	59754	28761	16992	11355	8133	6344	4962	4071	3397
114999	44969	20105	11703	8018	5877	4511	3584	3044	2559
122539	52807	25746	15747	10829	7983	6207	4985	4128	3472
123553	65908	39150	26780	19976	15349	12695	10379	8786	7576
127363	61067	31616	19411	13513	10067	7677	6182	5097	4197
125375	34917	15341	9284	6391	4689	3606	3027	2402	2083
121113	40651	19654	12020	8333	6136	4797	3825	3212	2691
126398	65081	34482	21638	14698	10850	8443	6677	5536	4649
117249	50146	24161	14603	10216	7453	5732	4712	3931	3519
116975	51050	26661	16871	11830	8940	6998	5629	4727	3999
124989	72264	45768	32105	23998	18985	15230	12806	10790	9305
125149	52129	24372	14760	10291	7591	5732	4641	3958	3281
126008	67232	39961	27114	19799	15223	12263	10040	8495	7229
121260	64025	37708	25876	19275	15126	12241	10207	8611	7365
121965	42422	19128	11074	7486	5340	4087	3299	2692	2243
125738	51770	22653	12871	8611	6126	4653	3695	3051	2512
124814	54665	26261	15726	10592	7653	5792	4647	3854	3308
116816	37298	17683	10853	7537	5636	4497	3555	3001	2565
123242	50749	23039	13410	8934	6389	5001	3937	3303	2734
124139	65541	37964	25075	18069	13870	11096	9069	7507	6450
116581	45789	22822	14433	10319	7661	6074	4987	4168	3509
124947	68217	41759	29173	21893	17217	14074	11690	10025	8600
121064	64076	36331	22967	15861	11766	9279	7404	6133	5248
118277	56334	27514	16430	11084	8181	6402	5091	4274	3650
115848	62778	35540	23788	17384	13388	10654	8950	7573	6275
121114	63938	37271	25308	18598	14533	11673	9624	8209	7026
124971	71890	45572	31800	24053	18741	15184	12693	10821	9200
118568	50723	24636	14795	10343	7480	5830	4743	3975	3549
125308	65481	36387	22722	15780	11877	9131	7378	6143	5200
125277	65518	35451	22441	15484	11569	8932	7109	5902	4936
119082	48219	23164	13982	9615	7133	5605	4449	3780	3184
125240	62466	31509	18894	12907	9439	7302	5865	4829	4062
122091	52145	25376	15388	10664	7945	6132	4989	4134	3456
113281	58478	33431	22295	16254	12631	10150	8345	6995	6045
125918	56260	27406	16568	11078	8165	6231	4979	4079	3431
120752	42341	19049	11237	7658	5591	4442	3519	2907	2463
127054	40882	18387	10928	7256	5330	4255	3336	2807	2393
125733	67885	39606	26461	19275	14810	11915	9774	8186	6999
119362	51173	28358	18361	13100	9996	7960	6469	5530	4726
123379	57760	28559	17269	11898	8792	6742	5519	4580	3733
117756	56519	30514	19758	14125	10898	8621	7194	5979	5149
122456	53776	29062	19314	13994	10669	8690	7018	5951	5088
126379	69337	40306	26448	18711	14160	10987	8822	7453	6209
122045	51858	24815	14730	10062	7342	5639	4576	3759	3089
125169	62498	32217	19970	13784	10334	8093	6531	5358	4624
123078	66455	41001	28148	21067	16226	13105	10818	9308	7933
126927	63654	34336	22382	16129	12241	9625	8000	6693	5611
124955	60102	30021	18231	12241	9018	6859	5441	4418	3725
126452	69014	40217	26511	18688	14164	11097	8875	7395	6246
123974	59373	31330	19654	13688	10177	7911	6380	5285	4426
128414	64217	34775	21910	15273	11338	8775	7029	5847	4828
119877	48078	21126	12194	8105	5968	4541	3656	2981	2426
112484	56926	32784	22021	16191	12582	10149	8442	7041	6048
126195	56625	26013	14951	9914	6941	5363	4218	3433	2835
119348	48645	21579	12274	8254	5872	4591	3552	2994	2429
126573	66879	37386	23233	16317	12131	9305	7659	6274	5266
120743	40398	18455	10694	7599	5421	4111	3454	2791	2433
125294	62964	35710	23051	16078	12069	9310	7502	6255	5238
117790	57874	30954	19968	14101	10607	8528	6925	5805	4899
125508	67965	39381	26735	19836	15316	12434	10259	8720	7492
126258	67302	39143	26171	18933	14457	11519	9259	7768	6689
120190	64415	38623	26570	19651	15838	12622	10400	8949	7739
124253	51695	23258	13205	8826	6173	4829	3793	3111	2569
125082	60939	31444	19544	13692	10217	8004	6585	5420	4642
126926	64484	35363	23060	16693	12682	9992	8298	7021	5867
125743	66092	37665	25571	18691	14639	11845	9756	8249	7119
125089	67620	38911	25774	18675	14476	11479	9510	8002	7004
126422	60474	32294	20450	14393	10908	8339	6864	5885	4837
123801	64267	33656	21199	14806	11054	8649	7046	5858	4976
115862	54837	29474	19401	14183	10948	8740	7262	6230	5403
122777	59527	33333	22194	16202	12446	9807	8069	6855	5816
118644	50979	24791	14945	10450	7520	5898	4816	4002	3589
122106	37346	16251	9666	6498	4731	3639	2944	2383	2056
125020	64852	35186	22302	15540	11673	9080	7444	6217	5151
124586	65332	37861	26225	19628	15336	12505	10462	8853	7680
121779	56248	27171	16289	11094	8114	6048	4906	3984	3326
125816	43505	21488	13888	9803	7520	5933	4821	3967	3295
118451	48600	23668	14255	9801	7097	5631	4486	3781	3107

sequence08									
123672	57318	27430	16377	10925	7976	6195	4880	4090	3476
118856	56174	30534	19994	14268	11023	8776	7407	6202	5301
116784	52864	29153	18617	12897	9697	7734	6083	5018	4352
121257	54342	28749	18268	13091	9920	7892	6551	5525	4777
125370	61225	30988	19228	13302	9897	7746	6265	5228	4455
123342	52667	29759	19171	13506	10155	8008	6505	5440	4575
121539	65132	36599	23326	16396	12433	9641	7930	6520	5548
125688	37429	16768	10095	7125	5333	4186	3437	2881	2469
122190	57536	27697	16379	11223	8237	6268	5074	4222	3568
121872	57200	28201	16937	11547	8326	6376	5152	4260	3569
117897	54608	27369	16319	11176	8110	6290	4992	4165	3483
126985	68081	36503	22602	15674	11497	8894	6987	5788	4897
122846	62924	33008	20807	14469	10819	8419	6883	5768	4822
126436	66407	35231	21865	15114	11154	8679	6928	5710	4783
127045	64981	34805	22230	15441	11726	9240	7377	5915	5070
114291	59179	33670	22485	16433	12705	10125	8305	7022	6014
110008	45488	20204	11726	7843	5756	4409	3636	2947	2493
127138	44021	19528	11451	7707	5644	4294	3499	2898	2378
126126	68101	38732	24985	17444	12957	10217	8197	6716	5714
123102	65882	39006	26627	19839	15411	12799	10430	8898	7623
124208	51614	22722	13030	8515	6167	4550	3628	2966	2420
124174	66505	39602	27250	19998	15944	12620	10571	9035	7950
126318	51697	23898	14294	9778	7204	5561	4492	3698	3081
124556	54317	24805	14410	9358	6720	5081	4054	3216	2728
125691	69372	39980	26027	18392	13881	10971	8817	7348	6245
116008	45757	20288	11800	8000	5949	4515	3563	2984	2459
124354	56502	26625	15861	10641	7806	6154	4809	4032	3459
122601	33467	15213	9290	6549	4868	3752	3111	2532	2221
120945	60906	34024	23120	16780	13205	10583	8882	7619	6556
124700	59184	29536	17849	12327	9186	7047	5703	4798	3952
125171	54751	26420	15934	10649	7873	6087	4841	3966	3341
126274	59011	30589	18735	12705	9327	7115	5627	4682	3933
127606	61338	31458	19027	12946	9450	7089	5479	4740	4041
124039	68645	43078	30172	22711	17787	14390	11974	10233	8729
114000	47157	20723	11890	7939	5687	4401	3504	2850	2385
126875	69922	40468	26331	18539	14037	11074	8937	7419	6313
126371	61671	29897	17710	11726	8578	6668	5260	4295	3551
125707	47646	21091	12293	8002	5743	4361	3427	2777	2331
122469	53005	24717	14679	10112	7411	5708	4660	3876	3199
123612	62729	35221	23235	16594	12629	10025	8157	6818	5843
124110	62854	36626	24827	17899	13738	11180	8934	7605	6588
123672	62217	35043	23378	16973	13100	10544	8716	7389	6346
123368	68435	42624	29513	21983	17159	14010	11623	9761	8515
120076	55519	26976	16454	11439	8398	6791	5499	4591	3868
125833	63779	37019	25332	19074	14885	12167	10124	8634	7412
125290	68684	42713	29921	22488	17492	14358	11929	9976	8560
121658	63897	37183	25010	18176	13943	11182	9192	7815	6673
127789	65938	35652	22213	15539	11466	8813	7027	5805	4875
118392	51954	23060	13144	8784	6259	4727	3806	3197	2593
123404	61034	33795	22208	15892	12137	9734	7779	6647	5727
116339	41591	20755	12844	8948	6613	5192	4143	3459	2880
121878	62642	37464	26035	19192	15039	12282	10175	8683	7518
123445	50124	28621	18792	13279	9996	7983	6451	5493	4593
123001	66467	38943	26026	18922	14715	11464	9642	8097	6792
119445	38258	17034	9999	7096	5193	3884	3103	2655	2117
124638	66186	39178	26961	19961	15842	12832	10578	8938	7827
121471	50745	24864	15260	10508	7857	6119	4895	4041	3456
125534	57627	28418	17288	11809	8607	6618	5378	4468	3773
119457	56708	29439	18520	12932	9547	7474	6070	5093	4232
125622	57590	27441	16134	10887	7923	6052	4789	3963	3310
125387	64725	33803	21240	14728	10989	8614	6981	5777	4873
120964	47781	23168	14052	9610	7099	5603	4513	3754	3130
123702	61264	32764	20676	14439	10709	8380	6826	5687	4812
119852	40333	18405	11060	7601	5667	4336	3587	2925	2490
127471	56619	25747	15092	10079	7375	5558	4396	3529	3051
127254	59267	30745	19157	13371	9875	7606	6148	5110	4289
125543	63172	32519	20119	13867	10266	8176	6569	5486	4753
122300	47846	22629	13234	8932	6473	5072	4022	3404	2848
121095	58679	31955	21126	15224	11740	9494	7753	6504	5556
125199	58108	33909	22333	15799	11938	9141	7427	6005	5102
124387	63348	37356	25476	18629	14427	11513	9431	7946	6802
125350	66949	37858	24863	17984	13740	10829	8848	7545	6539
127261	61472	30458	18303	12336	8919	6827	5305	4345	3642
109826	41868	19572	11932	8152	6158	4842	3846	3240	2805
122383	53168	28570	19018	13674	10463	8486	6819	5808	5013
124853	55343	27060	16237	10911	7869	6024	4697	3815	3185
125207	46668	20616	12255	8323	6151	4883	3827	3117	2688
125132	54629	26253	15950	10940	8192	6349	5101	4198	3561
115975	63488	35733	24029	17434	13515	10740	8905	7541	6336
125591	67368	38806	25166	17831	13357	10427	8352	6921	5843
118543	63871	38370	26400	19519	15584	12435	10301	8859	7676
126784	51540	24787	14958	10262	7635	5939	4829	3964	3441

sequence08									
119669	65640	38277	25669	18970	14665	11961	9831	8314	7173
127494	55047	25983	15670	10833	8034	6151	5065	4239	3553
123955	67382	41640	28629	21117	16551	13122	11011	9255	7873
127906	44981	19326	11215	7577	5420	4277	3434	2908	2413
123401	68863	43519	30660	23140	18281	14691	12259	10410	8877
121847	58617	29068	17574	12010	8876	6641	5256	4316	3586
109967	46731	21216	12406	8416	6062	4685	3722	3084	2580
126530	56880	28336	17273	11976	8798	6809	5521	4570	3910
124382	56401	28955	18279	12799	9373	7431	5950	5091	4276
120977	43070	19570	11860	8032	6059	4697	3836	3140	2635
127700	60413	31627	19694	13454	9914	7709	6032	5053	4314
125555	68675	38068	24640	17615	13351	10410	8560	7130	5878
126674	67477	37931	24535	17312	13006	10251	8222	6827	5786
127383	48300	21230	12415	8413	6177	4919	3926	3262	2721
126537	53129	26738	16514	11455	8703	6684	5417	4508	3832
124484	46693	21157	12306	8215	5921	4609	3614	3023	2555
124918	57404	33651	22231	15834	11806	9040	7333	5973	5100
126185	44368	20707	12340	8581	6302	4774	4013	3245	2784
123282	67164	38122	24592	17442	13262	10338	8365	6965	5942
126645	66358	36028	23092	16052	12072	9556	7570	6246	5282
127360	59054	29538	18405	13034	9899	7733	6319	5268	4571
123546	59455	30395	18508	12502	9187	6973	5658	4666	3874
124086	63192	37138	25256	18469	14263	11450	9278	7858	6790
123726	65914	39382	26737	19872	15534	12452	10371	8830	7615
123233	60987	34128	22486	16397	12563	9902	8171	6831	5861
120977	52417	24776	14693	9894	7199	5542	4309	3679	3029
126014	57089	27388	16420	11190	8202	6217	4961	4046	3408
123421	52746	25001	14983	10043	7539	5759	4623	3814	3194
126034	55781	25208	14187	9397	6668	4979	4004	3279	2705
125483	65881	36819	24150	17236	13210	10636	8417	7135	6183
123453	65553	38585	26333	19322	15243	12207	10245	8665	7427
123532	62695	35173	23103	16558	12610	10001	8197	6800	5838
126854	60292	34008	22060	15455	11518	8923	7097	5899	4894
116746	50030	24015	14576	10180	7384	5774	4730	3952	3461
122258	47019	22532	13760	9457	6937	5539	4418	3672	3134
126657	55615	27589	16854	11699	8657	6643	5398	4517	3833
126602	67056	36059	22778	15583	11629	9029	7217	5917	5011
127196	63830	32836	20377	14024	10391	7971	6328	5228	4364
126266	66277	36770	22877	15874	11890	9104	7378	6135	5172
111926	41492	18943	11403	7878	5780	4570	3586	3116	2571
123989	52235	24484	14765	9934	7388	5656	4533	3750	3121
125164	66252	39150	26980	20137	15771	12785	10615	8951	7739
118900	66288	38499	25963	19110	14786	11807	9733	8402	7148
116016	44866	22806	14302	10039	7573	5949	4826	4086	3526
124301	63353	37355	25507	18573	14427	11533	9441	7948	6800
126917	63630	33778	21195	14840	11130	8567	6904	5779	4842
122338	56211	30892	20570	15049	11540	9155	7592	6438	5366
124986	70023	44413	31302	23605	18394	15005	12520	10654	9020
123759	52665	26843	16751	11649	8569	6617	5382	4478	3747
120851	57404	27715	16440	11178	8192	6307	5116	4219	3627
123036	57150	28977	17800	12154	8938	7048	5587	4534	3900
122220	50913	24414	14661	10023	7370	5786	4500	3831	3143
126248	67095	39051	25822	18741	14322	11242	9086	7642	6489
123479	62518	35094	23400	17198	13262	10719	8832	7547	6494
124619	61218	32057	20021	13984	10328	8116	6635	5539	4695
125009	54334	26204	15731	10546	7724	6028	4770	3927	3340
125928	66776	38193	25899	18976	14834	12024	9971	8383	7159
125853	57056	28228	17115	11574	8515	6463	5142	4234	3547
125843	54628	27713	17214	11879	8717	6995	5509	4648	4004
127502	66719	35751	22105	15476	11236	8686	6832	5749	4831
108714	34829	16517	10002	6957	5136	4014	3260	2749	2282
126212	53119	24554	14645	9917	7279	5622	4534	3754	3089
125841	48080	21544	12788	8733	6364	5101	4073	3295	2843
118472	45977	20987	12223	8401	6093	4785	3749	3149	2640
124690	43590	19599	11332	7735	5504	4294	3457	2847	2373
120158	49243	23786	14354	10082	7551	5748	4700	3904	3300
121315	32964	14991	9034	6282	4684	3574	2918	2395	2095
126655	67202	38417	25516	18482	14096	11518	9267	7838	6772
119846	53603	26590	15819	10803	7819	6087	4857	4087	3379
107582	41184	19005	11648	8160	6045	4777	3819	3262	2730
126749	64769	34848	22147	15448	11566	9027	7241	6067	5010
124297	54510	27862	17151	11931	8830	6991	5633	4707	3968
124089	49150	22990	13750	9361	6850	5302	4325	3499	3018
115885	37180	17735	10862	7411	5657	4426	3559	2925	2594
125073	64003	34805	22207	15678	11625	9208	7459	6125	5135
121437	55824	27951	16850	11619	8504	6529	5261	4416	3659
122823	56277	28100	17220	11667	8534	6615	5228	4236	3729
124809	60459	30901	18735	12897	9318	7243	5939	4807	4060
126337	53707	24650	14615	9965	7298	5606	4504	3721	3066
125341	64644	34735	21589	14978	11085	8528	6760	5550	4602
125695	64112	37112	25639	19237	15153	12278	10257	8747	7483
120652	52435	24831	14657	9992	7260	5512	4499	3729	3223

sequence08

125715	68643	38547	24944	17835	13494	10581	8784	7337	6114
125885	67987	37847	24543	17529	13252	10683	8756	7292	6179
125044	67081	38099	24870	17929	13833	10900	8877	7555	6515
117072	57144	29836	18400	12639	9306	7082	5642	4717	3907
116655	39083	17586	10847	7366	5379	4209	3399	2873	2528
123908	54005	25828	15536	10634	7735	5931	4759	3887	3291
123448	62783	35563	23157	16648	12641	10008	8135	6804	5754
126040	68569	39115	26197	19061	14714	12031	9951	8285	7196
121932	61383	33900	21358	14703	10964	8528	6830	5562	4790
126381	64942	34375	21509	14406	10861	8387	6598	5495	4639
120789	52199	24908	14725	9968	7177	5538	4409	3640	3082
124902	60201	31224	19101	13107	9641	7486	6019	5018	4204
113241	50561	27260	17769	13052	10024	8132	6820	5931	5029
121047	43732	19624	11509	7827	5709	4292	3445	2887	2354
125630	65313	35176	22067	15060	11099	8896	6874	5812	4905
123549	62630	35212	23039	16509	12578	9856	8083	6828	5769
123186	55884	29497	18580	12988	9834	7713	6275	5157	4382
123145	51034	25831	16036	11193	8283	6546	5312	4386	3752
116756	50828	22979	13186	8893	6454	4821	3882	3174	2647
123909	54577	25239	14591	9503	6909	5143	4050	3254	2777
125393	56373	28656	17731	12134	8998	6765	5437	4483	3760
125969	51783	25338	15306	10445	7598	6021	4770	3978	3356
122196	63412	35655	23510	17108	13038	10537	8650	7376	6327
126163	69338	39686	26852	19664	15154	12400	10214	8573	7314
119799	46679	21207	12398	8297	5992	4613	3632	3004	2470
117307	59266	31772	20887	14740	11417	9391	7395	6275	5451
121315	66749	42429	29851	22721	17748	14375	11914	10131	8618
125778	52037	24262	14561	10074	7398	5729	4598	3877	3147
121570	42661	19258	11257	7819	5620	4262	3581	2915	2449
125988	49775	22716	13122	8885	6377	4805	3904	3243	2669
125133	68428	43575	31153	23640	18447	15223	12569	10854	9368
126126	41398	18462	10806	7183	5293	4165	3312	2765	2297
124659	29340	13805	8507	5771	4363	3427	2812	2330	2042
122360	64544	37245	24782	18140	13801	11050	9041	7646	6553
121997	52080	24487	14583	10098	7390	5769	4641	3831	3216
121987	50876	22829	13051	8911	6287	4869	3936	3116	2633
126106	61628	33116	21026	14882	11314	8593	7224	6096	4963
125999	63444	33113	20270	13723	10133	7834	6256	5142	4370
126358	52996	25250	15168	10334	7673	5954	4795	3966	3276
127456	61955	30897	18552	12571	9081	6893	5524	4467	3712
112948	41653	19038	11350	7780	5707	4491	3571	3009	2518
122515	52416	23790	13770	9337	6771	5157	4130	3429	2844
121636	63636	37169	25011	18197	14097	11341	9206	7871	6697
122389	56690	29343	18642	13219	10004	7880	6527	5391	4619
120280	59609	32680	21309	15445	11895	9556	7871	6586	5599
124732	59035	31909	19898	13822	10164	7777	6282	5134	4266
122309	51131	25498	15357	10527	7677	5858	4639	3860	3190
121008	61079	32254	20305	14222	10647	8305	6678	5561	4777
109563	48157	24611	15157	10618	7895	6255	5073	4296	3638
125549	56918	27213	16320	11034	7949	6128	4913	3994	3346
123115	55546	28948	18287	12741	9613	7504	6047	5048	4291
126738	55931	25938	15073	10015	7211	5495	4354	3508	3005
117980	62152	36704	24765	18217	14166	11450	9523	8122	6908
124218	52671	23663	13830	9319	6776	5149	4075	3405	2844
127271	67226	35905	21980	15415	11199	8655	6782	5685	4777
125633	62201	31153	18541	12550	9119	7044	5682	4654	3818
118682	57619	30278	18673	12824	9506	7187	5785	4779	3956
123945	35305	16294	10094	7036	5274	4118	3359	2772	2413
112527	57507	32032	21293	15729	12122	9716	8142	6931	5903
126222	48918	23363	14134	9828	7237	5692	4614	3865	3216
124331	69400	42388	29259	21615	17107	13611	11363	9727	8523
127266	59931	30979	19248	13076	9664	7492	5914	4870	4107
121310	42516	19104	11208	7759	5608	4481	3547	2918	2413
122235	67810	42932	29964	22597	17624	14109	11772	10009	8597
127169	57137	29599	18684	13060	9702	7453	6001	5090	4194
123617	59808	31238	19782	13751	10288	8140	6484	5358	4593
127689	60546	31633	19354	13066	9625	7540	5676	4822	4186
124386	43080	19927	11885	8250	5947	4683	3658	3071	2619
123487	69142	41146	27641	20371	15938	12797	10626	8891	7661
126149	65602	34419	21290	14775	10987	8520	6809	5593	4711
119143	58930	32836	21698	15928	12116	9684	8042	6876	5830
125289	65660	38423	26067	19194	15160	12290	10153	8690	7629
126432	65926	36073	23099	16123	12140	9694	7698	6273	5346
120655	58512	31926	21075	15222	11690	9409	7738	6485	5495
127187	60202	31319	19228	13149	9689	7527	5905	4883	4122
118554	54722	27727	17163	12322	9193	7295	5953	5062	4283
126168	53315	24813	14711	9846	7290	5629	4477	3725	3113
126375	52361	24473	14461	9997	7385	5675	4531	3779	3189
118592	42600	20292	12398	8524	6204	4887	3946	3301	2761
116740	42743	19863	12209	8681	6416	5135	4221	3444	2880
123677	54945	28572	17847	12429	9235	7315	5826	4945	4153
124336	53027	25647	15217	10608	7771	5822	4666	3918	3242

sequence08									
122438	62137	34254	22506	16289	12486	10054	8337	7011	6018
121407	51398	23762	14119	9527	6904	5265	4195	3399	2902
123505	50265	22953	13337	8912	6405	4969	3898	3255	2710
126762	37986	16957	10088	6926	5039	3927	3132	2618	2234
127312	59216	29703	18792	13347	10159	7917	6503	5465	4650
114211	50917	23658	14071	9484	6884	5352	4303	3454	2950
126816	48437	25418	16481	11679	8783	6953	5604	4657	3874
125901	70107	40958	27928	20431	15683	13032	10521	8836	7669
121686	52197	24931	15096	10413	7541	5872	4759	3871	3325
126903	53361	25760	15587	10716	7987	6108	4942	4116	3472
125724	66499	36053	22565	15564	11505	8829	7044	5725	4881
125818	63190	32860	20828	14178	10648	8275	6533	5455	4640
118302	59446	34072	22785	16680	12759	10333	8411	7197	6094
125922	66698	36073	22537	15394	11422	8856	7091	5840	4966
120964	45864	21954	13213	9037	6667	5210	4197	3512	3008
122871	60040	32880	21647	15647	12115	9745	8067	6766	5836
126940	53530	25931	15644	10799	7994	6149	5008	4161	3501
118313	62958	37534	25694	18819	14818	11942	9911	8466	7270
124899	71720	45446	31688	23969	18584	15117	12528	10853	9181
123934	34408	15673	9585	6620	4984	3815	3112	2568	2245
122322	49790	22562	13280	8960	6493	5127	3952	3359	2772
124800	68058	41507	28968	21675	17098	13864	11580	9888	8418
121583	64836	38287	25778	19010	14899	11735	10022	8202	6938
122026	67701	42600	30056	22750	17825	14369	12087	10231	8740
119644	52592	25608	15384	10721	7767	6074	4933	4097	3529
123375	58848	29802	18398	12819	9526	7643	6018	5128	4396
116700	54882	29288	18534	13312	10005	7981	6472	5489	4722
116253	53369	25544	15142	10311	7385	5645	4554	3741	3043
127341	59333	29622	18438	12777	9717	7527	6182	5099	4344
124042	54435	27054	16399	11185	8109	6234	4970	4096	3572
122351	64393	37545	25270	18459	14083	11333	9215	7881	6646
116141	54749	29223	18624	13232	10061	8002	6516	5481	4659
121421	53826	25084	14937	10054	7442	5760	4536	3748	3174
121059	41766	19085	11442	7591	5673	4487	3579	2971	2564
120118	47808	20928	12072	8116	5793	4436	3535	2909	2372
122417	39624	17802	10512	7162	5170	3977	3263	2626	2187
122148	57118	30555	19094	13565	9900	7634	6191	5221	4320
122179	56020	29272	18726	13264	10061	7970	6482	5377	4586
126943	69341	38536	24592	17061	12644	9769	7784	6411	5442
119298	55190	28559	18033	12719	9452	7424	5998	5075	4290
123276	61335	34312	22438	16159	12431	10031	8194	6959	6024
126568	69372	40165	26233	19135	14538	11562	9419	7963	6773
126991	44382	19854	11694	7983	5848	4417	3589	3004	2465
122576	61020	35320	23641	17022	12822	10504	8498	7223	6289
125305	55251	26724	15911	10814	7929	6056	4802	3987	3332
124241	63287	34604	22368	16397	12341	9864	8052	6954	5895
125877	65479	40012	28066	21352	16738	13799	11268	9783	8476
126865	69728	40767	26561	18544	14052	11215	9143	7389	6202
123654	66630	38174	24949	17744	13527	10934	8756	7385	6446
122662	50925	23243	13453	8914	6447	4918	3862	3138	2582
123327	65379	35916	22604	15852	11873	9187	7442	6206	5266
126253	65250	34136	20969	14594	10823	8342	6631	5547	4682
126858	69563	39199	24987	17422	12964	10082	8102	6600	5613
117935	55040	28251	17556	12668	9355	7491	6126	5319	4438
122999	52326	23973	13966	9293	6749	5314	4132	3411	2890
121862	65162	36138	22802	16041	12011	9279	7585	6323	5278
122021	64365	37053	24580	17892	13698	11078	8956	7587	6438
118678	49157	22302	12695	8718	6177	4762	3848	3053	2635
113732	44712	19984	11710	7919	5659	4473	3564	2940	2397
119219	47431	20853	12006	8046	5739	4413	3518	2933	2393
119492	46373	20817	12234	8370	6199	4735	3793	3231	2718
115258	46883	21736	12740	8620	6378	4802	3851	3121	2677
125517	64801	35127	22367	15520	11564	8986	7181	6062	5112
124495	52757	23826	13707	9138	6503	4926	3933	3221	2644
118779	63933	38973	27154	20041	15957	12736	10602	9005	7809
124306	69631	42419	29297	21815	17222	13829	11384	9673	8431
124357	49465	23186	13907	9444	6939	5367	4406	3551	3075
120406	44095	20585	11994	8117	5894	4452	3533	2945	2397
116004	53793	28883	18812	13733	10667	8519	7138	6077	5323
108769	50936	25573	15486	10540	7814	6034	4846	3992	3371
125648	50336	23089	13393	9023	6435	4899	3908	3243	2684
119693	52009	24059	14129	9412	6812	5149	4097	3368	2771
125461	52594	25708	15404	10581	7724	6023	4794	3985	3318
117439	59255	33892	22695	16502	12781	10248	8376	7158	6115
126882	68234	37374	23292	16162	11895	9164	7269	5986	5021
123069	68364	42206	29108	21559	17021	13794	11367	9695	8331
126701	70032	40608	26618	18835	14305	11222	9062	7617	6331
125705	58907	34029	22236	15742	11712	9044	7315	5916	5041
126275	60190	28975	17024	11324	8157	6303	4947	4080	3418
118349	50990	22757	13026	8780	6358	4791	3833	3192	2653
112888	58059	33126	22310	16215	12687	10156	8354	7060	6048
124708	69724	44349	31727	23738	18718	15414	12807	10863	9444

sequence08

123397	47147	22061	13211	8946	6678	5215	4151	3488	2995
123727	35628	16545	10185	7138	5325	4170	3399	2774	2410
125311	66478	37469	24617	17831	13690	10854	8691	7441	6525
122951	44229	21662	13449	9287	6901	5332	4346	3701	3120
119098	65134	37743	25365	18547	14535	11488	9496	8125	6812
125674	66025	38243	26269	19395	15263	12462	10184	8649	7454
123417	61712	35677	24140	17608	13554	10982	8922	7559	6513
122703	59558	33508	22382	16310	12606	9878	8202	6929	5913
125913	62916	32731	20003	13667	10132	7762	6328	5195	4346
122012	55830	29120	18560	13213	9990	7849	6426	5359	4519
126393	54122	24870	14541	9885	7225	5547	4423	3674	3058
116293	37243	17620	10661	7541	5588	4478	3604	3021	2570
126129	63587	36617	24030	17004	12670	9990	7998	6603	5569
123284	62338	35065	23289	16626	12718	10127	8303	6915	6015
115018	59246	33649	22549	16391	12459	10153	8332	7022	5950
126739	67267	37056	23868	16932	12728	10066	8174	6795	5723
123088	49855	23876	14332	9910	7206	5560	4408	3669	3029
122973	60078	33995	22796	16560	12802	10174	8345	7037	6022
109114	51446	27729	18055	12933	9984	7947	6652	5651	4855
124273	63072	36857	24985	17969	13915	11282	9018	7689	6743
120842	57122	29122	17904	12312	9196	7364	5813	4894	4180
123159	68722	42283	29059	21472	16868	13689	11351	9579	8262
119382	49063	24030	14488	9858	7186	5534	4404	3619	3065
126305	54606	27503	17193	11908	8912	7061	5660	4729	4058
118776	41337	19556	11939	8132	5994	4721	3826	3166	2612
121334	58767	31556	19456	13526	9755	7533	6048	4897	4137
109711	43967	20338	12165	8196	6001	4576	3697	3026	2584
111394	56231	32102	21511	15856	12253	9874	8227	6938	5985
124966	72378	45578	31958	23925	18776	15185	12753	10803	9284
123277	61060	35572	23850	16981	12914	10575	8530	7102	6265
126387	58950	29290	17671	12298	9079	6949	5659	4684	3962
126935	61050	30566	18575	12374	9198	7033	5524	4520	3780
121522	50209	23990	14507	9816	7221	5667	4510	3779	3206
115523	45553	22839	14476	10350	7753	6099	5088	4199	3561
117116	50129	25989	16351	11554	8707	6714	5547	4578	3949
125711	63637	32708	20219	13948	10343	8212	6592	5469	4698
125571	68125	39711	26849	19936	15434	12444	10145	8655	7424
118487	52529	26353	16231	11278	8332	6435	5201	4227	3643
121988	52726	24101	13907	9451	6826	5224	4091	3461	2893
125702	53431	25983	15664	10847	8108	6330	5151	4217	3555
122114	55632	26682	15831	10936	7861	5965	4769	3912	3238
127534	60476	30738	18884	13083	9763	7312	5928	4919	4054
122092	43622	20657	12542	8567	6384	4968	3917	3262	2775
125874	46338	21090	12380	8357	5981	4581	3654	3022	2542
124598	64839	35459	22531	15675	11757	9188	7426	6147	5206
122461	58653	32219	21289	15379	11850	9260	7613	6484	5542
123333	47674	22621	13445	9089	6644	5191	4056	3421	2898
118588	53174	26738	16597	11803	8965	7066	5735	4864	4173
108011	45909	21640	12932	8719	6496	4955	3946	3260	2785
120306	41881	19034	11406	7572	5694	4441	3519	2951	2539
127372	60235	30974	18934	12999	9405	7350	5774	4795	3944
124479	54681	26404	15803	10666	7723	6026	4798	4004	3448
122002	52769	25944	15840	11010	7967	6164	4977	4135	3436
127000	49089	22716	13285	8859	6634	5196	4072	3400	2877
125035	69737	44080	31161	23429	18384	14955	12627	10598	9053
123263	51016	24503	14523	9882	7165	5535	4465	3676	3103
125255	65079	34303	21506	14994	11200	8712	7111	5916	4985
121796	64484	38298	26442	19709	15499	12499	10437	8806	7605
123218	57289	28108	17182	11769	8744	6951	5553	4554	3924
126993	56182	26036	15161	10254	7263	5450	4392	3589	2983
125240	62405	31687	18976	12926	9447	7316	5873	4742	4045
126022	56599	26296	15248	10191	7265	5550	4368	3573	2995
119286	49917	22750	13197	8780	6358	4786	3807	3108	2595
117752	59165	33389	22262	16317	12596	10056	8362	7196	6094
120371	64702	38512	26521	19730	15414	12580	10299	8850	7577
123748	47533	21521	12537	8494	6198	4713	3779	3210	2665
122256	52212	25016	15111	10471	7753	6014	4874	4064	3408
122781	68312	43187	30386	23108	18108	14581	12179	10304	8822
123125	55809	27593	16543	11342	8219	6273	5058	4152	3468
114660	55015	29251	18876	13320	10101	8093	6492	5494	4683
125042	45741	20121	11905	8118	5944	4702	3761	3076	2602
122627	65930	41171	28704	21582	16776	13714	11224	9689	8432
123914	67037	39544	27376	20231	15610	13068	10512	8902	7695
123539	62856	36729	24983	18298	14179	11419	9304	7880	6768
123338	46246	20919	12242	8262	6003	4547	3722	3085	2620
125432	55173	26532	16092	11175	8362	6384	5190	4223	3618
126222	55827	25221	14179	9405	6687	5050	4055	3285	2719
127291	38979	17840	10736	7274	5341	4218	3234	2787	2335
127471	64916	33735	20872	14379	10641	8198	6555	5323	4518
126602	70128	40708	26676	18894	14345	11249	9253	7565	6301
123841	31522	14632	9138	6125	4636	3675	2851	2417	2191
118960	57765	29397	17850	12331	8990	6743	5414	4537	3761

sequence08

125455	68713	39317	26441	19281	15061	12133	10156	8431	7159
124139	29883	14002	8668	5904	4391	3556	2835	2376	2089
119603	65478	38179	25571	18852	14640	11909	9707	8254	7119
117070	64363	36901	24580	17969	13956	11133	9250	7763	6744
125924	65814	40484	28643	21690	17083	13991	11588	9830	8619
118848	48082	21277	11981	8211	5840	4503	3574	2928	2494
125065	68811	42551	29859	22522	17482	14370	11989	10032	8589
124036	61453	32707	20404	14343	10628	8209	6712	5657	4727
125817	45577	20787	12322	8201	5927	4575	3598	3010	2478
126203	58705	30645	18813	12757	9356	7107	5691	4668	3988
126640	68926	38833	24840	17396	12980	10147	8115	6662	5649
122840	54403	25096	14702	9770	7045	5502	4325	3587	3022
122513	32670	14824	9114	6229	4624	3639	2954	2389	2118
120800	63367	35766	22409	15611	11555	8987	7219	5996	5084
124248	51120	24086	13951	9449	6776	5049	4062	3304	2747
124710	61369	31749	19160	13015	9523	7453	5981	4872	4134
120072	52755	23757	13603	9027	6483	4849	3819	3159	2602
125062	63940	34424	21495	15092	11288	8754	7101	5930	5010
126043	68025	38668	25193	17572	13142	10318	8249	6767	5760
109086	53277	26493	15970	10904	8027	6172	4907	4109	3474
113088	41722	19075	11424	7757	5620	4413	3495	2980	2523
124179	60746	33902	22184	15894	12176	9713	7942	6732	5742
121145	63692	37343	25529	19039	14827	12052	10014	8458	7257
118259	48126	21991	12867	8637	6261	4817	3924	3164	2648
122656	59611	32528	21273	15455	11992	9604	7853	6619	5705
125080	69399	40685	26898	19439	14917	11795	9726	8059	6852
122993	56609	28703	18031	12552	9474	7497	6029	5135	4380
128227	65462	35464	22225	15611	11467	8884	7118	5845	4896
127097	64257	31762	18953	12892	9410	7264	5721	4748	3946
122977	50818	23329	13585	9073	6473	5039	3944	3278	2795
123957	60936	34200	22688	16549	12894	10366	8533	7188	6302
123720	41943	19836	12038	8326	6254	4788	3918	3302	2758
122345	30793	14664	9006	6232	4699	3645	3000	2476	2110
125974	63603	33980	21761	15101	11551	8806	7207	6020	5067
125759	69069	41750	28559	21387	16493	13268	11001	9540	7983
119989	55144	27818	16893	11429	8420	6539	5161	4346	3571
126462	68128	38924	25476	18182	13746	10845	8765	7300	6216
122809	62067	36523	24873	18277	14112	11397	9299	7856	6772
127243	54134	24954	14933	10187	7565	5844	4712	3873	3249
123956	68919	43608	30805	23142	18274	14751	12328	10495	9044
126173	66779	36633	23428	16260	12141	9822	7703	6380	5493
115457	55620	28603	18472	12956	9926	8010	6490	5544	4750
124390	65367	38174	26220	19674	15212	12328	10413	8864	7549
126739	67002	38302	25283	18387	13985	11314	9211	7851	6626
124568	52474	24791	14789	9964	7374	5717	4581	3713	3162
122664	52165	23985	14132	9516	6858	5209	4133	3353	2859
122728	61981	34541	22629	16459	12655	10190	8482	7131	6167
126402	54604	27395	16968	11714	8735	6893	5461	4555	3982
125199	68176	40159	27035	19744	15432	12264	10178	8640	7394
118807	66037	38403	25896	19122	14689	11818	9768	8423	7074
125817	55821	27654	16878	11547	8643	6865	5348	4537	3928
122468	57017	29807	19060	13652	10231	8059	6625	5568	4701
124948	52863	23542	13528	8826	6398	4840	3846	3110	2605
124970	52798	25331	15152	10350	7588	5856	4776	3878	3298
123356	58325	32884	21669	15817	12028	9495	7871	6599	5498
127593	55150	26226	15820	10932	8258	6330	5215	4327	3706
120916	45069	21455	12797	8883	6545	5094	4047	3384	2844
123600	57214	30155	19187	13552	10183	8009	6528	5366	4590
125283	65994	38846	26823	19967	15755	12755	10577	8844	7682
118439	54831	27916	17413	12187	8835	7042	5568	4825	3993
123262	53766	24925	14686	9741	7212	5537	4323	3549	2981
123201	32913	14956	9029	6193	4588	3618	2921	2435	2045
124296	63446	33640	21868	15656	11952	9455	7728	6610	5622
123738	62318	35020	23297	17118	13171	10621	8724	7444	6435
126349	69812	40485	26464	18617	14209	11170	9052	7509	6227
126702	66889	37380	23273	16193	12151	9372	7592	6263	5304
117490	51604	23740	14075	9435	6966	5300	4285	3451	2887
108796	52478	26366	15921	10809	7946	6133	4899	4107	3460
120052	51382	22788	12991	8744	6317	4743	3853	3182	2630
123326	65941	39123	26557	19708	15427	12447	10179	8675	7541
122157	57133	27834	16526	11276	8255	6200	4983	4035	3364
127421	55237	25384	14819	10013	7238	5660	4519	3621	3086
122727	61877	34418	22716	16485	12844	10136	8378	7093	6077
123253	49461	22688	13160	8694	6274	4890	3795	3106	2655
106225	43287	19370	11359	7638	5687	4353	3519	2893	2500
125548	63755	34426	21684	15020	11218	8611	6874	5689	4728
126349	51237	24224	14597	9942	7491	5857	4684	3968	3428
126250	65784	34692	21535	14872	10981	8557	6838	5628	4748
122450	61807	33297	21799	15608	11907	9628	7712	6667	5687
125437	55346	26787	15992	10834	7965	6151	4878	3985	3384
127169	63275	32552	20046	13887	10229	7869	6225	5204	4278
118496	51884	23490	13613	8975	6525	4835	3827	3162	2651

sequence08

120356	43435	21931	13826	9432	6974	5462	4334	3664	3172
125398	65090	37824	26169	19518	15362	12439	10361	8772	7487
126605	59718	31007	19325	13478	10072	7764	6314	5372	4380
124381	63426	34293	22326	16079	12302	9751	7964	6843	5828
122104	67072	42161	29451	22028	17082	13937	11506	9780	8488
126919	49254	22667	13595	9239	6813	5309	4206	3576	3043
126618	69659	40638	27063	19137	14632	11863	9614	7941	6847
109643	50376	23896	14144	9524	6864	5312	4214	3439	2801
109273	45337	20027	11555	7717	5646	4334	3532	2897	2429
118117	48235	23834	14882	10350	7716	5956	4813	4019	3374
122523	32184	15332	9392	6431	4859	3797	3018	2534	2141
124258	58799	29003	17454	11916	8700	6654	5269	4421	3656
122009	68380	43117	30443	22876	17894	14508	12100	10268	8777
113239	57823	32769	21955	16137	12492	9958	8230	6964	5961
117998	52653	27401	17070	11948	9059	7033	5690	4767	4065
126425	66517	35381	21872	15024	11144	8717	6940	5635	4794
123239	53153	24350	14244	9426	6892	5272	4134	3447	2902
123687	62241	35016	23408	16975	13168	10471	8735	7355	6299
126475	62591	35679	24361	18237	14185	11573	9643	8245	7029
125540	53309	25416	15450	10670	7990	6256	5185	4269	3694
121285	47611	24409	15345	10658	7910	6140	4971	4231	3569
124981	60437	31241	19557	13626	10246	8082	6518	5378	4616
124167	64491	33699	21064	14604	10948	8533	6891	5829	4936
125641	51631	23896	13889	9438	6906	5232	4215	3551	2947
124126	48848	22911	13642	9411	6895	5413	4436	3599	3109
117864	53576	25578	15044	10329	7488	5613	4489	3765	3042
120763	47168	22346	13415	9094	6740	5183	4209	3421	2978
109346	45299	20091	11511	7789	5741	4384	3521	2887	2464
125530	54478	27461	17099	11789	8714	6963	5486	4636	3977
118150	56879	30662	19645	13853	10446	8334	6812	5664	4876
127302	61887	30789	18313	12480	9030	6929	5395	4445	3705
126499	65788	35627	22647	15878	11895	9391	7522	6234	5187
109217	48102	24892	15629	11076	8240	6584	5395	4575	3899
116836	52034	27184	17090	11922	8926	7061	5637	4680	4010
126267	56277	25788	14799	9766	6938	5269	4192	3401	2804
121221	58164	30992	19936	14031	10727	8643	6983	5975	5132
125720	54540	27494	17089	11712	8654	6972	5420	4615	3962
126809	67417	36643	22988	15705	11683	9184	7341	6040	5063
123158	43329	20938	12694	8662	6405	5048	4014	3358	2900
126809	34592	16619	10218	7186	5351	4234	3454	2914	2533
127195	60227	31230	18942	13084	9470	7359	5813	4874	4030
116817	55993	28264	16964	11743	8575	6619	5311	4518	3737
120557	50887	25226	15588	10718	7938	6246	4970	4171	3480
123829	59270	30761	19358	13386	9931	7942	6434	5217	4495
120948	50343	22694	13142	8771	6307	4782	3767	3126	2526
123147	61195	35796	24022	17229	13186	10831	8532	7254	6342
118894	53462	26776	16685	11473	8643	6771	5340	4523	3818
121104	62435	34796	21777	15096	11263	8699	6978	5813	4867
117411	46006	23608	14747	10404	7657	5955	4855	4012	3343
121584	49869	24616	15090	10539	7870	6163	4966	4121	3593
118389	47815	23099	14159	9558	7161	5437	4434	3599	3054
124452	64597	34326	21479	15079	11232	8717	7096	5790	4901
126720	70045	40742	26540	18791	14286	11203	9025	7489	6263
126942	61874	32249	20193	13965	10336	8124	6479	5308	4526
126708	69751	40668	27289	19223	14825	11764	9425	7951	6832
120356	52472	25788	15474	10541	7564	5970	4735	3982	3324
124758	66676	39155	27176	20049	15740	12924	10584	9046	7847
113250	58153	32706	21740	15909	12229	9837	8134	6994	5922
124749	65899	38307	24876	17471	13214	10230	8402	6813	5807
124648	48461	21350	12229	8100	5842	4377	3519	2901	2423
122875	55857	29343	18622	13394	10284	7992	6550	5588	4765
122896	66040	40535	28022	20847	16179	13066	10745	9240	7835
125418	65303	36001	23221	16509	12559	10002	8212	6751	5781
120928	40527	18368	10973	7423	5497	4273	3538	2900	2474
120920	43240	19849	11942	8126	6037	4757	3801	3085	2613
115467	43047	19364	11498	7783	5640	4386	3513	2903	2522
125774	64532	34881	22474	15509	11727	9193	7491	6188	5180
127739	59776	30524	19183	13562	10303	8011	6619	5538	4700
120989	52447	23931	14163	9469	6957	5328	4241	3458	2950
122636	62598	32743	20537	14387	10664	8382	6795	5688	4811
123871	61904	35350	23620	17503	13460	10952	8982	7629	6531
121263	46117	21629	12652	8686	6402	4921	3902	3327	2775
122182	66919	42198	29479	21929	17212	14192	11462	9729	8578
122504	65603	38776	26743	19923	15535	12814	10397	8933	7601
119574	65408	38007	25328	18646	14444	11727	9669	8222	7037
126189	65752	34454	21289	14803	10962	8483	6803	5523	4728
125336	67730	39666	26485	19372	14924	11876	9905	8301	7108
121199	56651	27893	16773	11348	8257	6350	5055	4183	3445
122181	64615	38405	26405	19747	15396	12534	10457	8797	7556
121384	64532	37872	26144	19185	15031	12176	10094	8624	7511
127186	54611	26976	16473	11408	8406	6497	5241	4312	3647
124803	70399	44752	31416	23781	18565	15295	12690	10874	9381

sequence08									
125344	64170	35163	22966	16192	12380	9983	8020	6511	5635
124203	54913	25484	14863	9863	7027	5396	4314	3458	2935
117875	50989	23154	13430	8903	6489	4857	3846	3135	2634
124846	70149	44609	31631	23841	18601	15484	12806	10907	9518
125709	65879	35500	22264	15190	11208	8875	6922	5849	4956
122108	61816	34596	23082	16966	13210	10567	8744	7446	6397
120335	43199	19754	11905	8160	6071	4739	3827	3105	2628
126418	65826	35143	22208	14965	11201	8771	6855	5655	4842
126543	42515	19390	11470	7868	5679	4394	3658	2921	2522
125247	60377	30549	18998	13232	9851	7739	6239	5191	4413
125848	64971	33845	20919	14476	10826	8447	6758	5645	4779
122412	49277	23230	13916	9620	6996	5379	4320	3548	2994
117466	48381	22225	12763	8600	6157	4636	3649	3054	2468
126788	66404	37127	23330	16181	12080	9342	7522	6403	5353
118150	47138	20912	12025	8175	5807	4467	3530	2950	2403
123026	61386	35991	24564	18019	13880	11193	9161	7778	6672
121833	55762	28370	17657	12524	9352	7417	5998	5186	4295
124936	70234	41695	28139	20695	16125	12989	10753	9024	7729
124350	70201	41391	27995	20437	15701	12655	10296	8817	7513
115927	50919	25880	16179	11635	8811	6787	5668	4811	4115
124133	52337	24811	14852	10082	7399	5639	4527	3752	3095
124518	32763	14732	8765	6127	4534	3529	2905	2412	2057
119461	54841	27672	17204	12224	9187	7296	5908	5034	4243
125188	64475	34513	21753	15108	11278	8833	7123	5914	5090
127124	58324	30582	20096	14783	11266	9143	7477	6353	5429
122014	54582	26868	16860	11835	8946	7049	5747	4828	4081
127590	62168	31083	18560	12557	9093	7053	5481	4496	3746
122349	47808	22409	13166	8985	6490	4901	3907	3210	2707
125554	67755	39210	26216	19229	14905	11839	9811	8363	7180
122694	55487	27425	16503	11253	8213	6289	5077	4114	3513
119413	57981	30808	18964	13169	9600	7394	5904	4867	4056
124058	65098	37627	24874	17976	13690	10959	8959	7510	6531
121001	54600	25356	14809	10171	7382	5690	4552	3845	3168
120870	64938	38494	26502	19540	15275	12502	10360	8790	7618
122852	55872	27412	16893	11913	8993	7164	5832	4900	4123
122073	64959	38391	26367	19623	15153	12493	10338	8632	7455
119937	47433	21923	13018	8704	6351	4938	3865	3211	2720
125428	62416	32692	20268	13918	10223	7903	6292	5258	4267
120776	53006	25996	15613	10578	7640	6030	4809	3995	3354
124280	55094	26557	15811	10683	7776	5870	4733	3856	3280
127078	67921	36495	22574	15691	11483	9010	7051	5820	4941
126484	67580	36600	23352	16385	12399	9687	7880	6396	5365
122734	57105	27517	16289	11218	8188	6292	5090	4197	3575
122948	64373	35686	23502	16912	12695	10410	8642	7024	6016
125664	67864	39130	26463	19653	15328	12314	10286	8738	7403
123534	61852	34529	22505	16197	12203	9587	7861	6577	5497
126475	66240	35331	22379	15117	11411	8781	7032	5771	4880
121755	43398	19439	11515	7783	5687	4357	3600	2937	2444
123978	54450	26150	15837	10867	7966	6221	5020	4121	3490
126455	67436	36421	23177	16298	12286	9589	7703	6411	5316
124799	66207	39213	26936	20008	15951	12894	10677	9032	7895
102020	36229	16470	10031	7099	5297	4090	3317	2871	2354
120141	63146	37067	24979	18253	14121	11386	9311	7889	6763
125190	69001	40928	27834	20497	15853	12854	10618	9079	7733
110175	50313	26284	16598	11799	8853	6996	5737	4850	4177
125980	39343	16404	9655	6529	4698	3593	2886	2390	2026
124971	68499	42028	29476	21968	17469	14163	11884	10145	8606
116904	50099	26172	16658	11593	8732	6897	5501	4605	3924
119205	65926	38360	25865	19017	14657	11793	9678	8356	7085
116398	63257	36155	23423	16958	12970	10472	8619	7301	6211
126711	69952	41056	27356	19263	14776	11714	9426	7862	6729
123012	43521	19513	11297	7552	5413	4193	3364	2737	2259
127467	56286	25910	15082	10148	7356	5708	4508	3649	3135
123307	57476	28979	18180	12664	9479	7587	6168	5217	4495
108482	46890	22118	13096	8899	6604	5067	4084	3310	2816
116809	42413	21150	13073	9086	6765	5257	4233	3511	2890
125263	55184	27227	16562	11422	8475	6570	5270	4454	3759
125638	66113	35915	22452	15564	11291	8822	7010	5752	4791
117358	46826	24153	15207	10715	8020	6088	4995	4107	3458
122839	50192	23771	14290	9710	7146	5555	4442	3685	3140
114885	45947	20419	11990	8047	5834	4494	3542	2960	2441
123713	67047	38551	25115	18000	13885	10895	8971	7448	6446
121391	61398	32231	20360	14208	10527	8381	6775	5647	4822
118300	46672	20597	11762	7843	5687	4309	3440	2819	2347
120812	53606	25418	14836	10065	7376	5518	4512	3667	2993
113138	50299	23660	13935	9586	6887	5272	4337	3441	2940
127385	60653	31067	18951	12996	9459	7378	5843	4824	3985
124135	52164	24554	14448	9757	7119	5438	4312	3568	2942
125303	50661	23460	13717	9073	6659	5081	3901	3193	2739
124511	52428	23553	13648	9130	6573	4907	3846	3221	2684
123529	39057	16637	9899	6685	4915	3743	3013	2495	2065
124041	52019	24281	14243	9896	7137	5593	4460	3814	3072

sequence08

127335	61000	31719	19590	13557	10144	7706	6154	5082	4174
122958	61157	35274	23620	16905	12845	10572	8388	7198	6332
123230	55351	28713	18145	13092	9873	8016	6486	5526	4701
117557	41870	20771	12850	9074	6816	5335	4321	3670	3156
127323	56398	25994	14915	9879	7100	5461	4302	3400	2941
123819	66198	37923	25554	18974	14628	11820	9792	8325	6992
124436	59388	33498	22218	16367	12656	10244	8426	7111	6180
125768	53352	25476	15201	10181	7465	5866	4552	3727	3224
116816	37256	16872	10283	7147	5321	4093	3296	2750	2295
125755	50261	23147	13445	9097	6550	4946	3948	3315	2711
122414	47221	21518	12733	8494	6247	4796	3751	3207	2706
125206	54308	26099	15620	10531	7814	6022	4746	3884	3290
123518	43026	19142	11329	7718	5688	4441	3590	2963	2555
120024	56535	28030	17392	11879	8875	6913	5625	4652	3925
124536	52363	23362	13350	8813	6353	4806	3825	3098	2539
123285	51210	23155	13110	8968	6303	4860	3940	3150	2638
125074	57907	32975	21566	15259	11624	8911	7206	6165	5013
122008	41599	18796	10880	7383	5260	4068	3264	2654	2230
125850	66154	35649	22393	15253	11289	8851	7030	5757	4925
122919	66008	40702	28311	20987	16449	13126	10882	9287	7919
122597	57906	30733	19374	13663	10077	7980	6505	5249	4385
117580	40879	20363	12474	8537	6296	4992	4025	3309	2815
120454	59103	30718	19370	13514	10153	7839	6428	5394	4513
123474	58125	32756	21547	15717	11817	9417	7742	6572	5547
127050	64133	31506	18750	12755	9377	7205	5704	4742	3922
108563	48133	22265	13360	9077	6654	5148	4123	3377	2862
125192	63024	32421	20213	13890	10360	8075	6455	5430	4637
121392	63598	39812	28191	21198	16731	13617	11363	9659	8295
125366	66229	40039	28058	21142	16706	13590	11478	9558	8272
123816	59014	29797	18374	12875	9681	7620	6127	5136	4412
126753	61194	30838	18585	12597	9282	7080	5579	4610	3809
123632	52179	23614	13823	9362	6748	5173	4137	3434	2861
120830	44376	21125	12718	8732	6426	4912	4024	3351	2848
126444	55699	26028	15226	10051	7191	5555	4383	3545	3076
123576	62119	38948	27640	20713	16386	13496	11142	9524	8266
118410	58173	30563	18588	12705	9252	7110	5688	4682	3879
124091	67573	40160	27693	20284	15953	12949	10783	9121	7883
121094	59834	32187	20647	14976	11273	8862	7447	6246	5259
124222	63328	37170	25324	18357	14215	11469	9208	7812	6804
113367	50301	25463	15768	11065	8281	6564	5314	4465	3827
126232	68321	39503	26316	18832	14579	11641	9473	7941	6858
122346	61282	35110	23680	16921	12860	10495	8464	7210	6238
125621	50907	23325	13820	9140	6672	5018	3981	3231	2735
119782	43520	21892	13558	9380	6944	5260	4304	3542	2991
120605	55552	26828	15908	10731	7836	5918	4733	3842	3259
113375	52509	27412	17358	12288	9338	7390	6033	5086	4335
122382	52644	23660	13634	8987	6561	4920	3870	3180	2609
115956	45089	21803	13368	9168	6754	5249	4223	3490	2989
126506	59496	30453	18943	13262	9861	7540	6099	5201	4246
125966	66860	36242	22563	15566	11416	8898	7064	5885	4912
122159	66588	42097	29338	21866	17026	14101	11538	9738	8603
122385	63156	37558	26345	19746	15487	12751	10639	8985	7748
123554	62359	34891	23293	17062	13032	10359	8589	7363	6172
123447	54554	26499	15857	11036	8075	6329	5106	4160	3508
125519	60166	30748	19142	13037	9785	7548	6107	5072	4269
122909	66877	37865	24494	17335	13153	10364	8395	6922	5917
124189	52334	24049	14194	9586	7052	5344	4308	3560	2922
119838	51672	24804	14589	9810	7027	5408	4305	3447	2832
115619	57599	30437	19719	13833	10568	8737	6923	5937	5105
123698	62731	36719	24965	18231	14156	11367	9310	7846	6714
121082	45615	20754	12112	8263	5990	4565	3660	3035	2427
122217	57558	28014	16661	11320	8317	6178	4975	4093	3379
120434	45428	21298	12698	8735	6502	4987	3960	3361	2836
121325	60107	32134	20637	14897	11318	8850	7417	6261	5272
113424	43656	21422	13082	9109	6704	5242	4185	3442	2910
122378	58451	29645	18043	12080	9013	6788	5436	4471	3687
121882	49449	23506	14128	9486	6969	5404	4309	3550	2991
113832	45273	23278	15167	10909	8293	6604	5422	4547	3906
107788	47429	22398	13347	9097	6667	5164	4128	3375	2850
118560	41635	18889	11241	7612	5543	4333	3495	2878	2433
125377	65918	35691	22625	15611	11585	9077	7114	5824	4972
123594	54902	25850	15237	10167	7417	5571	4377	3647	3014
123114	58561	31074	19582	13806	10099	7845	6432	5241	4458
120376	42924	19804	11976	8120	6034	4775	3795	3112	2602
126234	68201	39489	26179	18758	14358	11647	9388	7915	6817
126859	67881	36336	22409	15513	11392	8795	6973	5791	4777
125912	42357	19418	11729	8123	5775	4587	3651	2999	2572
125322	54432	26004	15513	10393	7647	5969	4708	3896	3247
117459	42620	19475	11847	8340	6167	4959	4097	3263	2760
122759	64413	37116	24878	18232	13908	11159	9023	7854	6587
116568	51344	25979	16314	11578	8868	6897	5678	4768	4120
125694	52832	25775	15608	10590	7854	6188	4895	4092	3461

sequence08

110778	56680	31582	21006	15289	11789	9436	7851	6746	5773
121991	52832	24921	14726	9888	7221	5498	4463	3656	3015
122518	58836	32641	21680	15549	11990	9548	7740	6584	5613
121826	62232	34633	21786	15039	11195	8661	6926	5757	4867
121973	37411	16565	9756	6700	4895	3698	3055	2454	2076
116860	50431	23101	13158	8798	6500	4796	3784	3128	2579
124488	65410	37794	25148	18068	13750	11012	9106	7605	6499
120613	52554	24317	14213	9513	6902	5293	4283	3399	2975
125546	58403	30775	18877	13094	9569	7279	5826	4789	4065
120213	65538	38210	25384	18354	14142	11381	9474	7782	6635
124795	66058	39044	27019	19924	15668	12457	10497	8912	7429
127507	60619	31093	19035	13264	9823	7400	5985	4982	4098
124367	63075	34111	21636	15045	11246	8811	7179	5826	4919
119848	50437	23663	14074	9406	6850	5265	4121	3426	2878
125835	65109	33681	20908	14448	10816	8446	6790	5685	4822
123385	62452	35065	23253	16998	12977	10384	8537	7305	6208
125361	65314	35380	22424	15459	11535	8977	7105	5859	4970
125453	68814	41229	28077	20869	16230	13065	10787	9198	7832
126893	41204	18362	10773	7161	5244	4116	3302	2737	2345
125119	65933	38431	26242	19568	15387	12583	10441	8898	7736
122588	43038	19168	11520	7920	5847	4545	3631	3033	2599
119584	53081	28025	17557	12243	9121	7013	5761	4722	3992
123786	45878	20718	11987	7958	5656	4417	3472	2851	2447
122443	53690	25042	14641	9773	7061	5356	4243	3469	2872
124662	64598	34426	21795	15170	11348	8874	7140	5850	5007
119880	47590	23264	14374	10188	7576	5930	4865	4063	3427
127357	60409	30149	18529	12618	9551	7431	5969	4895	4199
126901	51227	24451	14898	10123	7491	5838	4724	3925	3387
127178	63956	33915	21187	14860	11022	8570	6721	5663	4745
127787	45134	19456	11341	7654	5588	4390	3476	2924	2470
120404	51425	23938	14104	9388	6807	5125	4255	3353	2917
122842	47176	22816	13786	9381	6850	5358	4190	3576	3010
127125	39867	18321	10916	7371	5337	4316	3360	2825	2344
119426	59162	32947	21907	16058	12328	9915	8276	7077	5936
126886	48801	21554	12598	8577	6258	4986	3954	3227	2739
121877	45225	21694	13146	8975	6665	5201	4106	3516	2923
126600	65091	34999	22248	15628	11707	9092	7304	6183	5064
122482	64036	36330	23903	17360	13261	10728	8744	7414	6369
126080	67876	39065	25371	17951	13389	10421	8427	7016	5906
123190	66521	37912	24772	17556	13379	10756	8632	7253	6312
121090	46373	21661	12913	8860	6508	5057	4014	3387	2814
122997	62391	36662	24512	18120	13767	11027	9012	7850	6599
125422	53922	25777	15406	10527	7709	6176	4872	4016	3441
118775	51703	24811	14537	9932	7190	5488	4427	3667	3145
118957	44796	21850	13365	9137	6798	5178	4211	3363	2951
119063	64271	36512	23925	16964	12810	10249	8261	6959	5997
124842	69433	44299	31765	23821	18836	15452	12831	11012	9545
124513	54257	25217	14764	9928	7178	5504	4471	3598	3016
126508	34833	15454	9410	6675	4978	3882	3254	2711	2301
126259	64657	34344	21308	14235	10674	8105	6479	5324	4503
117291	42501	19343	11461	7639	5628	4489	3520	2919	2504
125184	59583	29970	18169	12263	9108	6875	5488	4562	3774
116358	54655	29066	18131	13103	9727	7611	6194	5274	4496
123983	53307	25551	15621	10684	7997	6226	5031	4088	3521
123610	60716	34136	22555	16195	12364	9719	7933	6659	5545
125623	56928	28662	17463	11779	8653	6640	5311	4328	3660
127116	69213	38528	24511	17014	12652	9757	7722	6334	5380
126944	53382	25704	15581	10754	8061	6150	5041	4140	3570
125058	62041	32015	19957	13884	10386	8115	6544	5418	4662
113794	58009	32569	21722	15901	12271	9880	8201	6977	5955
123988	68810	43146	30106	22568	17769	14353	11975	10173	8813
119788	65283	37982	25284	18486	14377	11543	9576	8083	7020
109862	51146	24333	14470	9723	7035	5332	4282	3491	2869
113673	46164	24298	16113	11676	8952	7045	5838	4868	4173
117963	52204	27643	17668	12620	9657	7624	6285	5353	4561
125761	53169	25842	15731	10814	8102	6455	5123	4251	3642
120285	59397	32653	21524	15644	12120	9613	8057	6804	5805
126181	69220	39992	26256	19115	14689	11519	9541	8005	6903
126722	62645	30487	18049	12099	8819	6770	5333	4388	3630
122620	52453	23806	13842	9134	6603	4969	3943	3232	2712
122199	66431	42004	29351	21901	17130	14016	11481	9746	8490
124504	61466	32328	20039	14046	10404	8132	6595	5557	4680
122006	63397	38090	26403	19622	15218	12298	10286	8675	7490
126295	47601	21548	12571	8546	6228	4660	3820	3145	2624
116381	62927	35028	22950	16587	12497	10117	8145	6842	5918
126475	52171	25413	15534	10596	7777	6146	4938	4155	3562
124806	56558	28128	17052	11779	8621	6721	5368	4382	3715
127878	58173	28891	18166	12710	9604	7469	6148	5119	4318
126159	66162	36525	22782	15810	11843	9031	7274	6108	5096
122944	53456	25816	15779	10825	7934	6199	4933	4119	3438
125724	61967	30817	18475	12599	9101	6999	5642	4572	3838
120956	41666	19343	11569	7965	5901	4579	3751	3104	2594

sequence08									
124079	58437	32604	21614	15399	11802	9345	7694	6401	5438
124614	65462	37912	24660	17288	13052	10117	8303	6702	5698
121727	62844	34870	22814	16499	12285	10002	8141	6768	5771
121187	51030	23658	14038	9339	6836	5092	4129	3301	2829
122576	65895	38840	26033	18967	14771	11659	9801	8272	6945
124124	51734	24523	14738	9918	7247	5706	4524	3762	3156
123723	60884	34357	23072	16902	13020	10584	8544	7311	6446
122339	32530	14809	9000	6174	4606	3561	2956	2352	2080
126692	55669	25992	15285	10111	7223	5566	4376	3515	3009
122850	51484	23639	13765	9093	6586	4986	3984	3209	2660
111029	42903	19411	11167	7608	5567	4195	3403	2796	2313
124029	62520	36219	24481	18125	13895	11117	9084	7735	6574
125038	29453	13786	8376	5755	4351	3496	2828	2337	2048
123844	61460	32996	20888	14559	10905	8535	6912	5621	4725
121094	52821	24441	14356	9629	6930	5235	4165	3415	2828
118047	50822	23511	13878	9196	6656	5006	3990	3272	2764
122267	65770	38784	26206	19165	15067	11831	9792	8411	7064
121065	44867	20780	12315	8462	6273	4951	3935	3154	2692
117192	50919	23110	13272	8909	6426	4892	3894	3235	2636
125329	58561	29846	18228	12558	9087	7083	5580	4616	3855
126826	69832	40840	27283	19281	14798	11723	9412	7899	6769
122027	61405	33582	22075	15943	12359	9891	8199	6934	5910
122331	58113	31541	20603	14850	11324	8882	7265	6201	5231
126763	54000	25598	15485	10638	7863	6052	4892	4137	3471
123702	53434	25827	15916	10834	8183	6403	5169	4323	3650
121446	64048	37932	26018	19404	15209	12352	10284	8615	7490
125489	70158	41009	27909	20470	15948	12961	10670	8951	7754
115771	53824	28392	17856	12731	9619	7518	6168	5218	4453
127919	44828	19000	11031	7342	5331	4224	3362	2826	2398
122004	57625	30502	19415	13800	10579	8345	6896	5798	5042
123958	67456	39850	27533	20339	15634	13124	10666	8941	7704
107734	45301	20805	12148	8376	6066	4571	3718	3065	2540
123141	49945	23247	13516	9102	6622	4869	3941	3220	2697
116553	57880	31403	20535	15010	11505	9251	7692	6638	5707
127597	62036	31489	19221	12939	9394	7411	5679	4732	4062
125003	67627	39775	26603	19476	15067	12064	9979	8530	7240
115901	59409	33712	22473	16513	12632	10164	8439	7016	6006
122263	58066	30991	19907	14126	10759	8601	7091	5968	5208
124420	39574	16679	9784	6628	4849	3695	2973	2493	2052
122657	51405	27871	17926	12648	9744	7661	6357	5352	4567
109945	44748	20371	11969	8058	5840	4457	3617	2944	2501
126286	67828	38752	25898	18840	14517	11952	9804	8159	7095
121731	47079	21957	12783	8804	6422	4950	3963	3320	2814
125557	64843	35352	22528	15823	11819	9385	7456	6233	5286
126712	39385	17852	10603	7328	5281	4118	3443	2767	2362
121763	43167	20646	12711	8726	6464	5056	4096	3378	2853
116835	50637	22797	13036	8745	6347	4835	3884	3208	2666
126903	70065	40643	26399	18667	14116	11079	8893	7409	6287
125429	68302	42749	30225	22762	17920	14695	12312	10307	8822
119786	46154	20778	12190	8164	5951	4626	3649	2971	2477
124979	68820	41829	28882	21601	17026	13529	11347	9657	8296
119813	66086	41950	29603	22402	17590	14315	11850	10106	8688
128443	63637	34105	21590	14919	11061	8488	6831	5604	4630
118275	51732	25185	15063	10666	7725	6031	4899	4076	3557
126354	66612	36645	23591	16363	12352	9897	7776	6460	5499
125215	49270	21668	12478	8307	5848	4462	3594	2915	2449
118233	64383	37949	25508	18623	14405	11597	9801	7947	6792
123364	61485	33371	21087	14790	10988	8601	7024	5835	4905
115492	48107	24018	14602	10056	7406	5831	4629	3871	3233
121725	41608	19963	12138	8327	6208	4820	3904	3186	2703
123343	52361	26406	16130	11008	8159	6191	4935	4090	3419
121907	51884	24803	14700	10125	7350	5837	4747	3862	3233
115770	54593	29142	18644	13221	9951	8004	6462	5469	4637
122047	59602	32383	21049	15212	11769	9393	7727	6464	5565
126441	55689	25866	15063	10045	7127	5558	4352	3521	3049
124774	48201	22418	13191	8860	6512	5011	3970	3255	2705
122447	66312	39083	26245	19284	15118	12058	9810	8458	7289
124442	62186	34159	21872	15636	11958	9490	7770	6402	5485
122355	48969	23671	14536	10131	7523	5796	4755	3973	3375
117381	42819	19938	12343	8812	6508	5260	4314	3513	2923
120865	35624	16569	9919	6724	4945	3852	3093	2635	2229
127412	62680	33332	21477	15468	11707	9164	7518	6296	5280
113477	46293	21608	12778	8627	6391	4806	3898	3178	2702
117429	38831	18394	11069	7637	5540	4363	3509	2958	2501
125405	49667	22688	13663	9414	6917	5336	4312	3513	2966
126323	52748	24734	14890	10082	7434	5668	4553	3780	3153
126166	64102	33622	20954	13979	10401	8001	6356	5235	4389
126864	61137	31899	19809	13797	10095	7861	6358	5195	4426
124057	68766	43349	30395	22864	17857	14502	12094	10281	8778
127375	39136	18107	10913	7366	5404	4306	3382	2820	2374
119734	42203	19277	11530	7989	5818	4495	3696	2994	2605
123786	68885	43541	30821	23067	18150	14701	12311	10384	8969

sequence08									
124893	35587	15834	9413	6490	4808	3680	3048	2488	2141
123153	52316	24868	14904	9961	7429	5814	4559	3761	3166
126383	67350	38937	25652	18545	14122	11042	9006	7423	6361
117091	50717	26343	16613	11673	8820	6843	5541	4656	3984
122357	65876	38152	25008	17868	13889	10980	9172	7582	6512
116307	41333	19055	11351	7773	5739	4459	3589	2994	2509
106589	52425	29057	19154	13905	10831	8716	7197	6118	5369
118468	45700	21695	13196	9060	6664	5269	4164	3511	2926
110787	57189	32381	21674	16059	12377	10069	8226	7068	5985
124972	64029	35136	22671	16033	12191	9641	7686	6449	5548
125281	47809	22173	13149	8888	6480	5002	4004	3315	2711
122463	64554	37235	24864	18149	13789	10948	9013	7681	6520
123522	68772	43624	30701	23181	18313	14679	12288	10429	8898
125734	60095	30385	18271	12667	9256	7122	5775	4762	3988
126330	53453	24584	14588	9909	7239	5556	4488	3741	3042
124818	63755	34274	21602	15078	11256	8765	7074	5882	4974
126120	65697	34297	21141	14550	10851	8430	6684	5554	4682
119464	52258	23770	13774	9362	6688	5201	4169	3404	2862
127180	54730	26320	15999	11004	8037	6254	4960	4190	3482
123022	49010	22554	13143	8798	6292	4781	3861	3169	2620
125100	65045	34181	21459	14993	11133	8766	7094	5861	4989
124699	52084	24531	14654	9882	7193	5607	4482	3739	3103
125492	64477	34517	21712	14639	10953	8553	6737	5593	4779
119102	64616	38843	26813	20185	15739	12872	10572	8918	7715
125150	66102	39739	27790	20909	16425	13364	11280	9490	8123
123904	67521	41725	28578	21048	16510	13191	11136	9361	7994
122403	66715	41803	29407	21707	16949	14171	11421	9673	8591
122539	66515	37698	24271	17258	13004	10240	8225	6840	5846
119749	55346	27845	17010	11470	8591	6667	5362	4430	3745
127642	62229	31513	19157	12918	9342	7305	5549	4745	4002
127489	61774	32488	20802	14875	11204	8831	7261	6073	5066
107294	34163	16026	9689	6793	5002	3896	3161	2694	2253
119472	52411	23695	13418	9020	6460	4821	3903	3154	2532
124361	64994	35439	22512	15758	11711	9187	7428	6173	5215
120381	54625	28937	18365	13116	9871	7875	6427	5427	4681
123631	49286	22441	13098	8791	6249	4915	3881	3288	2663
125650	52111	24248	14275	9572	7010	5380	4298	3522	2950
125768	51129	23423	13647	9380	6699	5097	4016	3406	2878
126953	68006	36561	22499	15741	11425	8777	7009	5793	4872
120731	60557	32919	21298	15508	11822	9586	7742	6628	5726
126953	60245	33924	22101	15612	11568	8949	7141	5948	4902
123843	32192	14542	8807	6090	4478	3481	2832	2387	1954
126314	68761	39917	26591	19136	14637	11678	9506	8061	6900
121627	64481	38109	26154	19589	15496	12489	10555	8855	7651
125395	65187	35239	21913	15114	11196	8644	6890	5609	4728
119715	44137	22606	14110	9699	7225	5524	4559	3724	3129
124827	48444	22811	13738	9394	6953	5373	4296	3536	3011
119378	51267	23750	13885	9454	6961	5314	4241	3460	2893
117836	54267	28140	17839	12777	9642	7679	6347	5441	4564
120751	42970	20275	12143	8308	6173	4639	3869	3175	2698
124277	58850	30157	18304	12537	9109	6963	5639	4691	3889
122982	42826	19124	11472	7844	5871	4504	3613	2999	2622
127180	61568	30487	18392	12382	9005	6920	5420	4374	3692
124239	69290	43022	29942	22337	17612	14198	11849	10106	8735
123149	43511	21221	13093	9048	6633	5221	4238	3612	2995
124628	61013	31932	19870	13879	10338	8035	6502	5512	4654
120123	54532	26331	15596	10509	7691	5790	4652	3757	3201

1

257.1
0.032197169
3947
2142
2208
2542
2142
3438
6275
8152
6804
2283
4562
3212
3474
2041
6749
2648
5030
4208
2730
2549
3212
5648
6726
2360
2710
3835
5350
1896
2080
2205
2023
3431
3229
3148
6211
2544
3242
2228
2595
2572
6658
4019
2208
5097
5619
2776
3849
2028
4803
4400
2574
3743
2327
2800
4570
2578
3229
5356
5253
2736
5237
2976
4142
4871
3887
2955
2916
2911
3447
1726
3333
3851
2369
1966
6847
6982
2516
2810
2551

3041
6194
2038
5076
2760
7461
2202
3218
3731
4917
5378
2219
7039
3169
3195
7457
5912
5514
5438
2547
1934
3983
2800
2233
4459
5590
7956
2800
2381
5569
6628
6691
5829
3463
6771
6202
3369
6362
3428
5045
5948
1936
2936
7436
7351
2226
5763
2112
2201
3973
2398
3408
6243
4881
3800
2014
4372
5504
2307
2233
2483
4108
4175
4181
3861
3162
2281
7363
3534
2800
5207
4576
2667
5342
2751
2510
2682
4539
3854
2266
3412
4121

6237
7126
3398
3247
4087
2132
2506
3262
4988
3083
2532
7551
4168
3561
3437
5352
7808
7374
4248
2281
4615
2969
2178
3856
4507
3397
3150
5489
2407
2237
2828
5285
6992
5170
7895
3467
2510
3646
2201
4822
4716
2135
2052
3519
4996
3400
4479
4559
3456
3520
2643
6109
4277
2189
2643
4185
4839
6796
1801
3759
3080
4620
2740
4154
7595
3229
2502
1958
2107
3068
4137
2387
2016
2718
3407
4500
3948
6746
4093
2716
3879
3598

5036
5617
7956
3287
2715
2148
3918
2708
2220
2535
2332
2387
3173
3082
2572
2303
2276
5416
2056
2190
3503
6519
4206
2165
3593
4604
6895
2637
2425
6332
3236
2006
1854
4226
2032
3332
3083
5464
8038
2182
2036
2307
2324
2131
5819
2740
3882
5162
3143
1962
4872
3983
2819
6538
4376
2006
5238
6408
3579
5533
2429
2356
5439
4963
2649
2409
3021
2499
6884
2320
4093
2877
2494
5817
3131
2902
2948
7058
4807
5700
3083
2556

2424
5355
4938
3081
2221
5697
2469
2002
3470
8086
5135
4147
2267
2183
2167
6938
2227
2058
2423
2479
2411
3803
2761
2016
3288
4809
7519
3474
3333
1990
2934
3629
2335
5305
7264
4583
2953
7601
4284
3270
2267
6611
3283
2898
3571
2563
5662
3277
2252
2144
6477
6166
2496
2006
6742
2753
2557
5407
4008
5677
4244
4857
5699
6062
6604
4834
4965
6552
7626
2016
5223
2259
6199
5006
2219
1846
1887
5063
2251
4944
2758
5568

5761
5843
2192
2467
2611
5791
3712
3964
6589
5706
4178
6693
3841
2536
4610
4954
5573
3323
2209
2063
3243
4767
4182
2193
2431
3030
2221
2843
2290
5282
3798
2999
3875
3001
2000
7535
2285
3104
2966
7783
2317
2104
4602
3581
2759
7263
2783
4869
2202
1989
4556
2777
3499
2784
4215
2953
5702
2322
1813
3737
4802
2220
3542
5108
3358
4069
2812
2729
5356
7359
2401
2119
5666
2523
7150
2042
2047
5624
1842
4162
5786
5651

2517
7689
5120
4891
4496
7726
2128
5581
4489
7199
2832
2533
5093
3064
3699
2052
4722
2390
4131
3078
6935
3731
2319
6836
2923
5508
1995
5474
5126
4416
4710
2696
5355
2497
6717
2534
5724
3211
2757
2726
5214
4756
2268
2339
3669
2765
7760
2198
6924
2877
3305
2509
2970
6154
4944
4452
3955
2258
5020
5381
3023
7216
2065
6745
5207
2160
4888
6902
3730
4145
2693
5110
5567
4940
3957
3126
2860
2607
5688
4112
2771
2256

4234
5493
2055
3212
5952
5983
3369
3646
6860
3599
6934
4560
7423
4278
4593
2099
3973
2130
2598
4155
3172
6121
5541
2137
6584
2970
2086
4075
5803
5774
3458
2053
5160
3241
4630
2707
3355
2881
3591
6273
3739
4130
2322
2319
2967
5681
3809
2245
2714
2406
3962
4628
4205
1909
3668
2996
4065
2703
2596
5421
6711
5007
6388
2542
4605
4595
2186
3305
2241
2851
4539
2411
5834
5444
2528
2387
2513
7122
4504
5251
3641
7569

2523
3897
2780
2176
4741
3268
4749
3860
7604
2646
6693
5222
4025
4857
3669
2160
2219
2307
6716
3252
2262
4428
3631
6622
2851
2744
7623
4349
2960
2669
5546
5513
5808
4449
7091
2868
3869
4814
2284
2571
2666
2120
2223
6278
7201
3369
4419
4411
3947
4357
5826
2939
3465
2240
2875
3288
5263
4549
2273
2752
1975
2860
4971
3640
5242
3556
4412
4824
4354
4286
7479
2195
3464
3761
2754
2023
4159
1889
2624
2289
4211
2199

3619
3635
6646
2476
2250
3478
7653
2194
6318
3679
4124
6284
2516
5054
2453
2310
7472
4236
2469
3049
4120
3118
4100
2190
3228
3247
2463
5394
3339
5152
6582
7677
2668
5248
6719
7858
1747
4299
6560
6631
2245
5648
3004
2719
2710
3283
6244
4875
2745
3269
5624
3275
2123
8025
3202
3462
6632
3576
2245
3727
6149
5963
3963
6675
4784
2037
2635
3642
2624
2226
7485
3202
5127
7519
4472
2255
2115
2599
7148
2098
2886
1943

2450
3230
5187
2374
6973
7555
2828
5310
6291
3598
3506
2475
7228
3130
2170
6430
4630
3829
7118
5638
5799
4060
4939
4060
4769
1740
2054
2169
5557
5856
4276
2853
4651
6551
2952
4327
7812
3633
5240
5203
1944
4095
6618
3278
2597
3973
2487
5747
4515
4160
3966
5401
7210
2104
3521
6076
4738
3125
7918
2347
7271
7763
3958
7350
4661
4670
5339
7086
2685
4186
5369
6354
7712
3355
7444
3297
5549
3324
2580
4180
2424
2056

3186
2073
4279
2184
2098
1737
1953
7311
2980
2591
1907
3222
5398
4311
4560
4493
5161
2477
3518
2799
4949
6581
4934
5752
5753
5811
3835
2780
6884
2423
5105
5611
4225
2814
2975
2776
6715
4724
6429
4940
6562
2152
2887
5261
2257
7333
1993
3224
2525
5692
2506
7431
4401
4451
5261
1994
5636
6000
3118
4094
2892
2521
2190
2799
1745
5592
6676
6350
2806
3073
2210
4051
5952
2776
2657
2204
4992
3446
1963
1970
6251
3268

3065
7644
2875
6555
4293
4507
4984
2021
2931
5944
2353
2264
2051
3532
7269
2416
4260
3365
2963
5420
3202
6723
2137
5231
3727
3857
4472
3055
3669
3209
2422
2234
2344
2480
2286
2243
7991
7972
3708
1962
2222
5497
6019
2657
3512
1986
3877
2887
6944
1974
2148
1917
3475
5351
6952
7387
2257
3633
3322
4113
6853
1886
3419
3034
2634
7232
3769
4101
2257
7608
3411
4236
6566
2799
5678
2779
3468
2247
2467
3275
2269
7287

2047
4785
2786
3683
5608
2220
3346
3970
4946
4623
2215
2537
2459
3756
4736
2485
2962
2624
2405
3187
4180
3690
4129
2663
5416
3681
2607
2496
4430
5039
5825
2940
7713
3096
2838
2863
2264
6791
6981
2814
3998
2100
6634
2108
3326
1815
2671
8039
3233
2386
2077
2494
4123
7169
3908
3439
2181
2590
3019
1953
5721
3283
4125
3517
2229
6799
4243
2279
1996
2491
7442
5232
2905
5231
6283
4827
3361
2059
2776
3008
6639
2619

2086
2675
3554
7001
2673
2183
2830
7395
2211
3400
3396
2267
2451
5422
7470
2685
2218
4963
4884
5142
2343
2959
3311
6554
5045
4449
2903
3752
2526
4817
7108
2923
4342
6474
5289
3136
7351
6593
2522
6628
5099
4031
6969
3301
3575
3235
1738
3265
3683
6222
4591
2854
3261
3975
4914
7114
4776
7273
3117
2171
2109
3382
2220
3666
2595
4151
6436
5573
4490
2816
5316
2540
2568
2083
4551
4680
4006
5203
5184
6683
2532
2556

2556
2542
5033
2790
6614
7609
7451
4013
7610
5880
2053
4754
6183
5289
1960
2207
2725
2602
4939
3807
2771
2575
4199
2067
4346
7327
2003
3407
4082
2060
7511
5832
5167
3977
2332
2444
3194
3222
2222
2513
2418
6603
3252
5604
4815
3812
1736
2446
2075
3754
2717
4119
2736
2358
2251
6270
3218
2261
6064
3912
4117
4451
3951
2570
3654
2537
3167
6243
3727
1862
2356
1914
2922
6304
4652
1766
5007
7009
3253
2022
2848
2265

3414
2845
3320
5132
2208
2469
4031
3935
3324
2619
7953
3445
4361
3861
3828
2121
2797
2175
6673
6817
2178
3381
3396
2700
3235
3710
3504
4506
4212
6781
3364
2392
2869
4379
6061
2409
3227
5788
6261
4725
2874
2139
2307
4338
3418
5213
3626
2236
6867
5267
1730
6564
3035
5551
2352
2086
2245
1793
2750
2347
2283
4831
2731
6094
1801
4858
2137
2679
3149
4420
4522
4037
3326
5349
2289
2244
4315
4170
4386
2599
8005
4926

5785
4236
4445
3379
3354
2240
2418
3794
6477
3911
5629
5381
2843
7520
7184
3035
3974
2531
3498
4478
2499
2546
4125
2637
4300
3913
3989
2910
3010
3972
5397
2524
6302
5313
3624
4007
2031
5748
3128
3352
1909
3908
7327
2223
2987
6618
2653
2216
4607
2182
2298
4852
4952
2846
3461
3016
3477
4249
6700
4270
7462
2244
2433
3721
5241
1985
7069
3180
5145
4029
4331
2694
2614
2729
1936
4110
5134
5023
2113
3114
6569
2245

4909
2303
2235
3537
7899
3319
2541
3584
4215
4584
4259
2093
2793
3906
3515
5722
3000
2755
1969
2355
3586
6747
2424
2426
4204
2430
2498
4174
2901
6893
1800
2428
2760
2319
2937
3153
5158
2091
3006
2822
5329
2291
2494
4324
7815
2431
2625
2830
4418
3113
5104
3229
5923
2717
4258
3377
2468
6869
2316
6753
2021
4291
5188
3797
6851
3693
1911
2608
2336
3595
1816
6819
5799
2777
2773
1870
4972
3512
2698
2595
2551
2268

2298
7925
4246
3346
6731
4377
4915
7225
2836
3207
7370
5118
2095
5445
5276
2822
5425
4005
2172
2646
2292
2207
3579
5498
4974
6265
7757
4056
2280
4942
4601
1999
8033
2860
3540
5465
7408
4134
2755
4070
5500
2834
2266
2967
5590
2851
2058
3283
4262
2532
3695
5144
3346
4101
5045
2131
2420
2056
6258
2899
2459
7137
2326
2206
2047
1927
2723
2565
5755
8024
4087
4862
1763
2194
2682
7375
3524
3235
5146
1714
7848
7841

5579
2403
2881
3143
5376
6192
4193
2367
4912
5004
2031
4565
6095
2274
5744
7314
2204
1899
2055
5561
3383
6754
2649
7401
5060
2731
2121
2350
2982
1721
2421
3773
5287
4106
7197
7366
2746
3787
6107
2417
2974
6536
3915
4417
1959
1867
2837
4185
3004
5995
5625
3392
2986
6689
3596
2041
4493
3014
6144
6801
2746
6241
6708
2738
2591
2599
5838
3474
5077
6624
3072
5007
2298
2044
5532
4828
2591
2605
2527
6631
4222
3805

3734
3177
4260
4838
2894
4109
5125
6681
2097
4731
4273
4334
3509
5444
5011
2062
4997
5232
3521
2986
5809
1997
7469
1844
3290
2924
2442
3316
5303
3582
2230
2852
4006
2310
3178
4879
2185
2104
2520
3456
2526
2022
2842
3121
2900
4348
2326
2184
4733
3666
3929
3012
4955
4255
5473
2179
6403
1828
4093
2895
4088
3862
7603
2923
6265
7897
2896
2013
3252
4895
5252
7686
3120
5380
2485
3171
4271
5477
2239
4188
2987
4230

4467
4531
5697
7635
4324
2392
2717
5730
2418
5108
3131
3592
2925
3810
3986
2300
2793
2266
2523
2474
3518
2372
3309
4790
4094
4553
3323
3123
4943
6477
3117
6351
3109
1983
2619
4051
2642
6642
2023
3114
8096
2818
3556
2228
3209
2421
7257
2609
2174
1983
5762
3364
3803
3881
1903
5151
2257
3856
2007
4865
5035
2036
7443
7373
2456
3665
7285
5552
7384
2525
3289
4623
1807
5247
4237
5497
4765
3593
6600
2055
4701
2727

2623
4829
6464
2412
3115
4324
1945
6733
2809
6840
2682
4293
2301
3203
2002
6871
4454
1756
3209
3836
4790
3264
5233
1932
3597
5898
4361
4819
3902
2636
5080
5691
4807
2703
3619
3853
7179
7297
7015
5249
3603
4258
5412
1744
7917
2646
2051
2288
2378
4225
4921
2263
5800
4097
3295
4040
2351
2383
5768
6330
6515
2094
5079
5356
1810
2418
4174
3377
5310
3670
2651
4863
4327
6364
5211
3063
4932
7052
7625
3689
2136
2665

3034
4981
5008
3649
2443
3310
2433
4239
3988
2155
6779
4018
2863
4242
4848
5447
2045
3230
6019
2473
4161
2995
3897
2422
2158
6636
2150
6921
4188
5753
3566
5370
2944
5707
2016
3259
5390
2919
3411
2547
2045
4812
4135
2803
2481
4441
6854
3262
4254
7315
2783
5289
4081
4872
4475
5731
2047
2018
4869
1935
3329
3212
2260
4884
5515
2779
3350
6058
2262
5319
2057
2553
2295
7085
3616
2262
6152
2553
3427
6228
6099
2535

4326
7437
5806
2703
3247
6137
3552
2519
2344
2678
2193
4332
2572
4026
3372
2744
4048
5782
5467
3590
2134
2251
7893
2262
3589
2300
6507
3304
3573
6379
4197
6380
3238
2164
2786
1909
6864
3721
5578
5541
2961
2405
2480
4069
3808
3808
5668
4339
3213
4178
4361
5015
1718
5728
3478
3924
3530
2839
7568
1930
7733
4544
7346
4079
4185
2412
3582
2544
4122
2928
7268
3961
2648
2383
3348
2548
3228
5131
6882
6751
2403
4252

4575
3193
3316
2989
3928
5300
4639
2802
4748
3929
3245
2354
2661
3718
3665
3961
2516
3007
6464
4912
4292
2497
3805
2834
3749
2088
2414
2881
2819
4491
1986
4688
2909
3093
7548
2585
2084
5660
6602
4618
5826
2285
2303
3536
5194
4411
2995
2045
2137
5804
1752
5490
3616
2216
2427
7525
3780
2785
4826
6594
2035
2737
4489
2181
3001
2089
5283
2720
5578
4881
6567
2033
3086
4210
4768
2103
4509
3460
2337
2754
3364
4952

3589
4604
1907
2539
4176
2652
2597
2917
3900
1858
3990
6858
5935
6277
5026
4974
6516
2437
2802
2094
3052
2338
4102
4021
3988
3104
5632
7853
2440
6259
3688
2275
2065
7371
2758
5735
2933
6876
6768
2426
2312
4568
2857
2668
4013
3846
5769
4605
4699
6920
5452
2345
7041
2385
1981
2387
2189
3084
3243
2917
3532
3856
4105
2875
2481
6288
2254
2546
6627
6197
2709
6741
2739
2838
2966
2888
5587
7079
4629
7343
5158
4091

2335
2249
3122
4810
2296
5217
2302
6299
2348
4544
3471
4625
2209
6384
4032
2842
3617
3148
2875
2191
5350
3411
3876
3313
4182
5272
6647
6886
5804
5849
4310
2131
3403
2079
3280
3370
3828
4630
6293
3294
1950
2373
4560
5977
6387
3261
2516
3023
2992
2087
5176
7020
3990
6579
7720
2793
6843
7657
3566
2836
3663
2992
1723
4231
7291
5306
2441
4685
3167
5615
3247
5775
2752
5300
3512
4175
4787
2312
2393
5594
4975
4317

2086
7840
5438
2073
3346
2033
3197
2093
3341
2174
3616
6806
5881
3447
1889
4803
4432
4150
2768
3354
5195
2037
4121
2730
7743
7314
7130
2739
6599
2182
2301
3128
2167
4171
6849
5770
2493
2057
5246
3238
3702
7096
3954
2227
2073
6365
6906
5039
3749
3198
6594
5236
2805
6733
2832
2637
3733
5742
5259
4545
6152
3176
2506
6657
2111
3838
2704
3214
2031
2527
3476
2450
2471
3960
3264
3857
2767
2941
4036
3865
4296
4450

2509
4601
3737
2690
3612
2631
6621
3733
3688
2307
5681
2672
4764
2482
2753
4263
2247
3119
4479
2102
3845
5886
2645
4230
2348
3518
2316
2632
2949
5315
5731
2279
7077
7817
2713
2507
3991
3616
2310
3266
4503
5516
6278
2335
2663
4195
2242
3141
4541
2064
3345
2172
5327
4333
5111
3779
5487
2330
6943
6840
2651
3624
4880
3374
4260
6502
4081
2208
2212
4171
2128
6103
2531
5182
2629
2764
4371
6908
7280
6179
3002
4009

2385
2154
2549
3084
2627
2513
3906
3964
6492
5059
5197
7894
3217
7391
2399
4364
2854
1961
2097
5586
4011
6091
5206
7754
2877
4197
6305
2064
3033
5372
2867
7499
1775
4858
4290
4863
2280
7459
3194
2565
3334
6450
2512
4114
4210
4524
2361
2130
3415
2520
2074
3145
2490
1994
5542
3108
2296
4952
2552
5832
4728
2936
7629
2600
2717
6752
4596
2510
4349
3939
3551
2693
3360
6629
6554
2866
3360
7071
2159
2185
3021
1904

5467
4107
5043
2335
2642
5949
4051
2979
2294
2645
4315
4334
3217
2972
6457
4919
4008
4091
3167
4172
4465
6351
2692
2502
3034
2477
4362
5114
3057
3968
2180
7125
2110
5403
4969
2590
1970
3359
1906
3516
4125
6162
6060
2903
6726
2636
5056
7109
4099
6533
2400
2814
2396
2200
6733
2686
8080
4052
3499
2487
2524
6700
3966
2038
6630
2356
2280
4009
3968
7929
2154
3449
2622
4197
2728
4020
5287
1755
4083
3332
1907
4137

2104
5102
4060
5768
3347
7648
5370
2505
4856
5200
2490
2762
3108
7447
4957
2977
4899
2877
3135
3678
4451
3392
2240
6104
4031
5152
5361
2356
4865
4009
4040
6597
3479
6258
3922
2201
5355
7657
4046
2938
4653
7524
3108
3043
2169
4241
2843
5191
2066
3048
6209
4095
2583
3294
4569
2055
7083
2521
6232
7205
5554
2897
3331
4459
3691
1729
3822
2538
2389
4464
2587
3525
2730
6531
2479
4216
4641
3470
5136
2059
6833
3192

4097
2350
5209
2098
2484
3253
5090
2106
3770
5766
3205
4816
3421
2030
2382
5552
2525
4967
2347
2025
3134
7922
3464
3323
6634
6128
2067
4253
3244
6291
2257
6074
5535
2228
2866
5356
3362
4976
4868
2328
4069
4087
7943
6778
4116
1911
2179
2256
5736
1990
3356
3150
4853
2092
3913
3355
2721
2519
5104
2232
2888
3154
4830
2204
3056
6138
2918
4712
1810
2771
3333
2036
3756
4902
6548
2987
5224
5716
2289
1751
4163
6628

2215
3430
2910
5588
2712
3650
4309
2294
5379
4091
3168
2958
3579
6358
2282
2261
6139
4006
5159
3910
7787
5104
2179
2452
2958
2921
2322
1844
2809
2666
3319
2265
3462
2809
4381
2978
2098
3658
2227
5184
2868
5252
2708
2141
1992
2513
2337
5091
3276
2229
8255
2120
3980
3053
2887
2225
2108
5842
5122
5599
3821
4815
3491
5381
7789
4582
5025
2189
2909
3052
2303
5291
5072
3043
2057
3952
3983
3611
3017
2261
2834
2150

5182
2156
2674
2416
4930
2283
2315
5037
6221
3637
1771
4755
2343
5018
2658
2566
3264
5139
2527
2034
3165
4348
4479
6086
5804
4019
4383
4254
2355
1889
2382
2405
2259
2948
4497
2728
2017
7859
6770
5173
4105
7905
1999
2809
4950
1863
2115
5699
3055
3509
1871
3459
5159
2341
3247
7349
4940
3644
5395
4358
2416
3520
3614
3869
3308
5518
2405
3992
4969
2365
4758
5379
2743
2897
2244
4511
6731
3066
2939
2782
1900
2917

6011
3735
6973
2245
2795
2245
2907
6629
3629
1795
2282
3820
2921
3441
8115
2851
6160
6365
1916
2141
2817
2190
2303
5604
3035
7257
4472
3156
5391
6173
7959
2866
4427
4184
2695
3492
2996
5269
2940
2104
1945
6112
4171
3255
4575
4277
5278
2709
3996
6940
4834
3154
5338
3803
4150
2051
5378
2354
2046
4600
2057
4556
4277
6561
5714
6812
2196
4022
5057
6253
6080
4158
4293
4679
5071
2897
1754
4444
6724
2849
2924
2568

2925
4605
3649
4104
3811
3924
4803
2162
3040
3003
3042
4079
4032
4076
4297
5317
2168
2149
4801
6626
2067
6911
2656
2293
5407
2242
2871
1953
5689
3490
2896
3359
3336
7646
2051
5355
2969
1868
2772
5066
5535
5450
7469
3332
6347
7453
5741
4190
2202
4874
2486
6524
3921
5994
1978
6801
2914
3213
3674
2863
4206
2742
4049
2168
2597
3703
3931
2354
4849
4423
5866
5729
3066
2364
4211
2700
2309
3055
5397
5120
6709
2942

6239
3063
6923
2096
7800
3064
2218
3285
3540
2261
3573
5146
5003
2382
3311
2094
4423
2389
5178
4375
3874
3323
5816
6599
5131
2561
2936
2724
2301
5453
6443
5105
4249
2905
2649
3246
4199
3723
4457
2168
2686
6760
6130
2978
5891
4131
4743
7945
3142
3097
3349
2671
5646
5635
4000
2814
6313
3060
3335
4098
1989
2610
2449
2279
1949
2912
1862
5649
2950
2295
4278
3415
2548
2170
4460
3092
3132
3386
2622
3972
6418
2751

5185
5251
5701
3313
2091
2877
5042
6251
4084
3740
2637
3607
4407
2050
3948
5041
3758
3238
2326
2357
3219
2886
5491
6513
2105
4675
7668
2726
2115
2336
8170
1957
1682
5617
2755
2256
4379
3640
2825
3184
2144
2424
5793
4002
4974
3673
2739
4066
3134
2844
3679
2577
6087
2406
4102
3265
3408
2071
5143
2818
7406
3481
2126
7551
3619
3995
3437
2195
6742
3973
5093
6561
4452
4802
3452
3749
2578
2718
2305
2458
3526
2781

5226
2467
2297
1927
4095
2584
3409
6657
2783
3060
4156
3884
5366
4117
2525
5131
3038
6320
7912
1941
2382
7191
6031
7623
2962
3752
4068
2637
3812
3037
5786
4035
2730
2122
2064
1847
3723
4007
4618
3624
5138
5876
2224
5151
2905
5098
7443
5299
5419
2191
4502
3981
4777
3880
2422
4563
5589
2247
2061
2023
2175
2291
4361
2207
6910
7369
2596
2044
4640
2902
2350
2380
2889
5299
4214
7348
5506
4326
2845
2277
5300
8202

2522
2135
5708
2711
5919
6530
5540
5129
3700
4024
2564
2211
4734
5160
5220
5072
2575
5160
4219
5593
3564
7249
2617
3461
2252
3474
2178
5254
8083
5206
3348
3170
2719
3109
3381
3883
6470
3141
2465
3063
2769
3499
2365
2096
4497
4727
2437
3619
2399
2150
3300
2893
3009
2502
7919
2704
4287
6550
3304
2590
3439
2502
2208
5358
6599
2287
3013
7790
3002
3980
2239
7224
6712
5806
2167
3150
2305
1985
3839
5537
1739
3226

6289
1702
6171
5789
7571
2149
7500
4016
2076
3408
4876
2450
1835
4360
2340
3506
2183
4369
4867
2980
2098
4990
6294
2290
5064
5941
3717
4285
3318
2295
5468
2369
1852
4274
6946
2994
5374
5792
2813
7798
4529
4115
6516
5626
2677
2430
5344
3437
6503
6144
3370
4034
2185
2768
4883
3175
2411
3939
6743
3346
2524
1794
4876
5621
5420
4573
2506
2918
2250
6646
2917
2696
5347
2220
2126
4025
2952
4059
4908
2929
3665
2258

2602
6561
3738
4987
7352
2559
5755
2399
2080
2906
1860
3166
7736
5264
3504
4068
2427
5458
6044
3148
3028
4010
4142
2526
2650
2610
2536
2150
3332
4174
3123
4451
3344
3358
2393
4469
3304
4244
2471
2147
3337
3285
3012
3857
2129
5295
3208
4180
2919
3025
2687
4212
5448
3847
5719
2893
6799
5178
5006
2075
4152
6807
5097
2066
2194
2187
4466
4087
2512
4026
5777
2347
7396
6692
6076
4043
6245
2930
6540
6493
3138
8063

4829
2514
2212
8167
4043
5527
2247
3941
2151
3840
4144
2573
2076
4610
2078
5669
3705
6756
6427
3614
2698
1791
3678
4334
4663
3559
3215
2342
6199
3060
3444
5625
2709
6570
3628
6475
2256
3637
2891
2810
4159
4584
3015
5141
6468
4820
4056
2113
2989
4601
6911
2102
5955
6626
3611
1748
7313
3324
6071
5336
5651
1953
2670
3764
2445
2523
3137
4090
3059
2695
2117
5562
4016
2048
2581
2587
3347
2490
2334
2250
1788
2661

3582
5195
4093
2680
2483
6146
5417
2746
2037
2373
2247
2807
2157
3324
2169
2263
4461
1906
4090
6938
3752
2390
3861
4818
3330
2460
3982
7329
7284
3775
3245
2428
2407
2602
7237
3333
6834
4607
5763
3302
5741
5178
2244
2612
2773
3759
2264
2593
3625
4121
7383
6788
5390
3042
3591
5088
2522
2368
4400
5773
2098
2938
2407
4599
2524
3159
2500
3372
2496
2106
4168
2531
3815
2245
5732
4041
2183
2764
2388
5661
3613
2938

4983
2525
4845
4184
1796
2237
5649
2513
3439
5717
6416
3531
4261
2410
4075
5436
4155
6833
1935
6848
2191
3472
2020
2435
4296
2985
3625
2930
3995
2180
2491
2518
1931
5177
2385
2520
4338
5476
4946
5368
2459
5513
2896
2730
2541
5084
8228
2601
2002
3664
2163
3225
3919
3022
4909
3154
4510
3118
4059
5193
7702
6007
2470
3596
4027
3035
5067
5980
3065
2229
7403
4000
6524
2324
5156
3012
3177
3764
4434
2926
3235
2226

4790
4889
4957
2426
6118
2560
5560
1851
2558
2225
1963
5642
1724
4166
2383
2373
6217
2231
2351
3240
5668
5129
4488
3009
3146
6474
6727
3830
2022
4385
6726
2244
2319
4982
3302
6295
5285
4476
1778
4019
2183
6199
2327
4420
1973
2386
2299
5321
7740
2095
7351
7598
3964
2917
4531
2090
5839
4221
2786
2305
2927
2728
3995
4942
2603
2319
6274
4905
2889
2506
1839
4557
2306
2096
2524
2748
3638
3741
7710
1990
2249
7783

1861
2709
5540
3401
5529
2185
4693
2457
5275
4904
2307
5612
7772
3347
2612
4281
3985
2456
3039
2249
4270
2553
3975
6691
7147
6963
7273
5001
3098
3278
4405
2007
2173
4422
4005
2230
2592
2432
4096
4900
4265
1696
5864
6771
4040
2713
2559
2491
3970
2313
3332
2208
3109
7550
2585
3998
2730

sequence09

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	3200	1500	790.7	496.1	347.1	259	202.3	162.9	135.4	113.8
Points decrease percent	1	0.479421205	0.249715068	0.15667143	0.109616271	0.0817966	0.063906817	0.051433576	0.042778128	0.035952757
Average points	124384	59632	31061	19487	13635	10174	7949	6398	5321	4472
Points per frame	123476	46628	23375	14685	10302	7614	6081	4927	4179	3519
	124098	58753	28818	17570	12076	8939	6938	5508	4594	3859
	126971	71206	36628	22224	15222	11140	8693	6786	5640	4720
	124382	58367	28170	16960	11707	8520	6630	5314	4425	3660
	126516	56728	28992	17989	12444	9182	7058	5681	4591	3861
	125110	55438	27722	16822	11704	8559	6601	5322	4416	3685
	125411	62853	32901	20227	13968	10277	7830	6090	5031	4185
	124343	49348	23345	13886	9519	6981	5404	4333	3635	3041
	120666	69561	40851	27508	20106	15379	12325	10057	8446	7215
	126057	58716	29392	18172	12299	9165	7170	5676	4750	4083
	125160	44970	21843	13542	9336	7042	5418	4412	3770	3179
	126196	53699	26422	16217	11064	7976	6104	4844	4037	3306
	123225	57143	29141	17627	12219	9061	6958	5508	4603	3834
	126833	60221	31011	19015	13171	9736	7545	6000	4937	4122
	125792	59237	30424	18400	12616	9177	7105	5599	4605	3877
	121372	74248	49971	35668	26902	20949	16640	13654	11668	9891
	127182	53615	25940	15556	10647	7833	6037	4780	3977	3276
	119458	49363	24088	14507	10246	7515	5836	4749	4018	3406
	127266	53616	25688	15478	10489	7658	5938	4678	3887	3268
	125412	57877	30553	19486	13560	10223	7985	6420	5284	4468
	126176	58069	28308	16795	11257	8128	6126	4838	3959	3294
	122979	51906	26148	16406	11559	8791	6838	5533	4623	3888
	126100	59039	30245	19044	13251	9897	7884	6263	5163	4495
	122128	74210	46936	32603	24071	18729	14817	12303	10268	8738
	126311	75338	48339	33359	24524	18731	14914	12211	10174	8488
	113621	51386	25362	15256	10380	7660	5936	4645	3887	3294
	125741	59553	30222	18456	12625	9344	7202	5656	4734	3908
	126548	50114	23053	13627	9214	6745	5235	4168	3431	2899
	126060	42817	20553	12830	8860	6593	5104	4033	3328	2802
	123105	46588	21821	13035	9075	6701	5126	4107	3321	2802
	126259	58786	29669	18451	12525	9394	7406	5844	4886	4170
	126698	52571	25272	15032	10196	7535	5718	4561	3804	3197
	122002	45393	22351	13904	9584	7120	5609	4538	3732	3138
	127095	70766	40584	26816	19376	14976	11979	9835	8287	7066
	123165	77997	53506	39249	29798	23478	19333	16101	13708	11796
	125629	54727	27652	16820	11738	8559	6606	5290	4396	3688
	123356	55986	26641	15941	10712	7718	5987	4747	3968	3271
	123500	58345	29312	18230	12558	9311	7224	5764	4764	3968
	125615	53282	26166	15740	10889	7897	6035	4792	4060	3353
	126197	59779	31210	19822	13751	10285	8203	6545	5484	4656
	122913	51820	25010	14998	10313	7682	5846	4700	3907	3278
	123609	44560	21784	13437	9470	7100	5620	4472	3777	3147
	124591	59634	30259	18495	12552	9171	7101	5581	4603	3786
	124890	54888	27698	17362	12194	9212	7123	5835	4816	4001
	125175	52151	25336	15321	10447	7593	5904	4669	3891	3212
	123214	76247	51788	37501	28379	22227	17724	14846	12477	10564
	126663	71527	37914	23037	15836	11615	9006	7073	5912	4979
	127383	64162	32975	19775	13696	9804	7549	5945	5002	4094
	127427	63945	33168	19949	13823	10037	7750	6092	5083	4120
	123563	58168	28595	17382	12087	8953	6910	5578	4664	3917
	124113	57651	29521	18228	12432	9172	7185	5615	4704	3976
	126863	54305	24929	14660	9939	7223	5562	4502	3669	3075
	123098	77006	52783	38220	29047	22712	18410	15373	12952	10979
	126681	67671	36292	23113	16416	12327	9773	7975	6734	5717
	126471	71296	37449	22953	16061	11695	9131	7276	6118	5113
	125395	53482	26274	15936	10880	8123	6182	4992	4085	3433
	122630	53871	26452	15986	10948	8235	6187	5025	4102	3467
	125847	55281	26777	15919	10869	7991	6171	4906	4067	3376
	126086	74948	46873	32126	23596	18185	14586	11936	9840	8410
	126621	68221	36573	22813	16082	12083	9379	7703	6418	5433
	125655	60410	31703	19388	13313	9815	7548	5977	4951	4124
	125661	58008	28974	17825	12394	9109	7068	5833	4859	3972
	125651	58941	30231	18660	12720	9312	7064	5608	4635	3834
	123799	57829	27644	16860	11441	8435	6481	5226	4284	3570
	126991	54117	26058	15602	10643	7774	6053	4788	4004	3337
	118074	52179	24410	14662	9954	7366	5648	4527	3781	3120
	122555	45876	22203	13634	9592	7165	5645	4547	3805	3196
	124492	59882	29145	17186	11522	8274	6422	5052	4192	3446
	126876	71579	37410	23367	16342	12144	9601	7540	6297	5270
	121516	70689	41370	27472	19984	15298	12121	9917	8346	7075
	122963	66801	36401	23122	16524	12323	9750	7930	6695	5646
	126362	74032	47697	33126	24579	18971	15023	12395	10262	8705
	104478	45164	22964	14274	9788	7230	5779	4525	3789	3139
	126884	55055	26884	16500	11450	8447	6526	5159	4304	3617
	126832	63683	34127	21705	15135	11394	8868	7085	5853	4878
	122732	44891	22194	13684	9494	7046	5467	4432	3739	3130
	126979	69688	38302	24703	17788	13642	10782	8789	7415	6273
	123659	54349	26876	16492	11549	8614	6701	5471	4624	3801

sequence09

123177	45147	21785	13317	9148	6886	5316	4340	3654	3037
120951	71404	42715	28705	21091	16107	12854	10554	8835	7448
127154	72227	43263	29437	21301	16207	12717	10374	8523	7129
125486	56851	27741	16797	11451	8466	6539	5223	4293	3611
126699	64138	32814	20029	13968	10284	8004	6399	5316	4425
122916	77802	53341	38902	29922	23525	19172	16051	13745	11806
115928	51902	25453	15557	10869	8133	6287	5058	4210	3574
125352	56996	27175	16346	11105	8219	6375	4983	4129	3442
126335	60711	30748	18703	12916	9415	7258	5703	4766	3945
112208	51060	25749	15663	10977	8078	6255	5069	4168	3541
123174	46477	22725	14084	9742	7145	5601	4538	3732	3140
126650	64754	33269	20548	14207	10631	8304	6717	5615	4748
127015	71117	41023	27102	19681	15210	12108	9970	8382	7108
126083	75361	47284	32295	23856	18326	14642	11978	9934	8373
124406	55114	27609	17233	11951	8882	6964	5580	4613	3828
125573	54061	25727	15667	10696	7767	6086	4895	4109	3362
120667	54246	26229	15713	10709	7902	6056	4857	3990	3328
127073	71543	41452	27513	20085	15530	12329	10164	8622	7245
126535	63636	33293	20722	14416	10591	8354	6630	5468	4583
120682	70984	44724	30737	22905	17455	14061	11392	9655	8198
126272	51081	24161	14426	9836	7156	5617	4406	3697	3086
125143	59855	31979	20643	14576	10976	8679	6952	5714	4790
126736	67613	36154	22828	16062	12121	9605	7726	6519	5612
126979	61641	30717	18266	12386	8933	6832	5414	4535	3716
121466	52930	24590	14605	9921	7351	5581	4488	3746	3069
124791	62527	32277	20002	13731	10223	7844	6284	5176	4343
126359	56626	28696	17664	12262	8999	7010	5611	4531	3759
126713	73321	46090	31979	23567	18120	14446	11797	9784	8233
126926	70284	40839	27213	19469	14675	11285	9243	7505	6202
127436	53983	25741	15394	10573	7696	5917	4751	3918	3280
124041	59283	30029	18329	12627	9196	7153	5600	4686	3822
120603	69172	39731	26413	19006	14492	11563	9409	7913	6703
126840	66757	35396	22248	15437	11632	9255	7419	6270	5344
116753	47144	23227	14155	9849	7353	5716	4576	3844	3212
123219	60586	32032	20003	13863	10314	7987	6458	5316	4435
126187	55795	27055	16186	10870	7888	5999	4716	3841	3232
123627	55673	27678	16653	11381	8292	6497	5139	4309	3584
123139	60620	31138	19222	13317	9797	7606	6098	5112	4241
126948	66333	36118	23085	16313	12292	9657	7796	6444	5454
127445	53919	25665	15244	10388	7590	5871	4662	3859	3216
123417	51600	25074	14959	10222	7587	5766	4716	3816	3224
120306	51906	25476	15925	11057	8431	6577	5310	4534	3752
125749	54175	25762	15570	10624	7792	6102	4874	4093	3359
126045	58030	29517	18394	12880	9561	7465	5973	4967	4086
126746	52203	25243	15026	10342	7725	5838	4709	3943	3263
120813	54267	25787	15693	10722	7916	6211	4962	4198	3430
126520	73516	46781	32816	24193	18728	14794	12138	10030	8511
122589	78711	35303	38897	29602	23384	18957	15795	13359	11450
122279	63709	32443	19737	13435	9919	7567	6074	4954	4126
122738	56622	28507	17364	11703	8522	6646	5208	4328	3677
126633	55751	27857	16702	11386	8220	6362	5026	4130	3447
126573	70312	36757	22335	15362	11305	8711	6850	5696	4813
126257	53893	26538	16235	11154	8126	6141	4924	4138	3346
123684	58228	28321	16951	11509	8301	6438	5123	4240	3460
127139	58935	29051	17412	11845	8571	6650	5223	4356	3647
125252	47753	23734	14460	10113	7314	5717	4651	3846	3192
123888	58413	28990	17313	11853	8604	6555	5202	4280	3573
123917	58338	30928	19774	14000	10542	8138	6577	5455	4562
126011	59901	29708	17592	11802	8506	6544	5091	4186	3474
122826	52330	26936	16964	11922	9046	7084	5680	4778	4049
120817	71717	43342	29384	21483	16492	13130	10682	8959	7625
126134	58825	29947	18291	12587	9290	7199	5784	4833	3998
126127	56803	26726	15664	10347	7503	5796	4609	3738	3110
122695	78477	53499	38975	29614	23352	19038	15827	13429	11521
126142	75517	47950	33014	24282	18516	14687	12071	10031	8358
126396	66474	36403	23565	16657	12558	9915	8001	6655	5595
126925	71204	36984	23002	16053	11905	9365	7434	6185	5184
125380	54130	25684	15560	10697	8034	6170	4979	4046	3455
124317	44052	20874	12760	8853	6527	5070	3996	3344	2796
126508	67818	36025	22520	15779	11811	9299	7557	6268	5314
126027	56630	26397	15459	10233	7446	5603	4502	3680	3033
125675	53966	26406	15949	11093	8040	6106	4874	4090	3313
116460	54370	26995	16945	11502	8567	6673	5351	4406	3683
126732	71256	37525	22819	15572	11549	8833	7011	5830	4828
122349	56433	26089	15284	10283	7545	5830	4644	3778	3190
127098	60411	30406	18338	12509	9101	6943	5524	4533	3735
125958	60692	30120	18173	12323	8971	7076	5590	4657	3888
118998	56240	27602	16620	11325	8408	6415	5143	4202	3456
112502	52103	25880	15619	10686	7808	6092	4803	3938	3319
122336	55807	28000	17139	11663	8587	6675	5204	4317	3678
126676	67723	36276	23038	16298	12355	9822	7951	6749	5718
125796	61376	31992	19652	13570	10009	7852	6126	5020	4279

sequence09

125920	59767	29493	17452	11657	8359	6436	5070	4087	3423
126954	71527	37880	23656	16575	12280	9683	7699	6394	5357
126663	55906	24912	14461	9740	6977	5391	4198	3466	2950
126276	71769	38485	24155	16689	12406	9824	7716	6349	5448
126101	51574	24384	14535	9941	7198	5602	4431	3646	3090
122662	79494	53682	38999	29553	23309	18813	15777	13215	11388
120786	46467	22403	13707	9511	7185	5659	4546	3752	3214
117822	54434	26572	16640	11311	8394	6529	5264	4349	3582
119509	52857	27235	16789	11771	8812	6770	5416	4528	3815
121221	46561	23291	14446	9931	7330	5829	4720	3856	3287
123274	58431	29724	18058	12348	9204	7137	5741	4673	3927
125819	60469	29721	17808	12079	8972	6915	5531	4588	3865
127269	53727	25718	15444	10546	7713	5890	4736	3920	3283
123041	76092	51265	36708	27721	21753	17218	14357	12064	10210
121320	73853	49468	35292	26391	20627	16416	13483	11422	9672
124647	52794	25455	15489	10802	7957	6108	5029	4168	3459
121261	74825	50264	36157	27393	21246	17109	13861	11962	10209
126309	72229	38659	24157	16720	12376	9781	7702	6334	5412
118624	56301	27940	17083	11823	8798	6927	5535	4506	3765
124298	59220	29132	17625	12212	8852	6909	5526	4616	3806
125554	64625	33144	20267	14032	10247	7839	6141	5068	4164
106668	46224	23898	14768	10326	7663	5992	4790	4016	3342
124189	58232	29392	17949	12432	9201	7113	5640	4693	3892
120690	70249	42504	29008	21325	16240	13074	10662	9048	7655
126118	52108	24863	15020	10302	7651	5833	4709	3912	3254
126953	70089	40621	27089	19102	14552	11264	9237	7478	6223
126524	74900	48381	33719	25036	19212	15328	12573	10376	8753
126781	65154	34712	21833	15396	11412	8952	7206	5952	4999
126151	75632	47260	32340	23668	18329	14731	12141	10016	8568
124036	57599	29320	17915	12418	9106	7032	5528	4613	3856
121990	53262	24439	14379	9856	7213	5504	4398	3673	3033
116750	53505	26010	15534	10564	7681	6011	4714	3821	3217
125534	57007	28317	17404	12247	8994	6981	5735	4777	3914
126928	65064	33629	20700	14328	10532	8129	6534	5396	4510
122841	57680	28054	16567	11091	8013	6201	4982	4091	3366
126519	74618	47978	33310	24662	18977	15013	12371	10293	8689
127178	62160	33899	22015	15564	11725	9300	7546	6344	5396
125588	61492	31894	19454	13323	9726	7503	5903	4813	4024
124759	60585	29800	18099	12363	9214	7100	5717	4726	3946
126597	56804	29261	18082	12445	9202	7081	5690	4637	3846
127159	70423	40085	26443	19017	14761	11733	9612	8083	6882
127042	54018	26083	15721	10713	7761	5901	4777	3893	3266
125687	53952	25395	15048	10136	7460	5686	4536	3701	3116
126511	71700	37783	23440	16247	11949	9345	7394	6152	5100
125945	55828	27537	16840	11533	8494	6520	5224	4288	3596
125538	62049	31298	19043	13073	9550	7391	5795	4724	3997
118163	61790	33022	20769	14525	10858	8347	6726	5623	4692
126837	68527	36466	22323	15595	11423	8626	6908	5741	4702
120657	70703	43738	29922	22256	16917	13567	11106	9408	7971
126514	70806	37639	23455	16269	12077	9507	7437	6199	5295
125922	61515	30965	18804	12721	9404	7164	5691	4607	3816
126896	68533	36228	22622	15660	11592	8969	7149	5874	4979
123480	46460	23381	14571	10055	7620	5991	4801	4012	3494
125286	55551	27411	16771	11643	8776	6747	5436	4485	3751
127015	71351	37288	23165	16285	12108	9500	7576	6283	5234
124481	59588	29021	17986	12392	9300	7254	5803	4822	4046
122393	56849	27223	16242	10777	7901	6131	4839	3950	3323
122163	48288	23289	14148	9849	7285	5704	4632	3870	3214
125316	62113	31373	19223	13269	9832	7712	6131	5108	4273
127004	63373	34933	22624	16116	12055	9586	7770	6549	5543
122649	75399	49018	34503	25674	19991	15878	13123	11092	9324
109370	44126	22266	13899	9624	7229	5612	4553	3792	3168
126584	64494	33153	20292	14069	10475	8256	6591	5442	4639
126539	66518	36423	23520	16603	12560	9855	7954	6603	5552
127026	61596	32021	19834	13888	10182	7961	6315	5254	4425
126861	54726	27260	16514	11280	8273	6435	5075	4181	3504
126305	67895	34019	20204	13455	9689	7393	5668	4696	3934
126377	75283	48403	33530	24615	18907	15118	12323	10265	8633
127036	60444	30660	18459	12472	9051	6942	5464	4536	3729
123525	50189	23302	14046	9571	7063	5415	4357	3572	3021
126426	55313	27289	16634	11208	8202	6208	4903	4017	3354
126660	60799	30219	18194	12272	9013	6902	5543	4554	3783
123721	54972	28564	17895	12377	9197	7219	5823	4728	4043
125392	64649	31856	19148	12789	9246	7066	5475	4517	3807
124409	60043	29411	18233	12603	9531	7375	6007	5043	4189
125547	61499	31154	18950	12937	9425	7347	5802	4753	3976
124041	50686	24405	14783	10177	7513	5760	4712	3857	3230
125735	65829	32596	19471	13036	9365	7146	5619	4625	3853
126568	67899	36497	23128	16419	12385	9815	8028	6779	5700
125586	53706	24831	14555	9907	7146	5549	4456	3710	3066
122986	62276	32578	20268	14113	10398	8095	6549	5443	4507
126493	68331	34386	20200	13466	9727	7324	5680	4676	3931

sequence09

121407	76609	51671	37377	28190	22059	17801	14620	12462	10645
124650	53907	27142	17103	11989	9023	7048	5709	4745	3987
126148	54269	25500	15429	10531	7820	6019	4860	4084	3373
126826	60450	31094	19176	13268	9822	7624	6092	5047	4174
127146	55064	24654	14385	9738	7116	5424	4366	3522	3025
126589	63478	33201	20749	14408	10599	8397	6662	5503	4603
127117	58671	30234	18905	13012	9591	7408	5972	4892	4103
120603	69334	40198	26915	19534	14953	11914	9756	8224	6944
126735	59130	30396	18889	13007	9689	7380	5916	4829	4113
113583	50558	24975	15190	10693	7946	6123	5052	4130	3464
124585	52333	24717	14814	10111	7332	5646	4506	3758	3043
126766	68969	37174	23675	16795	12680	9925	8149	6879	5730
126675	53639	25984	15619	10609	7732	6054	4772	4003	3323
122665	63880	32579	19863	13730	10235	7876	6328	5277	4403
126305	56226	28110	17145	11789	8597	6664	5408	4346	3638
126961	56465	26126	15367	10259	7414	5644	4492	3647	3036
113544	50702	25099	15310	10631	8014	6116	5018	4073	3464
123858	45239	22465	13747	9560	7124	5563	4417	3730	3183
125784	57091	27335	16065	10693	7739	5937	4787	3884	3260
126300	58396	29610	17949	12289	9065	6989	5680	4699	3899
125238	61102	31426	19253	12950	9541	7320	5782	4740	3889
124106	63366	31117	18705	12732	9211	7048	5481	4576	3785
126347	72316	38725	24043	16599	12355	9704	7614	6309	5318
126902	75350	45380	30296	22215	16961	13668	11116	9506	8117
126714	72212	38595	23994	16704	12411	9725	7610	6334	5317
124331	59852	29190	17344	11770	8516	6614	5248	4288	3534
126735	55717	27555	16421	11134	8100	6187	4963	4082	3362
118744	53173	26158	15961	11174	8326	6541	5278	4502	3758
126581	61379	30991	18788	12966	9406	7271	5716	4732	3909
126639	64435	35639	22988	16580	12384	9799	7937	6712	5648
126112	72436	38632	24044	16573	12257	9691	7592	6327	5335
127090	69864	38243	24731	17717	13433	10584	8736	7307	6195
125628	62575	31666	19289	13218	9664	7474	5902	4768	3988
123909	61884	31969	19804	13733	10051	7847	6295	5218	4325
121290	52533	25086	15084	10248	7621	5834	4634	3855	3118
123329	53746	26497	16432	11300	8438	6628	5410	4518	3791
126939	67946	36773	23619	17025	12947	10246	8347	7114	5979
112257	52147	27026	16771	11766	8711	6733	5436	4548	3781
121704	57877	28831	17783	12487	9252	7191	5758	4895	4077
123558	57905	28038	16913	11456	8427	6522	5258	4349	3609
126693	56831	25433	14727	9910	7211	5487	4354	3598	2974
119196	52544	25763	16005	11167	8375	6639	5285	4568	3825
127018	53867	24822	14720	9948	7296	5552	4461	3702	3102
120754	56745	28336	17490	12375	9164	7221	5759	4882	4068
118240	53620	25980	15568	10567	7813	5997	4774	3942	3303
126427	71782	37803	23230	16131	11957	9292	7329	6060	5057
122562	60155	30757	19081	13106	9733	7539	6119	5042	4292
120197	52825	25528	15308	10452	7748	5948	4719	3913	3247
119830	54212	25992	15935	10918	8105	6216	5050	4187	3513
126804	68954	39177	25591	18016	13634	10576	8482	6974	5842
127061	66795	35442	21888	15252	11196	8584	6878	5702	4617
126790	56135	25841	15196	10005	7299	5533	4355	3520	2978
123160	52035	25166	15159	10355	7684	5840	4756	3919	3297
126163	72066	38415	23906	16417	12157	9559	7496	6221	5229
121858	56865	28062	17099	11598	8669	6711	5362	4461	3755
122289	56573	28547	17703	12285	9136	7140	5861	4842	4085
123781	56852	28410	17176	11620	8497	6652	5325	4327	3720
124459	48605	22993	13728	9454	7073	5381	4311	3594	3063
126923	60773	31154	19424	13535	9956	7780	6185	5085	4262
124234	51584	24732	14744	10300	7556	5901	4703	3900	3278
122566	54525	27246	17116	12096	9150	7127	5726	4806	4052
126872	69739	36959	23110	15967	11782	9268	7342	6054	5087
127354	68539	34409	20467	13980	10035	7615	6022	5008	4112
126733	66863	35418	22309	15486	11598	9236	7454	6241	5356
126538	54026	25492	15329	10497	7709	5913	4761	3906	3300
125933	59544	29464	17839	12140	9041	6973	5671	4650	4001
123923	58897	30580	19327	13575	10225	7939	6365	5267	4438
124555	48981	23348	13860	9558	6998	5401	4412	3649	3114
126949	70207	40530	26589	18860	14144	11124	9053	7360	6066
121447	74093	49833	35674	26737	20826	16578	13683	11563	9809
127262	68881	34378	20418	13868	10120	7566	6014	4939	4099
125925	59690	29579	18013	12203	9070	7085	5623	4656	3957
126823	66813	37038	23615	16681	12405	9637	7740	6306	5315
122828	77673	53176	38762	29839	23578	19323	16239	13806	11858
126959	70457	36701	22867	15939	11717	9274	7373	6191	5144
123043	52866	25718	15814	10889	8165	6393	5142	4298	3587
125239	51877	24942	14976	10238	7532	5867	4664	3834	3256
125909	53036	25071	14995	10205	7586	5760	4714	3820	3199
126195	72646	38966	24237	16646	12455	9777	7647	6335	5368
122483	66855	35099	21970	15298	11411	8830	6945	5753	4908
123461	65035	34203	21503	15122	11346	8889	7182	6045	5003
126761	57456	29625	18406	12802	9379	7245	5817	4806	3988

sequence09									
125617	57689	29438	18119	12272	9076	6935	5573	4594	3771
126745	59968	30069	18039	12252	8882	6710	5324	4383	3619
124391	58798	28562	17640	12074	9010	7030	5629	4679	3848
126688	59692	30664	18981	13173	9792	7434	5912	4912	4150
125976	53062	24807	14863	10040	7351	5629	4466	3722	3055
123157	76192	50601	36445	27103	21271	16813	14102	11766	9951
124386	55851	26358	15492	10480	7567	5860	4614	3849	3194
121420	68785	37668	24358	17357	13085	10324	8383	6903	5852
126417	73635	47110	33133	24472	18911	14983	12397	10257	8672
121112	75437	50855	36560	27716	21532	17528	14229	12218	10464
127049	71044	36892	22315	15356	11296	8664	6914	5751	4785
122790	49913	23438	13896	9662	6994	5509	4454	3764	3160
122412	53154	27156	17158	12057	9018	7200	5775	4808	4056
127153	69107	34487	20394	13830	10158	7602	5985	4910	4062
126230	58223	29489	17857	12210	9030	7040	5719	4619	3874
125955	61882	31240	19050	12787	9419	7190	5667	4561	3801
123188	54061	26437	15896	10932	8130	6122	4953	4035	3394
124519	55517	27867	17195	11791	8817	6919	5596	4563	3823
124179	52267	24844	14912	10473	7716	5986	4781	3947	3305
118280	55633	27015	16005	10794	7743	5899	4606	3825	3196
126805	67238	35654	22472	15613	11694	9350	7462	6289	5425
126300	51382	23985	14378	9801	7289	5580	4535	3722	3136
126411	71628	37532	23050	16017	11868	9148	7283	6076	5005
125397	60599	31079	19071	12979	9489	7325	5816	4707	3912
124753	55442	27845	17034	11762	8648	6720	5384	4455	3778
121878	55397	25512	15007	10233	7441	5635	4537	3771	3111
125573	50728	24166	14707	10234	7519	5796	4644	3879	3227
125449	59975	30267	18805	12894	9613	7514	6094	5005	4257
126141	72810	39022	24259	16723	12310	9756	7671	6292	5343
126832	54953	26729	16264	11183	8283	6345	5092	4239	3518
126368	59491	30460	18443	12665	9295	7145	5620	4629	3937
125830	55934	26134	15414	10443	7739	5842	4703	3839	3215
123912	53602	25382	15251	10369	7731	5985	4860	4030	3377
126902	71420	37404	23293	16209	12101	9498	7515	6254	5245
125174	63026	32646	20192	14033	10370	8023	6507	5378	4474
122668	65895	35257	22383	15781	11920	9426	7655	6386	5479
123314	55818	26553	16003	10938	8003	6177	4886	4062	3353
126750	64044	33645	20818	14523	10648	8432	6708	5530	4629
125917	60787	30030	18064	12260	8970	7005	5552	4632	3885
113376	53078	26146	15657	10803	7910	6123	4922	4057	3364
127278	62907	34551	22389	15964	11945	9474	7620	6490	5507
122435	79226	53574	39062	29478	23470	18895	15797	13439	11387
125466	60964	31412	19335	13079	9580	7408	5841	4756	4003
123585	64562	33929	21350	15027	11257	8885	7131	6014	4958
121217	75959	51394	37050	27931	21803	17691	14419	12364	10693
126255	55482	27216	16520	11076	8038	6141	4805	3980	3311
123188	45640	22303	13951	9582	7103	5509	4460	3688	3141
125925	51328	24304	14723	10130	7557	5805	4699	3881	3277
126762	70661	36766	22697	15910	11699	9183	7330	6065	5123
124913	48148	23102	13768	9435	7000	5405	4431	3703	3127
126227	55502	27813	16819	11551	8510	6474	5200	4221	3508
126844	71546	37834	23494	16438	12199	9593	7564	6301	5267
126940	69545	37856	24404	17541	13320	10438	8618	7256	6035
122986	55464	26262	15613	10582	7698	5888	4720	3848	3281
126339	75596	45798	30694	22633	17364	13871	11310	9505	8090
121532	68649	37236	23904	16903	12710	10020	8072	6667	5675
126137	58141	29431	18254	12785	9528	7367	5924	4897	4047
125975	57478	29368	18347	12816	9549	7449	5963	4965	4204
123840	49085	24167	14889	10265	7501	5882	4660	3894	3296
124542	59586	28650	16896	11192	8067	6291	4932	4048	3425
123073	76614	52506	37903	28740	22574	18222	15213	12825	10920
122095	60559	32313	20181	14071	10484	8049	6509	5407	4496
117807	54522	26651	16412	11330	8444	6709	5403	4467	3801
124902	43173	21072	13116	9153	6952	5503	4439	3655	3088
126040	72548	38844	24224	16698	12324	9751	7693	6355	5401
122009	78580	52837	38357	28889	22804	18357	15286	12923	11012
121638	55649	25371	14836	10152	7401	5621	4535	3730	3115
125226	56712	25848	15077	10204	7415	5668	4480	3751	3118
118132	53606	26356	16106	11343	8488	6662	5370	4574	3814
124707	49974	23837	14601	9974	7315	5676	4600	3805	3144
125992	56270	26733	15646	10587	7722	5904	4734	3858	3247
126318	56269	26680	15909	10799	7762	5999	4713	3969	3284
125531	54181	25555	15316	10738	7896	6105	4896	4090	3402
121102	50776	25775	15804	10971	8035	6272	5016	4265	3580
127015	71274	36731	22219	15276	11228	8629	6858	5673	4743
126153	75485	47457	32496	23848	18344	14612	11981	9981	8413
125449	61015	31494	19356	13408	9923	7630	6224	5126	4267
124236	56070	26018	15505	10412	7655	6009	4834	3961	3367
125698	56675	28802	17913	12516	9306	7322	5886	4841	4063
123374	46913	23488	14940	10484	7815	6142	5050	4262	3626
121482	68520	38862	25298	18279	13760	11016	8914	7520	6343
125234	54688	28191	17686	12424	9187	7211	5832	4811	4036

sequence09									
126519	71551	37620	23235	15963	11830	9286	7269	6074	5127
127138	56204	25895	15408	10511	7653	5787	4670	3895	3287
122896	77372	53097	38974	29720	23455	19304	16051	13689	11840
126943	56351	26001	15207	10165	7347	5571	4427	3601	2984
126694	67440	35989	22807	16165	12222	9647	7834	6610	5611
127012	62632	33133	20784	14503	10769	8445	6702	5536	4671
126644	52669	25427	15096	10307	7631	5825	4690	3918	3246
124394	56676	29827	18888	13347	9934	7820	6277	5220	4406
125293	57022	28006	16757	11468	8482	6489	5249	4253	3549
126810	64238	33658	20898	14566	10644	8369	6694	5536	4663
122352	58014	28107	16639	11007	7968	6138	4744	3952	3350
122856	57046	27213	16199	10819	7931	6170	4836	3898	3325
122985	77402	52868	38441	29485	23559	19153	16094	13658	11703
122879	57222	28228	16839	11402	8318	6347	5087	4102	3439
125351	49947	23113	13903	9604	7147	5566	4558	3735	3134
124551	52684	25632	15585	10720	7920	6207	4970	4137	3470
121675	54713	26680	16224	11115	8197	6348	5101	4202	3570
121994	55792	26430	15721	10558	7691	5956	4721	3826	3168
126462	60633	32464	20768	14625	11124	8731	7053	5977	5068
117562	55172	26847	16012	10766	7771	5969	4656	3827	3241
126909	69641	40063	26428	18786	14053	11078	8893	7278	6014
117780	60650	32952	20632	14316	10607	8193	6546	5415	4518
122719	58874	29125	17856	12390	9193	7074	5730	4787	4040
127189	60344	30647	18475	12614	9145	7002	5519	4531	3759
121776	78003	52501	38091	28610	22536	18144	14999	12749	10864
121584	54127	25372	15083	10238	7468	5722	4577	3735	3154
125324	61131	31621	19524	13600	10006	7729	6298	5206	4350
126671	70587	36962	22472	15444	11346	8679	6904	5723	4755
126738	52298	25103	14973	10194	7485	5689	4555	3817	3202
126845	69792	37001	22445	15577	11346	8775	6956	5796	4772
126980	56504	26278	15470	10361	7423	5733	4503	3709	3126
124090	46279	22278	13533	9236	6907	5398	4392	3662	3126
126352	58684	28639	16796	11379	8139	6085	4800	3937	3242
125275	57639	28676	17394	11900	8854	6897	5545	4565	3833
126058	51415	24399	14839	10294	7644	5907	4732	3959	3347
122531	52894	25378	15319	10514	7731	6002	4757	4029	3364
126035	59258	29345	17904	12227	9150	7088	5714	4745	4017
125021	49594	23228	14026	9679	7250	5663	4492	3800	3221
126182	58436	29558	18534	12801	9463	7453	5925	4933	4093
117431	52318	26306	16239	11130	8268	6424	5165	4291	3616
127226	56215	25877	15356	10380	7525	5740	4545	3833	3173
123557	45432	22402	13797	9554	7113	5537	4450	3730	3169
126641	71945	38437	23817	16668	12405	9699	7641	6338	5303
123618	51820	25148	15198	10441	7699	5971	4739	3940	3323
117982	55325	27471	17034	11909	9056	7072	5658	4712	3945
118432	45646	23082	14434	9996	7456	5875	4756	3937	3288
123451	63389	31487	19169	13111	9783	7504	5894	4850	4152
127172	69837	34957	20562	13888	10054	7512	5948	4834	3985
125385	61921	31521	19236	13233	9835	7576	6086	5039	4254
125858	60418	29840	18083	12246	9049	7088	5611	4681	3951
120916	72261	43999	30080	21958	16827	13528	11053	9247	7887
124129	56300	26522	15726	10563	7668	5869	4605	3854	3180
122604	48440	22589	13614	9319	6843	5308	4228	3392	2874
127264	66160	33784	20128	13916	9965	7619	6030	5032	4100
125918	59061	29832	18243	12381	9144	7106	5685	4732	3979
124947	42800	20955	13091	9110	6957	5471	4433	3662	3056
119986	53340	25541	15255	10434	7773	6010	4798	3968	3307
122673	60564	31076	19281	13234	9806	7601	6131	5099	4270
126364	71424	37491	23039	16037	11805	9199	7340	6136	5070
126647	59804	29773	17829	12136	8875	6708	5315	4405	3632
116871	53450	26169	15858	10889	8016	6183	5017	4112	3474
125148	44413	21645	13273	9330	7043	5326	4395	3751	3126
126594	52670	25319	15257	10253	7501	5857	4599	3865	3324
123687	47793	23516	14575	10145	7497	5745	4533	3812	3136
127026	52854	25288	15256	10378	7549	5849	4673	3837	3233
125789	43168	20903	12990	9011	6740	5141	4161	3429	2867
123406	53233	25210	15244	10255	7645	5869	4733	3946	3308
124267	60235	29479	17938	12303	9137	7170	5693	4699	3937
126109	75494	47761	32782	24189	18466	14729	12017	9978	8394
125813	59938	29590	17447	11614	8357	6397	4989	4084	3349
115131	51844	26299	16197	11182	8285	6415	5195	4267	3578
125612	59610	30407	18567	12696	9283	7193	5736	4767	3942
122526	79415	53698	39205	29509	23439	18916	15877	13365	11392
126172	72651	38572	24168	16575	12324	9735	7642	6251	5326
126472	71733	37883	23393	16066	11924	9300	7306	6097	5091
126737	72089	38416	23838	16496	12287	9580	7579	6299	5276
120583	70736	44081	30314	22392	17192	13885	11266	9451	8090
126251	54218	26804	16204	11066	7961	6068	4841	3973	3309
125919	59231	29092	17180	11382	8214	6211	4815	3938	3250
124620	57760	29727	18308	12697	9241	7173	5743	4776	3935
125983	43106	20534	12795	8822	6511	5075	3996	3352	2775
122857	58782	29574	17762	11884	8651	6685	5187	4331	3675

sequence09

117063	52530	26499	16308	11181	8270	6419	5158	4278	3618
121467	73269	45347	31305	22898	17611	14032	11648	9777	8285
125261	59471	30088	18339	12325	9012	7082	5650	4611	3891
126191	54138	25579	15475	10620	7877	6086	4882	4085	3414
124911	48584	22889	13887	9632	7199	5591	4480	3735	3193
127123	71555	42219	28243	20321	15457	11976	9716	8061	6685
125868	53850	25437	15221	10534	7801	5977	4797	4033	3363
125600	58214	28692	17400	11943	8795	6772	5447	4535	3824
121428	54932	27067	16475	11350	8354	6496	5208	4252	3542
126146	61146	30911	18804	12696	9460	7452	5821	4785	4128
126724	75373	45479	30470	22232	17003	13728	11242	9545	8186
123829	51025	24190	14545	10095	7441	5755	4608	3857	3235
124992	52941	26061	15893	10770	8008	6168	4935	4071	3446
123308	57755	29155	17732	12119	9003	7039	5594	4619	3864
121276	69157	38420	24953	17918	13463	10695	8662	7193	6067
125502	50391	23127	13941	9516	7164	5540	4527	3691	3116
121426	53498	26704	16255	11212	8266	6310	5113	4147	3473
126253	58902	30233	19005	13057	9613	7739	6138	5087	4371
126402	53903	25577	15309	10480	7684	5895	4773	3941	3383
102813	45434	23171	14508	9971	7495	5857	4624	3878	3226
123979	56934	28545	17633	12078	9019	7043	5666	4662	3969
126589	51578	24688	14996	10346	7627	5946	4791	4006	3384
125806	56889	27652	16708	11402	8484	6458	5151	4214	3542
126499	56478	27399	16307	10990	7892	5949	4726	3869	3182
126375	65414	36176	23172	16637	12482	9793	7936	6651	5537
123195	77866	53172	38356	29358	23096	18689	15651	13259	11297
125190	58720	29992	18402	12676	9292	7196	5695	4725	3929
121014	54441	27306	16694	11440	8468	6456	5200	4182	3516
126765	56140	27961	17333	11989	8795	6850	5409	4448	3684
121173	56933	27655	16690	11372	8391	6374	5138	4176	3456
123625	56770	28347	17578	12096	9010	7040	5658	4682	3947
122537	55955	27835	16868	11581	8554	6668	5341	4382	3666
124640	62989	32810	20412	14220	10489	8074	6585	5447	4556
126792	71568	38114	23387	16158	11812	9177	7199	6005	5077
126761	64307	34698	22098	15394	11542	8999	7183	5898	4960
126388	75509	48502	33622	24826	18979	15142	12365	10296	8602
126409	60075	30858	19093	13133	9829	7488	6034	4973	4152
126775	55811	27111	16467	11195	8320	6386	5118	4214	3559
126820	53231	24419	14429	9744	6987	5424	4365	3623	3053
124931	43489	21463	13226	9249	6936	5422	4388	3738	3115
127084	53289	24126	14306	9584	6955	5375	4348	3526	2937
121930	60364	30913	19125	13366	9842	7610	6162	5182	4342
127012	72987	45153	31101	22855	17456	13915	11155	9295	7848
126209	67391	33572	19970	13308	9554	7282	5637	4691	3945
117700	55207	27255	16318	11031	8039	6152	4840	3959	3357
126819	70374	35330	20825	13754	9966	7499	5844	4740	3961
126640	68421	36673	23028	16228	12234	9535	7803	6552	5490
125569	54590	26674	16145	11015	8120	6273	5012	4180	3470
119859	56443	27248	16090	10863	7754	5897	4576	3838	3135
124073	57987	28268	16824	11540	8469	6533	5284	4356	3562
112336	52459	26973	16779	11693	8622	6627	5405	4437	3718
122949	75992	50901	36618	27687	21577	17093	14292	11998	10159
126908	66670	36354	23357	16479	12520	9767	7900	6519	5516
125788	56529	26216	15517	10325	7495	5724	4513	3685	3131
122822	75912	49750	35430	26305	20669	16393	13503	11448	9645
124726	56135	27915	16959	11747	8648	6674	5380	4392	3697
116830	60880	33028	20883	14391	10771	8241	6571	5468	4597
127204	53808	24119	14160	9606	7042	5311	4319	3523	2966
125971	49278	23518	14279	9694	7148	5582	4472	3738	3070
125171	60966	31441	19197	13035	9567	7321	5740	4741	3922
126756	72899	45371	31500	23195	17754	14205	11548	9488	8037
121620	54742	28257	17332	12099	9076	7012	5612	4683	3958
124548	55432	26088	15579	10702	7726	6069	4922	4121	3390
122356	79212	53537	38872	29396	23135	18673	15563	13117	11219
122884	56644	28020	17101	11669	8653	6667	5435	4376	3686
125838	59927	29697	17565	11796	8466	6527	5057	4171	3420
126165	72660	38924	24326	16604	12432	9874	7765	6367	5472
123117	77731	53438	39045	29801	23627	19407	16106	13721	11876
126934	56042	27175	16080	10947	7881	6002	4778	3926	3255
123514	59700	29360	17923	12397	9151	7153	5733	4766	4007
125923	60784	29983	18073	12303	9045	7024	5537	4594	3900
124526	56120	25965	15308	10332	7554	5936	4727	3953	3378
126045	50813	23504	14107	9706	7113	5546	4500	3718	3142
123021	52234	26521	16768	11768	8888	7070	5637	4708	4055
122948	67459	37271	23924	17100	12846	10174	8332	7008	5991
125920	75216	46982	32264	23696	18245	14693	11915	9844	8347
126195	54064	26584	16142	10996	7956	5964	4790	3952	3227
126899	55223	26820	15916	10845	7875	5977	4800	3928	3296
125148	45581	22065	13549	9382	6994	5367	4336	3675	3144
125159	63044	32625	20170	13912	10366	7995	6430	5330	4452
125448	55985	26141	15338	10358	7528	5735	4609	3757	3132
126435	74718	48212	33563	24796	19099	15146	12483	10366	8682

sequence09

124196	55267	26334	15534	10562	7673	5912	4621	3840	3204
125998	58829	29514	18098	12573	9221	7190	5855	4847	3985
125660	61851	32269	19782	13500	9839	7622	5971	4922	4101
126212	60299	32100	20512	14426	10789	8548	6940	5832	4923
126705	55991	26954	16206	11151	8220	6306	5041	4157	3486
123058	77571	52840	38527	29603	23523	19241	16200	13756	11811
121474	69160	39572	25917	18773	14223	11334	9313	7775	6631
125437	47865	22443	13367	9135	6771	5290	4183	3488	2935
124083	57838	28256	17581	12209	9139	7070	5749	4856	3963
124203	46540	23091	14454	9970	7534	5937	4774	4025	3433
120495	71480	47270	33241	24683	19056	15337	12475	10486	9002
125699	64429	32989	20196	13861	10144	7785	6142	5035	4186
126600	62812	32700	20388	14105	10395	8149	6501	5298	4489
124159	58458	28397	16979	11732	8638	6705	5381	4469	3728
124734	55267	27432	16925	11835	8768	6831	5574	4694	3872
122063	54343	26340	16004	10921	8173	6209	5027	4177	3484
121515	48793	23640	14184	9998	7315	5704	4610	3870	3208
126327	62232	32409	19989	13789	10203	7923	6298	5170	4398
125778	61145	31670	19659	13508	10062	7799	6244	5154	4306
120280	54626	26361	16052	10977	8011	6376	5037	4214	3599
126593	52735	25469	15123	10331	7567	5747	4677	3810	3168
124003	51106	24661	14788	10035	7409	5652	4587	3773	3207
125858	48218	22307	13269	9028	6694	5189	4148	3460	2913
124270	59331	28896	17269	11659	8492	6515	5194	4251	3549
122015	56974	27545	16600	11311	8327	6426	5072	4155	3456
126878	64765	33275	20433	14054	10417	7980	6365	5270	4357
125507	58561	30026	18360	12582	9176	7055	5591	4597	3812
126236	60115	31676	20104	14144	10523	8415	6751	5638	4787
121790	57296	28595	17746	12494	9223	7167	5827	4841	4111
126818	57421	28247	16992	11597	8468	6577	5174	4345	3657
127075	73730	44034	29359	21609	16518	13240	10852	9192	7865
125594	58425	29889	18299	12601	9197	7075	5639	4685	3827
124839	54424	28132	17575	12216	9056	7134	5695	4698	3966
116896	48911	25271	15685	11000	8156	6351	5153	4335	3633
124343	53489	24986	14850	10119	7368	5760	4640	3866	3227
127288	64182	33609	20606	14223	10534	8096	6418	5268	4316
126245	75730	45932	31035	22694	17536	13830	11338	9517	8021
125479	59603	30271	18682	12565	9188	7164	5714	4683	3921
127026	73941	44399	29617	21826	16728	13423	10953	9328	7937
125569	60766	31578	19308	12957	9629	7400	5872	4766	4053
126447	71591	37527	23222	16116	11817	9172	7278	6038	5007
125831	53865	25428	15309	10633	7971	6030	4900	4134	3400
122354	64923	34284	21629	15129	11413	9045	7294	6092	5186
125839	51061	24193	14727	10180	7473	5813	4642	3869	3261
124029	45064	22349	13816	9555	7093	5580	4432	3721	3179
124309	56462	26090	15318	10323	7540	5800	4679	3819	3235
120168	56732	28017	16988	11674	8649	6738	5489	4514	3729
122371	51563	26410	16536	11649	8838	6919	5638	4718	3923
122816	53544	26601	16187	11246	8298	6400	5154	4288	3589
125032	59409	29378	18337	12492	9207	7282	5856	4865	4119
126826	64325	32877	20084	13874	10206	7947	6369	5281	4380
124671	52427	24700	15262	10356	7690	5957	4790	4008	3384
126284	56601	26045	15371	10201	7461	5581	4392	3615	3018
123791	63270	31284	18979	13004	9553	7355	5802	4797	4033
126770	69984	36249	22060	15215	11168	8569	6763	5620	4695
123619	59952	30451	18678	12823	9419	7382	5890	4912	4169
123861	45708	22385	14002	9884	7294	5657	4485	3743	3095
125657	56948	27605	16575	11244	8324	6402	5089	4176	3460
126226	75573	45977	31436	22927	17750	14074	11457	9604	8065
121791	67703	36221	22870	16101	12132	9442	7513	6212	5266
123364	57915	28645	17099	11653	8498	6504	5163	4201	3510
126397	55360	27664	16762	11489	8371	6496	5226	4256	3540
126976	55642	27586	16937	11796	8611	6684	5341	4418	3589
126610	52636	25307	15071	10176	7452	5745	4546	3827	3261
125458	56648	27936	16841	11586	8434	6477	5122	4320	3473
124590	60726	30347	18063	12139	8761	6746	5265	4352	3666
126166	75651	46042	31374	23004	17719	13978	11485	9646	8077
122775	57180	27371	16402	10885	8025	6281	4931	3943	3362
126997	67940	36826	23703	17167	12990	10400	8522	7210	6140
119632	52213	25262	15262	10589	7898	6112	4930	4170	3487
126961	60333	30299	18358	12391	8973	6866	5447	4500	3713
125878	54617	25487	15245	10357	7657	5838	4740	3826	3247
126819	65536	34281	21480	14918	11270	8821	7112	5987	5046
112275	51155	25570	15699	10877	8079	6254	4983	4143	3486
124414	48959	23065	13736	9438	7013	5430	4360	3627	3061
121704	68035	38194	24695	17737	13343	10644	8688	7290	6166
122528	63812	32618	19983	13655	10101	7760	6193	5105	4310
118146	54268	26913	16600	11757	8753	6858	5483	4606	3828
122655	63944	32520	19551	13531	10129	7788	6334	5197	4358
121042	57226	27436	16228	10894	7784	5968	4676	3897	3199
126536	71273	37609	23318	16144	11865	9324	7366	6194	5161
123806	46955	23093	14405	10041	7421	5699	4483	3783	3111

sequence09

127179	62142	32673	20288	14223	10571	8130	6574	5419	4528
122359	79283	53590	39021	29613	23323	18851	15773	13421	11460
126756	70575	36856	22824	15840	11702	9110	7311	6074	5006
119163	60585	32772	20597	14264	10558	8171	6492	5372	4503
124087	56784	28228	16800	11447	8288	6429	5171	4209	3488
120441	54815	26564	15949	11059	7993	6365	5056	4255	3586
122962	77878	53355	39010	29866	23613	19242	16159	13668	11830
122879	51960	24799	14904	10076	7438	5687	4557	3776	3055
125902	57114	25782	14987	10090	7298	5644	4438	3632	3029
123365	47149	23142	14195	9881	7135	5640	4478	3696	3168
122088	55217	25516	14984	10211	7456	5690	4523	3823	3138
120943	69063	38804	25474	18285	13815	11089	8977	7518	6319
126416	56650	26796	16171	11090	8198	6214	4954	4105	3403
127020	67186	35564	21948	15305	11124	8607	6815	5669	4674
127038	53537	24189	14361	9670	7067	5401	4339	3554	2970
121294	73443	49291	35047	26237	20413	16166	13294	11218	9575
127029	66046	34669	21320	14795	10991	8392	6632	5521	4507
125187	60818	31691	19596	13616	9996	7834	6260	5218	4343
117671	53548	26476	16177	11016	8050	6305	5058	4198	3489
126937	63302	33724	21291	14845	11097	8648	6879	5671	4751
123583	56706	27741	17096	12006	8851	6861	5666	4724	3833
124701	54902	27333	16892	11698	8784	6874	5478	4595	3876
126991	58803	30349	18835	13032	9569	7343	5898	4862	4098
126330	58707	28635	16907	11252	8181	6130	4835	3910	3282
122852	55876	28324	17417	11948	8754	6780	5389	4433	3721
125026	47287	23579	14380	9978	7323	5677	4643	3820	3182
126886	61968	30651	18392	12337	8999	6880	5448	4546	3771
124410	54861	27318	17022	11698	8830	6939	5500	4590	3891
126917	73191	45485	31411	23197	17739	14103	11478	9514	8080
116773	54112	26971	16795	11547	8489	6601	5303	4430	3659
122272	67164	35572	22341	15676	11535	9026	7165	5942	5027
126084	54057	25794	15587	10627	7822	6104	4866	4091	3434
124212	63313	31035	18650	12604	9131	7047	5480	4533	3819
126885	61213	31353	19473	13592	10034	7819	6221	5131	4296
126691	56139	27136	16120	10926	7829	5956	4724	3907	3213
120851	48814	23871	14358	10062	7370	5780	4669	3968	3370
124724	49428	23996	14671	10239	7560	5938	4809	3998	3329
126797	55394	25621	15180	10524	7665	5822	4749	3891	3248
126834	65671	35271	22434	15902	11831	9293	7533	6233	5233
126923	54353	26852	16238	11036	8134	6329	4996	4133	3470
127118	72031	42211	28028	20547	15797	12718	10403	8792	7459
124428	58761	29050	17492	11880	8591	6590	5234	4364	3618
125704	53920	26458	16085	10952	8144	6239	5002	4100	3448
124722	58209	29712	18195	12610	9185	7138	5630	4663	3890
123792	53585	25824	15754	10830	8045	6252	4944	4173	3513
125144	53473	24695	14582	9831	7199	5560	4415	3685	3029
123859	57416	28829	17682	12247	8936	6993	5638	4696	3956
126038	61275	30893	19263	13186	9808	7701	6163	5126	4277
126563	65239	33897	21083	14640	11019	8637	7021	5793	4931
122695	65802	34027	21178	14715	11050	8530	6670	5510	4732
126887	67970	35718	22299	15563	11456	8928	7082	5901	4895
125667	56944	27520	16701	11296	8416	6472	5155	4235	3574
124612	56001	29151	17752	12010	8790	6774	5350	4415	3673
123517	45975	22731	14187	9938	7318	5670	4502	3762	3101
118079	56235	27916	17197	11990	8963	7013	5659	4676	3948
126103	75515	48121	33112	24202	18534	14730	12097	9973	8471
126085	72257	38541	23841	16505	12222	9562	7553	6195	5208
126252	75346	48135	33206	24533	18573	14884	12146	10152	8497
124562	52859	25821	15425	10596	7778	5872	4602	3862	3193
125755	53843	27319	16889	11569	8572	6707	5312	4391	3721
122817	61064	31523	19436	13375	9859	7724	6122	5152	4300
115534	48235	24944	15564	10787	8118	6279	5084	4286	3586
126729	60427	31006	18897	12778	9289	7148	5625	4585	3767
126126	54928	26368	15856	10814	7857	6127	4849	4066	3350
126535	56162	25042	14581	9742	6996	5446	4300	3451	2928
126183	53047	25425	15201	10299	7577	5864	4665	3864	3262
123216	52890	26116	15840	11025	8189	6269	5039	4206	3536
124912	59255	29811	18504	12742	9445	7418	5974	4959	4203
126074	52719	24500	14727	9864	7199	5552	4473	3648	3027
127370	53811	25573	15304	10367	7578	5859	4690	3865	3205
123136	59513	29897	17929	12081	8718	6682	5301	4378	3626
118438	55872	29098	17998	12182	8994	6939	5459	4460	3828
126979	71414	36881	22249	15377	11244	8661	6832	5709	4757
126702	67886	36408	23214	16558	12566	9903	8097	6876	5729
117526	53914	26337	16009	10948	8009	6120	5033	4128	3480
122977	48472	23920	15172	10677	8070	6398	5221	4502	3759
123895	54145	26036	15644	10838	8019	6180	4962	4175	3436
122691	54192	27095	16596	11471	8517	6523	5287	4360	3626
122436	52597	25098	15083	10418	7614	5930	4748	3998	3338
122564	77555	53104	38740	29597	23576	19246	16152	13764	11778
126846	70159	37156	22678	15634	11356	8794	6965	5793	4725
121861	55980	25665	14991	10199	7515	5706	4629	3784	3158

sequence09									
122984	59541	29990	18547	12630	9359	7368	5792	4809	4092
124727	53776	25476	15348	10461	7778	6010	4816	4054	3373
126291	58693	29721	18458	12663	9424	7497	5967	4954	4142
124360	56109	28115	17379	11864	8958	7007	5533	4568	3859
121612	77386	52259	38000	28514	22427	18154	14970	12609	10881
126060	60723	31100	18981	12972	9619	7494	5890	4984	4182
125052	47666	22473	13472	9150	6844	5274	4223	3558	2944
124563	61574	33017	21379	15004	11279	8928	7214	5922	4954
126229	56899	25631	15027	10095	7283	5639	4416	3660	3056
126867	58073	28529	17248	11817	8570	6618	5259	4410	3671
126686	70996	37194	23001	16006	11805	9187	7359	6113	5066
126958	68027	36166	22222	15419	11305	8650	6874	5693	4700
124760	53410	24486	14607	9747	7225	5528	4394	3646	3020
126504	56838	26334	15603	10336	7534	5661	4452	3628	3033
110169	47028	24402	15137	10561	7939	6132	4867	4145	3430
125547	58267	28359	17243	11746	8716	6649	5332	4409	3683
123336	56898	27806	16529	11209	8120	6264	5005	4144	3393
122180	62914	32540	20128	14245	10751	8424	6848	5725	4811
126780	70279	35341	20881	13816	9961	7488	5838	4765	3959
123775	56893	29852	19040	13350	9993	7812	6248	5148	4351
123233	64430	32791	20101	13872	10319	7908	6191	5108	4342
124783	63632	31292	18767	12549	9006	6975	5398	4438	3736
122991	52649	26933	16995	11876	8977	7076	5738	4803	4083
127046	69362	38767	25347	18177	14030	11169	9119	7720	6580
125561	56282	26262	15247	10255	7418	5757	4532	3725	3121
124067	58748	30891	19690	13812	10373	8066	6494	5347	4514
126340	75848	46749	32347	23515	18299	14647	11947	9939	8498
126276	71785	38112	23634	16355	12077	9489	7413	6181	5206
127526	53992	25627	15366	10439	7689	5896	4734	3890	3245
125649	57994	29825	18300	12402	9117	6992	5601	4573	3784
126014	54608	26934	16583	11372	8392	6471	5239	4283	3546
121583	55456	25246	14784	10108	7364	5619	4507	3705	3074
125469	55806	28328	17759	12603	9432	7344	5961	4959	4120
125421	53821	27274	16855	11511	8510	6668	5306	4415	3667
126433	75988	46896	32319	23447	18323	14550	11857	9917	8367
126960	69448	38544	25101	17899	13850	11014	8996	7527	6542
126043	60447	31003	19003	12997	9657	7478	5927	4909	4196
124112	55107	26301	15652	10605	7750	5986	4716	3940	3270
127077	66687	34969	21657	15112	11156	8543	6822	5606	4602
126235	58356	29429	18298	12767	9413	7417	5943	4910	4077
123375	59895	30433	18756	12978	9558	7440	5960	4961	4212
126494	75390	45597	30563	22347	17062	13788	11159	9389	8088
126141	54197	25740	15528	10636	7769	6086	4845	4047	3379
126751	56225	26011	15161	9999	7243	5505	4376	3516	3005
126772	56906	25554	14758	9783	7128	5525	4311	3565	2981
123004	54333	27460	16864	11644	8634	6629	5342	4379	3704
126404	74991	48162	33262	24569	18842	15007	12229	10128	8526
126943	54643	26379	15770	10745	7780	5891	4796	3896	3242
123161	46647	23541	14962	10506	7833	6407	5157	4408	3681
121999	63992	33265	20801	14692	10907	8560	6973	5840	4889
126891	74665	45003	30131	22217	17045	13615	11211	9508	8056
125036	43701	21157	13267	9252	6879	5300	4249	3486	2897
125982	54337	25886	15573	10659	7819	6067	4931	4079	3345
122977	77467	52842	38546	29556	23533	18990	15950	13622	11563
127148	53586	24675	14574	9858	7170	5526	4456	3715	3068
120006	62135	32839	20658	14395	10819	8255	6720	5571	4629
122789	56208	28684	17501	12070	9023	7003	5578	4599	3849
122714	64156	33322	20914	14800	11137	8797	7098	5948	4965
122926	77884	53197	38784	29801	23555	19115	16058	13663	11722
122995	45582	22371	13790	9557	7087	5495	4495	3794	3135
125915	75336	47114	32221	23727	18278	14621	11906	9931	8423
124364	52159	25164	15307	10493	7885	6167	4955	4044	3425
123474	46556	23271	14775	10480	7839	6224	5071	4292	3681
126106	60194	29842	18133	12292	9110	7097	5628	4645	3988
125459	60283	31372	19220	13147	9691	7468	5883	4838	4067
125033	42827	21015	12998	9064	6880	5405	4334	3598	3025
126857	61391	33520	21564	15214	11510	9221	7369	6252	5346
125098	52324	24657	15164	10320	7673	5932	4747	3970	3340
125103	64150	31569	18903	12711	9147	7036	5432	4467	3758
123206	47459	23367	14290	9778	7265	5758	4655	3795	3216
126659	69865	36475	22246	15291	11280	8684	6818	5709	4791
126349	50121	23573	13963	9553	6960	5381	4308	3563	2964
125930	75165	47072	32230	23603	18200	14650	11876	9853	8412
114574	51575	25314	15467	10731	8035	6201	5053	4114	3479
120689	53856	27803	17079	11941	8838	6868	5485	4586	3883
126735	67103	37264	23843	16821	12585	9773	7843	6439	5409
119218	52569	24456	14525	9814	7198	5570	4516	3650	3088
125570	54009	27384	16771	11651	8556	6636	5284	4449	3682
125999	60962	31704	19707	13620	10194	7820	6279	5191	4363
123253	58060	29124	17808	12284	9132	7027	5670	4666	3935
126481	52298	24754	15033	10373	7676	5843	4710	3978	3303
125578	61386	31494	19442	13324	9964	7716	6190	5125	4318

sequence09

125440	63688	33076	20373	14105	10342	7960	6238	5086	4269
126545	64831	35591	22949	16305	12256	9607	7705	6502	5456
127073	66354	34618	21579	14988	11000	8497	6794	5593	4699
126536	73392	46324	32343	23972	18599	14658	11960	9914	8379
122837	55226	25664	15075	10256	7503	5739	4553	3783	3148
125942	60950	30047	18123	12293	8964	7060	5553	4629	3934
126999	69695	38963	25682	18400	14250	11343	9243	7806	6682
127010	54156	26538	16012	10931	7999	6192	4938	4061	3402
124927	57286	27930	16803	11316	8223	6381	5137	4160	3478
127000	54806	26754	16515	11430	8424	6592	5198	4317	3591
122427	78548	53453	38823	29461	23341	18858	15750	13414	11416
127323	63888	33375	20466	14119	10407	7934	6337	5243	4231
126597	60426	30868	18765	12732	9268	7141	5655	4582	3780
126440	73554	46666	32690	24121	18721	14751	12144	10035	8497
124293	56023	26101	15360	10158	7401	5696	4524	3686	3060
126626	68612	36830	23359	16393	12273	9667	7840	6663	5612
126268	55337	26352	15845	10618	7774	6066	4755	3937	3321
127019	58176	30037	18765	13006	9597	7342	5945	4926	4092
124272	49414	24265	14922	10271	7680	5992	4824	4004	3432
120888	72567	48275	34185	25465	19601	15746	12853	10948	9351
119751	52707	25304	15255	10282	7650	5872	4706	3890	3228
126574	61801	30667	18297	12305	8892	6896	5400	4478	3738
126739	56321	26040	15330	10048	7211	5590	4355	3531	3026
124330	55097	27448	17062	11887	8921	6926	5581	4633	3922
126720	67515	36182	22991	16315	12204	9770	7892	6682	5667
120987	55345	27417	16523	11252	8166	6333	5007	4175	3536
126524	59517	29813	17630	11929	8589	6608	5240	4297	3549
125009	52601	25769	15641	10636	7852	6020	4866	3981	3351
119971	54536	26871	16279	11100	8148	6237	4995	4176	3527
126953	59401	29583	17687	12032	8675	6682	5250	4419	3621
126036	56836	26865	15898	10443	7587	5890	4621	3859	3166
122857	77551	53060	38730	29705	23539	19369	16109	13781	11861
126273	75574	45921	31022	22767	17450	13897	11404	9556	8080
121690	56355	27577	16547	11257	8206	6358	5049	4117	3476
124764	61064	31962	19785	13763	10081	7852	6363	5213	4356
123225	62518	33327	21292	15101	11341	8971	7200	5915	4979
122802	75913	49459	35046	25989	20426	16145	13420	11295	9482
122724	52647	25221	15206	10517	7714	6031	4870	4037	3356
124704	56160	25905	15361	10376	7444	5844	4575	3813	3169
122982	49634	23311	13926	9617	7053	5518	4415	3719	3126
121896	52199	26177	15986	10964	7990	6298	5069	4215	3580
126541	64356	35310	22691	16299	12200	9520	7783	6512	5419
121087	72643	44845	30710	22593	17238	13781	11206	9510	8080
126279	57776	28076	16629	11198	8095	6079	4845	3971	3290
124311	58931	29767	18292	12500	9314	7119	5691	4740	3894
112840	52214	25649	15548	10515	7709	6058	4714	3882	3322
126064	53434	26234	16064	11072	8262	6384	5052	4165	3498
126002	51593	24431	14824	10050	7518	5834	4693	3886	3262
123236	56307	26001	15217	10204	7548	5833	4685	3811	3205
120657	69940	42063	28412	20987	15963	12850	10463	8823	7501
126666	64584	33039	20423	14076	10463	8271	6705	5513	4619
119305	54447	26275	15725	10571	7772	6111	4761	3873	3257
123805	65571	34205	21394	15160	11301	8939	7113	5958	4957
126333	49397	23387	14087	9595	7009	5398	4315	3559	2986
126872	70747	37400	22604	15646	11340	8771	6908	5796	4761
124367	51209	25157	15250	10538	7756	5897	4677	3859	3222
123632	47618	23614	14271	9989	7224	5654	4535	3758	3161
126945	67571	36048	22180	15425	11270	8600	6874	5744	4678
127325	64727	33943	20858	14443	10643	8170	6513	5318	4315
125881	53282	24925	14753	9940	7296	5571	4452	3643	3024
125203	60286	30854	18830	12831	9385	7192	5716	4650	3855
124046	44817	21861	13749	9554	7091	5488	4375	3650	3021
123203	77783	53343	39137	29828	23572	19428	16049	13698	11837
126794	56595	26197	15362	10256	7309	5573	4484	3554	2998
126272	54275	26846	16273	11143	8195	6375	5131	4191	3577
121891	54387	25638	15548	10855	8026	6305	5096	4289	3549
120922	53419	25120	14926	10122	7392	5624	4561	3742	3139
126739	69654	35045	20658	13801	9861	7442	5796	4699	3945
115209	51093	25138	15396	10621	7800	6118	4927	4061	3449
116044	61257	33252	20963	14482	10873	8322	6722	5570	4678
127220	65161	34389	21166	14591	10699	8256	6548	5438	4422
124958	56764	28042	16933	11657	8592	6598	5367	4347	3676
122743	46276	23033	14525	9926	7474	5851	4658	3817	3277
124001	45509	22776	14137	9790	7214	5660	4495	3781	3182
127052	52867	25105	15264	10399	7581	5841	4673	3847	3257
121949	67766	35956	22672	15884	11825	9207	7328	6051	5179
122862	77504	52796	38493	29535	23504	19075	16003	13567	11606
126593	74817	48300	33524	24786	19079	15268	12405	10334	8630
112744	47529	24639	15406	10681	8022	6210	4997	4192	3520
126929	60402	30832	18681	12690	9192	7101	5580	4553	3748
127295	53395	24079	14247	9576	6997	5368	4330	3548	2964
122930	59795	30479	18801	13002	9614	7469	6023	4999	4223

sequence09

127192	54305	24414	14176	9701	7055	5334	4405	3550	2992
122575	79472	53655	39048	29546	23255	18812	15661	13294	11236
126452	51626	24414	14535	9971	7275	5651	4583	3762	3157
124820	48191	22858	13631	9338	6984	5360	4271	3547	2975
122952	78223	53355	38893	29662	23447	19125	15890	13487	11556
126743	59643	29635	17826	12018	8764	6731	5283	4338	3596
123644	54448	26270	15682	10814	7980	6035	4826	3990	3297
125683	54522	25410	15306	10627	7993	6082	4894	4127	3432
127098	55508	27416	16962	11698	8608	6679	5291	4391	3649
126932	70388	35373	20936	13954	10071	7541	5951	4769	3939
126127	60589	30526	18671	12887	9500	7396	5924	4933	4077
120466	70817	45916	32143	23856	18376	14717	12049	10069	8625
125840	57021	27644	16832	11426	8439	6541	5221	4240	3612
122575	61337	31736	19446	13598	9914	7769	6234	5200	4343
126458	67140	35529	22276	15547	11638	9184	7318	6232	5259
126897	66681	34980	21925	15089	11134	8690	6857	5629	4735
126255	72214	38367	23786	16393	12204	9619	7508	6235	5247
123823	59459	29778	18349	12540	9282	7279	5823	4765	4083
124663	48582	23870	14758	10105	7417	5868	4626	3859	3254
124096	60772	32026	19845	13781	10139	7904	6335	5211	4394
126729	54401	26143	15472	10575	7617	5988	4734	3999	3279
123652	48680	24141	14836	10394	7571	5849	4618	3881	3134
114358	53120	26031	15695	10711	7958	6122	4919	4028	3411
125332	61534	30530	18332	12194	8875	6788	5364	4362	3693
127014	61924	32348	20009	14070	10447	8044	6491	5381	4484
117999	52040	26867	17656	11672	8695	6753	5478	4519	3846
125968	59443	29485	17875	12162	8945	6959	5555	4625	3836
126973	64744	34197	21450	15109	11133	8727	6973	5795	4866
126064	59317	30870	19534	13627	10063	8059	6428	5405	4600
123743	59962	29959	17937	12025	8752	6693	5280	4339	3624
126287	58756	29530	18307	12465	9231	7283	5749	4891	4126
126800	71879	38281	23588	16372	12042	9289	7406	6166	5173
122697	77279	52907	38766	29724	23265	19172	15961	13645	11734
126005	58797	29186	18009	12147	9123	7100	5575	4699	4014
121350	47135	22906	13840	9727	7209	5696	4605	3823	3229
125403	56380	27444	16533	11269	8319	6289	5008	4188	3440
126189	53604	26325	16063	10902	7933	5851	4787	3920	3173
123850	50314	23608	14211	9782	7194	5570	4453	3744	3147
126927	70965	36933	22807	15912	11604	9316	7308	6122	5137
117482	54265	26710	16365	11427	8553	6795	5434	4539	3855
126189	54112	25576	15556	10678	7949	6102	4892	4125	3436
121301	74553	50064	35870	27070	21135	16972	13818	11825	10049
126620	55505	28139	16989	11457	8273	6453	5088	4186	3511
123407	63418	33709	21376	15098	11294	8910	7149	5950	4953
125504	48528	23864	14568	10077	7447	5755	4679	3835	3186
126331	60866	32696	20854	14789	11176	8846	7094	5993	5107
126392	73902	47540	33243	24617	19001	15116	12428	10354	8771
123322	77692	53280	38433	29324	23079	18758	15653	13249	11380
126114	58692	29568	17905	12130	8948	6994	5614	4622	3899
120905	53683	26775	16465	11247	8310	6403	5072	4162	3512
125643	56788	28862	17616	12143	8906	6763	5473	4447	3707
124777	47374	22738	13569	9385	6837	5419	4404	3639	3112
118384	52457	24480	14543	10065	7292	5629	4482	3765	3105
126105	47950	23462	14216	9804	7172	5506	4458	3764	3127
125733	50712	23330	14024	9569	7086	5513	4486	3691	3116
126875	69206	37393	23755	17049	12843	10111	8308	6931	5837
123375	51279	23867	14149	9835	7121	5583	4517	3762	3152
125017	62946	32750	20365	14147	10519	8068	6525	5458	4516
125718	55528	27239	16376	11320	8286	6357	4992	4230	3525
124843	60312	30758	18636	12698	9250	7091	5636	4560	3727
124663	58603	30093	18143	12474	9133	7009	5535	4581	3833
125656	61161	31123	18797	12735	9397	7190	5717	4600	3828
126032	61957	30826	18348	12219	8829	6781	5298	4373	3671
123126	53965	26193	15871	10935	8128	6259	5020	4182	3506
126284	53926	25191	14966	10242	7572	5721	4721	3847	3212
127055	53937	24841	14652	9949	7251	5560	4499	3710	3062
124031	62642	32730	20191	14155	10377	8037	6518	5417	4546
126096	58386	29659	18438	12842	9436	7433	5945	4924	4145
126799	65574	33894	20995	14644	10980	8618	6960	5791	4876
126271	60358	31399	19520	13531	10054	7771	6243	5165	4298
123558	57083	27995	16995	11626	8682	6732	5464	4476	3774
120738	70872	45425	31602	23537	18049	14507	11774	9918	8484
126713	54217	26053	15480	10473	7675	5929	4708	3857	3283
126308	73999	47515	33145	24571	18885	15011	12306	10236	8642
125748	61731	30739	18356	12203	8842	6708	5281	4330	3654
126152	54137	25549	15227	10433	7580	5821	4688	3874	3230
124261	53215	24440	14365	9771	7119	5469	4366	3651	2999
123498	56104	27528	17051	11988	8964	6914	5655	4794	3864
123110	77745	53070	38495	29538	23343	18990	15878	13541	11534
120075	52879	24859	14754	10067	7257	5684	4551	3735	3139
125536	60215	31375	19255	13187	9789	7496	6057	4867	4042
120542	54683	25758	15519	10831	8041	6312	5097	4277	3568

sequence09

116207	53153	26161	16013	10982	7973	6237	4990	4150	3535
123262	56666	28385	17647	12250	9100	7169	5790	4786	4116
123873	58759	29371	17973	12326	9135	7045	5642	4679	3852
125820	59448	30147	18406	12512	9199	7150	5761	4740	3966
127473	53761	25522	15235	10405	7649	5879	4676	3857	3230
126717	70665	36948	22910	16002	11822	9124	7376	6087	5053
111947	51012	25376	15494	10573	7859	6145	4848	3989	3410
124788	58692	29521	18013	12194	8897	6878	5469	4522	3815
116452	61380	33000	20804	14518	10881	8351	6705	5617	4706
126150	75400	47563	32636	23936	18310	14654	11970	9920	8404
127105	69747	34698	20460	13816	10002	7534	5932	4799	3983
125812	63507	32170	19647	13478	9869	7620	5980	4869	4061
125893	55483	28691	17604	11908	8715	6714	5253	4332	3642
126771	68049	36294	23185	16462	12452	9792	8054	6787	5703
125925	54084	27217	16528	11423	8414	6530	5235	4292	3654
125952	60773	31711	19363	13162	9590	7467	5888	4868	4047
122829	64085	33258	20671	14418	10693	8357	6691	5538	4650
126660	71767	38292	23633	16285	12018	9281	7423	6169	5201
127058	69931	38268	24572	17757	13484	10671	8777	7318	6193
124724	59421	29291	18114	12524	9237	7263	5848	4844	4031
122976	52638	25059	15013	10242	7591	5872	4740	3941	3296
123122	77717	53168	38780	29729	23588	19414	16141	13717	11815
122427	74870	48116	33986	25137	19494	15590	12862	10896	9205
126454	71429	37492	22974	15987	11848	9208	7304	6111	5077
124491	51331	24477	14729	10094	7521	5871	4695	3864	3302
121043	74924	50574	36390	27526	21395	17342	14045	12063	10340
123705	46227	23265	14421	9929	7360	5855	4665	3977	3386
126136	58385	29536	17922	12269	9023	7005	5633	4681	3914
125277	59358	29442	17756	11995	8849	6744	5366	4382	3663
125403	62690	32586	20181	13779	10181	7770	6103	5054	4242
125927	56669	26595	15610	10442	7576	5792	4607	3777	3193
126367	71075	37978	23779	16529	12316	9661	7588	6292	5359
127019	69418	37660	24113	17278	13047	10364	8449	7137	6022
126106	60903	31908	19619	13335	9745	7605	6001	4966	4167
124561	56224	25953	15216	10171	7419	5795	4612	3817	3235
127197	72941	43087	28899	21185	16368	13051	10693	9057	7694
123185	55684	28336	17545	12013	8927	7023	5563	4619	3846
127287	65582	33477	19986	13655	9840	7598	5907	4957	4029
126820	55683	27017	16423	11245	8291	6424	5058	4220	3525
126310	65797	34389	21342	14849	11129	8755	7035	5925	4979
126105	59421	30027	18394	12756	9376	7301	5948	4915	4124
127104	72027	42542	28859	20730	15807	12376	10067	8172	6904
123019	47091	23456	14888	10497	7884	6309	5101	4370	3683
124387	43642	21279	13253	9232	6976	5541	4438	3678	3125
123482	64143	33859	21406	15142	11259	8867	7105	6012	4938
126889	69196	38443	25108	17898	13849	11046	9042	7497	6442
126441	49972	24271	14728	9976	7312	5674	4560	3778	3236
126633	62182	31477	18993	12875	9408	7232	5664	4582	3797
123420	58375	29685	18204	12444	9260	7181	5634	4698	3925
125788	60579	29982	18187	12302	9100	6989	5609	4624	3935
126836	53437	24341	14404	9722	7138	5456	4342	3566	2978
123052	55455	27616	17199	12045	9086	7114	5802	4779	4019
125540	56675	27271	16576	11272	8379	6462	5062	4225	3519
124432	52890	25735	15612	10750	7910	6147	4927	4063	3475
126880	69150	36777	22471	15554	11421	8751	6965	5774	4769
125107	54391	25421	15252	10629	7935	6135	4940	4145	3453
116205	52450	26200	16096	10956	7976	6264	4947	4160	3527
124930	49003	23046	13818	9630	7150	5563	4453	3726	3116
122403	63494	32853	20419	14453	10963	8528	6931	5809	4857
127423	63870	32924	19714	13751	9806	7613	5972	5074	4070
125259	48141	23845	14710	10287	7610	5874	4749	3945	3251
118857	54441	25986	15810	10846	8112	6442	5106	4275	3603
126684	69683	36081	22092	15180	11158	8607	6785	5682	4724
123919	55567	27516	16801	11429	8453	6541	5203	4342	3620
125704	57487	29390	17975	12431	9089	6922	5516	4573	3747
126186	55241	27602	16719	11501	8391	6439	5188	4259	3511
127361	63773	33187	20101	13942	10232	7808	6183	5171	4177
126322	54641	27043	16393	11202	8080	6165	4903	4026	3329
124461	57290	28466	17339	11823	8859	6892	5554	4550	3815
125778	47175	22852	13899	9551	7089	5487	4390	3724	3169
123919	53267	25994	15778	10847	7996	6222	4967	4151	3481
126847	66168	34778	21805	15190	11414	8979	7223	6060	5203
125077	55981	27803	17123	11842	8882	6875	5567	4707	3860
126568	56020	26738	16169	11022	8231	6223	5051	4118	3483
126212	51916	24956	15009	10302	7662	5838	4700	3935	3252
125295	52655	24758	14718	10030	7356	5667	4469	3738	3003
126321	66783	35027	21863	15297	11433	8946	7226	6082	5122
125485	54651	25632	15085	10184	7461	5714	4604	3773	3152
120140	52578	24363	14580	9895	7340	5663	4506	3757	3081
121714	63138	32609	20191	14295	10658	8350	6808	5630	4803
126591	71981	38541	23767	16378	12240	9454	7443	6235	5243
125699	43111	20480	12670	8761	6551	5027	3964	3305	2771

sequence09

123294	76495	51073	36852	27663	21628	17080	14324	12004	10167
123081	77863	53108	38809	29849	23722	19429	16263	13845	11938
124141	59444	30128	18370	12517	9138	7100	5551	4602	3816
126395	75873	47070	32215	23585	18355	14713	12062	10011	8556
125188	61845	30947	19005	12904	9608	7620	6012	4983	4194
127129	73379	43544	29148	21445	16413	13206	10714	9168	7803
125059	43610	20567	12763	8733	6451	5033	3993	3345	2783
112580	51093	25073	15268	10345	7658	5988	4707	3908	3322
125945	60950	30782	19130	13138	9755	7653	6148	5126	4312
125649	60552	31533	19422	13301	9750	7551	5970	4896	4070
125262	43588	21093	13086	9096	6702	5178	4179	3384	2870
127026	71172	37096	22567	15561	11386	8741	6898	5733	4777
127035	52598	25146	15197	10404	7586	5820	4687	3863	3232
126739	70230	37376	23443	16268	12041	9483	7440	6175	5176
125488	56191	27739	16861	11535	8491	6429	5123	4276	3468
125197	53710	25791	15674	10700	8057	6122	4963	4078	3454
123965	58541	28683	17456	12102	8963	6924	5614	4677	3871
126218	75293	47057	32229	23683	18191	14807	12091	9945	8505
125835	52507	25853	15798	11003	7991	6174	4891	4088	3348
125890	57561	29063	18063	12480	9274	7353	5925	4833	4084
125961	58292	29476	18177	12609	9290	7360	5843	4860	4111
124566	47227	23419	14427	9849	7256	5681	4533	3752	3169
123804	59082	29619	18110	12427	9225	7152	5802	4739	4055
117093	55185	27161	16413	11120	8186	6225	4941	4059	3377
122934	55693	27568	16757	11409	8441	6495	5245	4349	3620
124954	62476	32150	19772	13734	10191	7895	6370	5198	4357
122402	57493	27649	16544	11099	8170	6404	4953	4058	3412
122967	52963	24303	14407	9581	7061	5478	4343	3641	3017
126760	64931	35226	22370	15678	11820	9128	7238	5913	4993
126135	58581	29224	18292	12690	9473	7370	5875	4830	4062
126755	55461	26772	15937	10756	7860	5998	4792	3947	3289
126201	55747	27262	16430	11002	8029	6076	4766	3936	3314
124439	59789	29283	18102	12490	9338	7314	5856	4899	4077
125628	53994	26487	15926	11091	8005	6049	4809	4040	3330
117542	53594	26453	16298	11464	8590	6644	5407	4452	3766
119838	53560	25990	15546	10901	7960	6235	4954	4225	3529
125970	53868	26556	16100	11101	8131	6121	4889	4093	3341
126802	66296	35021	22119	15356	11603	9173	7336	6201	5289
115625	53474	26826	16876	11648	8679	6721	5432	4497	3758
124799	57521	29605	18350	12653	9239	7133	5697	4758	3958
125028	61241	30298	18236	12199	8927	6832	5401	4412	3691
121253	56493	28338	17602	12190	9010	7111	5739	4804	4074
126679	51284	23496	13970	9382	6837	5246	4258	3472	2921
122852	64055	32567	19957	13823	10258	7949	6433	5380	4503
125964	51477	24464	14602	9968	7209	5645	4420	3700	3094
127227	56181	25913	15413	10446	7646	5781	4600	3861	3276
124273	50279	23421	14072	9595	7149	5449	4347	3523	3023
126422	56426	28489	17736	12265	9139	7052	5631	4589	3809
126405	54461	25970	15731	10809	7926	6155	4926	4069	3504
126480	51993	25018	14991	10217	7436	5729	4639	3786	3167
120170	54263	26690	16032	11037	8107	6344	5027	4156	3465
127216	65623	34635	21374	14840	10858	8401	6586	5434	4460
126338	51437	24471	14939	10117	7532	5902	4705	3897	3327
125892	58901	29302	17637	11922	8724	6706	5290	4338	3637
117848	53976	26553	16367	11470	8570	6724	5382	4515	3790
121332	55697	27493	16537	11176	8266	6329	5077	4184	3528
125938	54881	26409	15739	10655	7885	6034	4831	4011	3337
126620	56219	28131	17462	12093	8903	6876	5437	4463	3709
121880	47765	23411	14295	9904	7401	5819	4780	3994	3396
125060	53538	25401	15272	10681	7855	6021	4821	4025	3368
126202	53629	26418	15995	10971	7951	5902	4728	3909	3191
124814	54843	27227	16859	11600	8729	6794	5423	4551	3840
120718	70588	43137	29361	21827	16632	13297	10902	9213	7783
121719	50924	25063	15658	10997	8274	6473	5334	4523	3699
126590	51789	24649	15041	10402	7640	5970	4752	4035	3372
123694	51554	25012	15265	10542	7679	5940	4779	3983	3338
125408	57097	27445	16471	11174	8272	6438	4990	4175	3510
120620	69815	41710	28010	20510	15709	12625	10254	8606	7344
124275	49738	23348	13894	9588	7059	5479	4406	3675	3076
126843	69077	39720	25975	18479	13809	10752	8692	7095	5887
123459	58808	30000	18271	12530	9315	7220	5736	4700	3926
123039	64730	33184	20399	14148	10507	8021	6303	5240	4493
123241	57339	27860	16818	11375	8465	6542	5248	4234	3595
126823	64249	32998	20183	13901	10267	7908	6337	5224	4328
126438	67512	35830	22413	15733	11800	9251	7498	6284	5354
116197	51759	25443	15618	10748	7900	6175	4972	4099	3481
125713	48249	23601	14451	10051	7363	5696	4611	3795	3202
122795	49748	24245	14742	10265	7499	5918	4662	3928	3270
125892	52831	26114	16120	11073	8180	6314	5034	4208	3478
122934	55760	27301	16688	11352	8440	6480	5221	4321	3639
123654	46779	23637	15043	10581	7855	6318	5200	4385	3745
126941	71051	36479	22263	15339	11195	8554	6798	5686	4715

sequence09

125449	54628	25486	15321	10682	7975	6111	4943	4174	3481
126278	75590	45913	31406	22897	17668	14000	11458	9626	8106
125735	57142	28023	17093	11733	8669	6777	5384	4503	3787
122332	74752	47518	33364	24514	19145	15273	12613	10603	8968
126951	54396	25170	14978	10071	7361	5678	4534	3723	3077
126249	49190	23389	14124	9646	7111	5465	4385	3606	3019
126372	66217	34743	21617	15094	11199	8792	7109	5960	5053
118724	52311	24418	14592	9981	7297	5612	4451	3713	3124
124370	51944	25246	15372	10545	7790	6197	4940	4083	3472
122593	66444	34554	21630	14998	11150	8639	6778	5625	4803
118982	54138	26752	16046	11094	8116	6174	5001	4138	3492
123105	55332	28018	17240	11767	8699	6706	5331	4376	3733
123710	58744	30061	18771	13096	9715	7616	6074	5081	4227
126858	56182	25900	15180	10057	7370	5526	4392	3600	2991
125442	64313	33062	20275	14004	10282	7829	6107	5045	4135
127048	53538	25808	15450	10607	7645	5829	4768	3882	3242
123935	63364	31204	18726	12887	9411	7159	5657	4697	3907
126972	53795	26171	15782	10825	7937	6064	4855	4005	3341
127077	72777	44519	30545	22465	17133	13539	11066	9085	7713
122291	55296	26480	15787	10834	7989	6107	4819	3988	3369
125063	58122	29936	18421	12726	9300	7211	5735	4796	3975
125379	60745	30883	18971	12989	9460	7366	5809	4784	4032
126478	53436	24377	14457	9733	7114	5497	4417	3567	2994
126086	60795	30854	18712	12769	9535	7416	5892	4894	4146
124962	52131	24993	14958	10336	7708	5908	4727	3918	3261
123270	61491	31699	19559	13589	9991	7819	6272	5216	4322
125893	59798	29915	18063	12226	8892	6848	5396	4488	3748
126791	64449	32834	20063	13859	10241	7876	6335	5174	4336
123935	52830	25718	15604	10809	8079	6150	4976	4143	3446
125293	54516	26579	15952	10885	7917	6048	4785	3985	3343
126379	75784	46723	32244	23510	18338	14620	12039	9946	8457
127124	72408	42639	28476	20843	16086	12892	10562	8904	7552
125983	51657	24679	14961	10432	7721	5999	4810	4047	3411
117167	53036	26056	16064	11183	8439	6485	5314	4340	3677
126709	55360	25906	15389	10385	7526	5818	4618	3813	3186
124217	50413	23694	14216	9829	7190	5495	4458	3686	3061
125184	49577	23058	13967	9660	7183	5606	4567	3754	3181
126547	59713	30682	18925	13150	9730	7452	6054	4948	4160
125956	59988	30987	18923	12885	9457	7247	5746	4669	3878
125624	62383	32535	20048	13751	10092	7769	6106	5081	4181
119231	54696	26097	15746	10938	8144	6437	5118	4223	3571
127007	69616	37853	24309	17396	13171	10397	8541	7189	6037
123167	64751	33010	20265	14004	10423	8102	6576	5412	4534
113586	50809	25100	15337	10733	7939	6115	5009	4162	3477
126328	75527	45591	30664	22569	17351	13925	11254	9499	8060
127194	69421	34757	20367	13885	10081	7560	5955	4829	4019
126683	67936	37944	24422	17314	13043	10080	8087	6687	5559
125821	55247	26529	15823	10725	7829	6083	4813	3998	3292
125824	56747	28829	18168	12810	9526	7441	5953	4987	4227
127076	70444	35508	21042	14005	10182	7647	5998	4860	3991
123866	54829	26283	15731	10745	7763	6011	4758	3973	3347
124163	56161	26477	15824	10686	7822	6092	4769	3951	3279
126436	57035	25463	14879	9930	7209	5579	4417	3611	3053
124624	55899	25802	15091	10243	7478	5728	4541	3773	3159
126794	64025	35309	22962	16383	12282	9771	7874	6663	5626
125090	57869	29803	18429	12726	9289	7187	5776	4797	3981
124442	44042	21393	13380	9432	6931	5372	4305	3576	2955
125925	59518	29237	17323	11485	8253	6258	4916	4007	3295
126148	48869	22675	13493	9106	6711	5219	4162	3431	2909
126073	42890	20560	12911	8892	6576	5068	4087	3337	2793
122891	54468	27166	16372	11143	8106	6381	5057	4245	3530
126211	53749	26394	16191	11121	7987	6005	4887	4036	3274
126878	55758	24901	14566	9752	7103	5409	4307	3545	2994
124300	58854	28478	17297	11843	8810	6850	5501	4600	3795
120369	71248	46706	32978	24351	18784	15138	12272	10292	8854
123856	52969	26638	16683	11717	8879	6851	5620	4601	3887
122437	78921	53499	39012	29581	23419	18890	15862	13421	11396
127177	56325	26131	15460	10355	7570	5731	4560	3792	3169
125824	59739	29328	17484	11580	8322	6343	4967	4018	3366
121187	73186	48931	34853	26028	20092	16046	13130	11157	9475
123271	77489	52995	38399	29101	23032	18592	15559	13089	11211
125407	60319	31463	19227	13179	9759	7466	5944	4861	4041
126109	61887	31194	19067	12730	9389	7222	5660	4581	3795
127176	66023	34797	21456	14917	11013	8472	6704	5535	4507
121619	45264	22570	14063	9772	7286	5751	4607	3793	3199
126072	75332	47065	32310	23682	18292	14586	11951	9852	8314
122987	57210	28155	17079	11551	8566	6601	5404	4347	3614
123361	56563	28805	17644	12148	8902	6876	5486	4485	3790
125318	52009	24575	14959	10193	7538	5865	4697	3909	3280
127119	72750	44234	30198	22026	16822	13241	10730	8919	7510
126811	61095	30470	18435	12484	9044	6999	5559	4567	3843
126090	53987	25397	15400	10595	7911	6023	4856	4044	3427

sequence09

123021	77888	53275	38921	29764	23555	19226	15937	13569	11731
125020	62807	32432	20107	13867	10333	7959	6368	5257	4426
116762	52577	25883	15925	11143	8307	6448	5228	4290	3650
125071	50408	24112	14598	10175	7407	5677	4578	3852	3170
116188	51975	26737	16599	11651	8658	6722	5502	4534	3842
126865	55926	27902	17182	11968	8860	6750	5423	4484	3661
126809	67631	36030	22717	15930	11924	9590	7644	6459	5513
122011	56757	27859	16658	11269	8275	6263	5053	4056	3438
122184	48615	22725	13659	9395	6943	5353	4293	3473	2921
126461	75375	45603	30607	22464	17136	13785	11232	9453	8090
126632	61269	33117	21306	15028	11366	9105	7312	6175	5218
126585	67864	36491	23192	16500	12471	9890	8026	6773	5755
122874	51596	24974	15041	10375	7649	5888	4692	3916	3304
123042	57024	27973	17000	11460	8472	6531	5319	4310	3616
123575	65534	33899	21073	14704	10892	8555	6948	5696	4805
126835	66743	36355	23374	16550	12467	9773	7924	6519	5483
123205	76578	52198	37867	28635	22505	17893	15049	12638	10815
119615	56868	29604	18217	12356	9046	6987	5504	4507	3863
126462	54429	26491	16038	11042	8137	6278	5057	4189	3523
125014	56474	26408	15529	10355	7460	5798	4568	3748	3130
123262	55735	27580	17055	12088	9056	7026	5731	4776	4003
122529	79098	53618	38943	29613	23501	18960	15851	13426	11475
126548	68666	34518	20327	13645	9831	7369	5754	4742	3891
127009	52515	25209	15169	10437	7560	5805	4670	3855	3212
126605	64377	32842	20211	13939	10319	8062	6399	5338	4418
121936	49379	24080	14489	10163	7391	5761	4595	3852	3268
126200	50916	24031	14344	9749	7143	5505	4359	3616	3043
126856	57664	29788	18597	12807	9550	7294	5855	4819	4070
121221	71135	42068	28182	20623	15818	12511	10251	8626	7317
125730	63962	32486	19717	13617	9944	7598	6045	4915	4073
125727	51887	24734	15095	10501	7797	6002	4855	4071	3383
121958	58530	29001	17785	12367	9129	7156	5736	4772	4023
126950	69120	38367	24990	17876	13814	11072	9011	7586	6514
118952	54333	26500	16171	10975	8124	6392	5072	4217	3576
124153	47358	23331	14312	9931	7256	5671	4562	3755	3144
118250	49391	25232	15693	10848	8200	6278	5096	4281	3632
123244	76164	51660	37281	28218	21987	17492	14642	12345	10470
126408	54993	26389	15659	10670	7736	6057	4795	4026	3301
126392	56185	24785	14394	9593	6982	5299	4199	3431	2884
125767	55506	25550	15260	10317	7652	5754	4680	3806	3164
123487	56605	28342	17535	12200	9035	7086	5733	4781	4027
123300	52434	26498	16678	11664	8893	6894	5631	4628	3909
121049	72919	48694	34540	25785	19923	15962	12962	11069	9358
123497	45687	22677	14067	9725	7169	5665	4538	3853	3219
126249	66065	36402	23488	16688	12587	9867	8015	6683	5601
126328	59698	29729	17831	11964	8623	6659	5144	4298	3500
126570	54233	25833	15519	10672	7768	6055	4848	3978	3409
120038	56373	28287	17528	12258	9147	7095	5774	4857	4111
126258	75240	48231	33267	24543	18719	14913	12228	10186	8482
124803	56138	27721	16704	11464	8416	6492	5188	4369	3607
127449	53485	25625	15491	10453	7689	5962	4719	3912	3276
126431	51773	24692	14716	10101	7311	5640	4572	3772	3118
121646	70118	40540	26932	19395	14824	11801	9535	8083	6887
122506	67810	37729	24315	17438	13157	10449	8548	7103	6045
123131	76591	52363	37948	28790	22611	18211	15052	12728	10859
123634	47831	22527	13657	9477	7049	5512	4428	3699	3112
123414	58274	28609	17400	12100	8882	6893	5547	4611	3849
118576	53753	26469	15800	10850	8021	6231	5020	4067	3380
126357	55517	26655	15947	10822	7785	6047	4737	3979	3297
122352	52247	24715	14856	10213	7534	5787	4672	3884	3254
126032	47418	23086	14036	9694	7130	5525	4406	3777	3164
124293	49469	24047	14438	9928	7267	5612	4576	3768	3129
118095	55160	27450	16946	11901	8887	6990	5672	4639	3929
122342	44708	21822	13496	9351	6912	5430	4427	3712	3121
123710	57672	30429	19455	13687	10331	8004	6465	5299	4421
123374	53406	26306	16269	11159	8329	6558	5351	4412	3727
126984	69431	36612	22912	15914	11755	9195	7301	5974	5021
126883	71010	36523	22098	15233	11127	8652	6771	5667	4679
114146	51256	25064	15390	10708	7862	6118	4941	4129	3466
125974	60866	32030	19640	13270	9793	7665	6011	4963	4237
127130	53471	24851	14470	9959	7154	5514	4470	3699	3086
124541	62147	31986	19863	13723	10091	7863	6363	5193	4325
126616	59727	30521	18628	12756	9461	7277	5749	4703	3962
126060	56330	26890	15759	10652	7757	5896	4715	3843	3242
126031	61234	30798	18729	12506	9265	7254	5717	4743	4022
120384	54008	25780	15673	10636	7855	6112	4893	4088	3400
124610	52908	25670	15591	10616	7909	6258	4949	4051	3443
124695	47129	23376	14326	9883	7229	5638	4517	3744	3163
126160	60935	30965	18827	12917	9591	7458	5899	4955	4127
125144	48711	23167	13999	9658	7249	5621	4470	3736	3137
122909	77873	53098	38858	29830	23585	19120	16052	13729	11852
123717	57612	29294	17803	12266	9081	6966	5527	4545	3847

sequence09

126418	71747	38057	23521	16235	12017	9469	7393	6109	5148
126454	56787	28791	17801	12320	9073	6973	5629	4579	3825
123329	61703	33004	21214	14944	11201	8864	7073	5821	4889
124520	51205	24832	15094	10488	7798	6050	4886	4010	3421
125171	61454	30758	18778	12882	9516	7414	5916	4965	4129
124389	58020	29219	17661	12136	9028	6818	5495	4525	3724
120672	60224	32309	20378	14081	10490	8155	6504	5321	4524
120952	55070	26207	15630	10519	7698	5994	4712	3828	3189
127025	69838	38479	25081	18020	13952	11027	9027	7563	6429
126266	56453	28434	17336	11945	8713	6728	5465	4413	3645
125059	57113	30136	19122	13419	10062	7844	6307	5209	4387
126624	52690	25480	15237	10388	7589	5743	4735	3855	3190
124394	56129	26223	15593	10606	7744	6136	4928	4061	3406
126490	51339	24840	14978	10222	7359	5764	4644	3811	3272
127014	67329	35461	22146	15361	11303	8835	6965	5748	4854
116649	52101	26203	16110	10986	8157	6354	5103	4196	3505
127044	69344	38666	25035	17926	13806	11017	9032	7572	6450
125982	59187	29335	18024	12198	9070	7151	5635	4691	4018
125889	52973	25923	15618	10886	7925	6020	4771	4096	3319
125364	60099	30777	18959	12992	9511	7402	5825	4799	4069
126931	70543	36993	22405	15523	11237	8741	6907	5817	4791
123589	45101	21289	12812	8870	6617	5037	4064	3295	2735
125698	57982	28661	17507	11696	8606	6714	5298	4349	3692
126157	60341	30612	18592	12843	9366	7248	5709	4758	3928
124499	50581	24682	15169	10372	7740	6008	4875	3980	3416
126118	59307	30239	18443	12711	9365	7241	5859	4808	4098
125529	59251	30125	18526	12721	9315	7184	5671	4745	3919
116643	52662	25817	15768	10884	7934	6171	4981	4126	3478
126288	54979	27007	16347	11126	8072	6159	4860	4045	3392
125821	52626	25804	15625	10850	7887	6049	4779	4074	3333
127117	60349	30688	18590	12629	9202	7081	5623	4591	3779
126100	53643	24625	14698	9895	7291	5590	4469	3672	3074
118702	54203	26230	16085	11004	8197	6509	5228	4310	3663
122767	77804	53224	38903	29783	23634	19155	16043	13734	11814
125428	54299	25740	15712	10635	7812	6024	4903	4128	3435
126148	60067	30492	18802	13014	9459	7396	6022	5043	4130
126700	67908	36451	23303	16716	12654	9979	8191	7001	5860
123861	49773	23527	14348	9785	7158	5515	4412	3644	3028
126323	75448	45659	30582	22367	17083	13846	11139	9459	8143
125061	49525	23778	14417	9933	7243	5681	4513	3776	3168
126729	70070	36210	21960	15282	11134	8551	6759	5713	4644
123225	76305	51893	37603	28409	22375	17745	14994	12625	10657
122512	55205	27182	16498	11247	8290	6440	5177	4268	3575
127219	53491	25689	15444	10508	7665	5950	4721	3908	3267
125477	64164	33320	20526	14175	10363	7968	6179	5123	4229
115927	61095	33207	20985	14525	10851	8379	6717	5549	4644
126807	68080	36718	23512	16926	12765	10138	8283	7050	5972
124826	51654	24781	14961	10364	7664	5983	4791	3941	3340
124872	49128	23099	13909	9605	7204	5610	4442	3766	3188
123464	47013	23425	14407	9985	7407	5857	4759	3984	3415
126294	55674	28784	17549	11836	8764	6718	5248	4348	3627
120360	70892	46163	32469	24040	18480	14896	12207	10135	8696
125924	60952	30349	18433	12440	9085	7139	5610	4685	3924
124359	47621	23634	14752	10160	7657	5890	4754	3907	3258
126705	65505	35825	22656	16006	11908	9231	7436	6082	5050
126596	62172	31222	19047	12885	9438	7279	5685	4641	3847
126270	60269	30877	18886	12791	9277	7230	5700	4645	3874
125979	57704	27923	16749	11482	8509	6452	5149	4266	3539
127166	70054	35199	20797	13910	10055	7560	5940	4772	3917
124312	58140	29120	17732	11921	8727	6835	5392	4456	3772
126967	60324	30329	18250	12429	8950	6777	5459	4468	3673
126923	65600	34099	21038	14637	10655	8312	6600	5468	4571
126164	75608	46350	31760	23145	17976	14315	11621	9741	8251
127307	67161	34128	20318	13924	10020	7647	6002	5000	4105
120040	49891	25374	15623	10927	8143	6381	5115	4279	3625
124219	49843	23705	14420	9862	7227	5612	4428	3679	3085
121797	49341	23942	14379	10004	7363	5693	4562	3784	3150
124754	59155	28970	17859	12206	8981	6963	5627	4668	3875
126551	69187	34684	20428	13599	9732	7352	5729	4695	3854
125578	65026	32152	19174	12917	9233	7019	5495	4534	3804
126870	70865	37055	22495	15538	11367	8785	6885	5783	4762
120704	54905	27069	16383	11241	8299	6297	5072	4173	3517
113984	51527	26562	16579	11674	8644	6732	5369	4527	3796
115293	53503	25970	15750	10713	7891	6088	4775	3989	3404
123020	54519	25645	15466	10812	8091	6306	5029	4276	3527
126181	56419	27066	15967	10765	7817	5992	4731	3867	3283
126881	70540	35470	20890	13914	10049	7570	5931	4790	3985
122416	49555	24496	15377	10788	8194	6457	5280	4499	3711
122279	63105	32526	20033	14179	10713	8295	6793	5609	4784
126966	74431	44826	29975	22035	16909	13597	11040	9492	8093
125162	60843	31560	19280	13014	9561	7387	5851	4735	3957
125455	55376	28548	17780	12481	9260	7249	5854	4829	4087

sequence09

125791	63345	31951	19408	13340	9739	7473	5846	4789	4009
127170	53235	25235	15179	10462	7628	5832	4654	3846	3226
126736	65369	34035	21204	14708	11102	8627	7073	5809	4980
126466	74709	48159	33518	24671	18956	15185	12383	10270	8692
121588	77109	52086	37719	28438	22239	17961	14760	12534	10766
126210	60125	29897	17741	11944	8661	6611	5162	4221	3470
117416	55317	27280	16457	11344	8334	6362	5038	4184	3411
123093	77990	53222	38564	29412	23245	18856	15754	13290	11436
126934	56500	26346	15511	10410	7579	5745	4522	3735	3085
127169	52994	25545	15381	10490	7587	5829	4710	3899	3214
126045	58866	29698	18214	12226	9097	7120	5693	4651	3893
124339	49851	23899	14451	9944	7317	5671	4507	3728	3123
126886	55310	24822	14568	9836	7154	5487	4381	3546	3034
126164	55571	27799	16906	11705	8471	6591	5348	4310	3548
124608	50139	24154	14616	9963	7340	5706	4654	3806	3197
127346	64928	33334	19981	13682	9770	7604	5929	5014	4105
123856	46421	22779	14073	9782	7183	5627	4559	3768	3156
126402	61871	30783	18425	12328	8907	6810	5312	4447	3705
125765	52774	24792	14767	9998	7249	5587	4422	3675	2949
124794	52097	24849	15179	10525	7730	6056	4851	3975	3365
111748	44165	22476	13939	9702	7156	5683	4638	3807	3158
125738	60984	31810	19560	13513	9899	7684	6112	4977	4182
126449	71285	37526	23184	16118	11891	9305	7361	6122	5175
126278	56577	27757	16640	11508	8359	6458	5073	4280	3590
112734	51433	26208	16162	11186	8387	6470	5227	4274	3604
126380	60555	30398	18349	12337	9014	6949	5520	4545	3806
126200	72167	38450	23800	16437	12171	9546	7468	6193	5214
125697	52052	24568	14980	10140	7517	5837	4677	3887	3289
115788	51999	26009	16011	10942	8087	6312	5013	4193	3524
126806	61287	30558	18287	12378	8996	6865	5456	4531	3764
121575	57628	29819	18086	12383	9124	7030	5517	4531	3868
125230	62120	31232	19170	13168	9740	7672	6109	5073	4259
122102	53310	26531	16106	11005	8016	6320	5009	4178	3536
126296	52839	25660	15363	10509	7757	6016	4771	4020	3306
125093	58444	29201	17625	12104	8961	6796	5437	4493	3718
126329	59507	29676	17664	12026	8700	6535	5253	4341	3579
114299	53055	25925	15554	10659	7797	6041	4848	3987	3296
124637	55874	27741	16987	11777	8623	6683	5421	4444	3808
123886	50427	23627	14273	9786	7195	5513	4409	3659	3042
123718	57853	29053	17866	12275	9042	7001	5600	4653	3950
124900	53574	26046	15525	10607	7796	5902	4660	3878	3248
124313	58943	28851	17907	12464	9423	7245	5973	5040	4068
121922	53421	26519	16113	11111	8205	6305	5030	4142	3495
124164	59256	30077	18410	12596	9242	7160	5633	4755	3875
125429	60938	31098	18837	12826	9363	7189	5709	4673	3830
126211	58407	28506	16746	11326	8180	6165	4847	3979	3291
126079	60345	29970	18182	12300	9121	7100	5654	4619	3933
125555	56118	27605	16883	11700	8652	6806	5415	4521	3795
125998	66707	33149	19605	13156	9470	7169	5593	4641	3863
124445	50276	24465	14762	10419	7653	5974	4796	3991	3359
124560	57385	29480	18109	12510	9091	7061	5660	4706	3970
127098	69890	35149	20724	13948	10064	7603	5964	4814	3953
122098	78921	53001	38738	28983	22977	18459	15383	13005	11066
126718	69498	35956	21871	15199	11164	8652	6804	5707	4678
121794	73675	46207	31994	23420	18317	14478	11819	10010	8511
114826	44920	22914	14242	9923	7367	5862	4740	3884	3233
126719	69672	36111	22093	15394	11210	8620	6754	5685	4692
126061	47558	23095	14087	9636	7120	5512	4376	3748	3141
126010	55500	26892	16055	10968	7997	6175	4957	4097	3384
116018	61166	33258	21080	14609	10882	8394	6754	5544	4754
124168	54870	27136	16719	11657	8659	6748	5504	4669	3792
127159	54691	24592	14250	9727	7096	5401	4360	3553	3022
125854	52475	25932	15780	10909	8013	6171	4889	4142	3372
125166	61240	32875	21250	14882	11233	8911	7145	5894	4940
122197	63576	32363	19519	13255	9755	7488	5958	4921	4113
126697	68918	37023	23382	16544	12461	9761	8020	6723	5661
126738	59873	30735	18759	12909	9538	7357	5810	4769	4034
126489	54334	25160	15022	10336	7538	5703	4748	3855	3269
120755	70844	45058	31296	23133	17824	14280	11582	9763	8348
126357	75894	46682	32411	23547	18343	14667	11915	10005	8419
125088	48631	22990	13972	9632	7159	5573	4484	3714	3109
126331	58884	29910	18809	12912	9527	7692	6157	5066	4307
127143	69754	34857	20597	13818	10023	7556	5921	4813	3948
119597	51035	24917	15148	10522	7757	6075	4946	4143	3489
125167	43959	21638	13313	9344	7042	5441	4419	3754	3127
126388	73795	47493	33287	24652	19023	15117	12521	10298	8775
122881	65238	33748	20935	14465	10819	8313	6542	5375	4576
120807	72450	48018	33948	25107	19520	15662	12628	10744	9198
126055	55317	26752	16048	10854	7899	6198	4896	4064	3399
126439	73585	46923	32752	24232	18724	14816	12194	10123	8555
122975	56662	28788	17596	11993	8903	6956	5623	4596	3835
123882	49873	24609	15002	10429	7619	5819	4602	3828	3194

sequence09									
125814	59642	30649	18785	12880	9437	7191	5684	4694	3845
126549	52503	25212	15231	10317	7509	5756	4684	3852	3172
126040	53994	26476	16330	11191	8280	6455	5188	4208	3562
121676	68317	36797	23443	16522	12482	9808	7877	6486	5497
121308	54751	27674	16895	11573	8496	6520	5243	4316	3612
116531	52758	26233	16032	10852	8014	6198	4969	4101	3446
125862	56639	28605	17502	12085	8855	6725	5474	4459	3669
126294	57150	27466	16494	11375	8335	6397	5099	4255	3485
117577	54111	26624	16313	11341	8598	6773	5325	4462	3829
126760	68254	38357	24909	17585	13346	10253	8263	6809	5642
126080	60893	30695	18981	13034	9707	7503	6121	5015	4189
124971	55091	27398	16852	11692	8687	6850	5465	4561	3864
125052	56138	26433	15489	10386	7580	5824	4579	3764	3150
113467	50860	24921	15384	10666	7893	6140	4977	4110	3428
124456	58058	27911	16732	11502	8503	6509	5259	4346	3607
126371	48838	23900	14446	9896	7235	5604	4540	3803	3175
127007	74879	45111	30141	22216	16966	13557	11083	9487	8086
125575	57858	29692	18155	12471	9102	7018	5565	4611	3808
126771	70376	36680	22798	15894	11726	9331	7386	6243	5228
126583	55449	28581	17252	11710	8475	6566	5130	4254	3494
126169	60018	30748	18825	12875	9571	7351	5945	4834	4097
126856	71893	38207	23846	16672	12311	9624	7658	6334	5314
127048	59625	29446	17661	11890	8656	6657	5267	4374	3644
107946	44854	22600	13960	9592	7131	5632	4546	3696	3087
125488	55056	27705	16927	11718	8571	6633	5322	4437	3715
126010	61620	32065	19721	13621	10023	7783	6189	5091	4290
126727	52363	25095	14872	10143	7326	5708	4538	3747	3161
125449	52494	25056	15200	10647	7884	6088	4956	4139	3435
126575	54982	27445	16612	11440	8350	6540	5214	4258	3540
125239	57089	27628	16437	11058	7990	6214	4959	4029	3374
122958	52769	25462	15532	10653	7906	6184	5008	4178	3486
124412	47283	23229	14373	9844	7244	5739	4571	3804	3173
126802	54971	26437	15753	10621	7732	5931	4738	3875	3258
125897	59110	30352	18579	12646	9311	7110	5582	4616	3850
123860	55725	25778	15175	10285	7520	5779	4616	3776	3168
125661	61033	31118	19141	13226	9719	7505	6067	5007	4220
127110	59183	29072	17346	11781	8542	6610	5259	4355	3612
117963	53895	26437	16199	11011	8155	6362	5076	4222	3558
116549	53366	26137	15637	10661	7796	6074	4886	4016	3326
123564	48525	23668	14437	10002	7382	5771	4650	3860	3211
114229	53043	26995	16970	11779	8608	6698	5436	4516	3742
126702	66211	36418	23121	16306	12201	9463	7599	6189	5178
119923	54203	26054	15829	10909	7995	6271	5031	4204	3538
124853	55483	25895	15191	10266	7455	5800	4621	3827	3143
123908	55543	28778	17930	12339	9137	7221	5768	4727	3970
127156	66330	34745	21472	15031	11111	8509	6768	5588	4625
125935	74920	46883	32183	23522	18117	14581	11926	9850	8433
126026	60874	31008	19015	13112	9686	7491	6065	5001	4173
127007	69751	39381	25814	18601	14361	11438	9366	7870	6765
126965	70770	41524	27838	20008	15075	11610	9539	7853	6502
120201	56352	28321	17525	12310	9197	7129	5709	4793	4020
126900	70305	36314	22056	15399	11240	8603	6899	5708	4737
126438	55787	26320	15701	10619	7698	5942	4652	3896	3233
126765	55605	27126	16298	11005	7976	6141	4866	4021	3333
123902	46136	22881	14004	9750	7174	5630	4548	3831	3188
126763	67722	36048	22901	15949	11980	9579	7706	6512	5551
125947	66414	33069	19677	13166	9515	7193	5680	4678	3898
113404	51442	26299	16294	11317	8374	6522	5256	4343	3652
125247	58917	30224	18629	12755	9350	7322	5778	4753	4027
126656	75578	45602	30620	22411	17123	13716	11280	9491	8142
123731	58774	28209	16551	11077	7984	6143	4845	4032	3401
124461	63625	31308	18825	12685	9118	7050	5480	4478	3812
126277	57045	27625	16469	11058	7985	6033	4766	3889	3192
126756	56428	25201	14599	9695	7075	5409	4275	3519	2960
124296	59822	29303	18185	12602	9507	7344	5984	5047	4136
123300	63707	32077	19628	13477	9997	7709	6007	4981	4215
114117	52762	25822	15486	10590	7700	6067	4683	3843	3264
123639	65774	34192	21188	14850	11086	8680	6921	5806	4815
125664	57766	28580	17454	11791	8660	6757	5409	4430	3728
122695	57790	29057	17583	11854	8654	6683	5210	4347	3669
126252	60666	31101	19102	13155	9651	7520	6080	5082	4201
113878	51645	25599	15534	10443	7742	6033	4713	3903	3295
123917	65945	34149	21394	14983	11250	8853	7178	5886	4945
124275	50127	24317	14648	9944	7292	5635	4528	3685	3089
122292	54841	25881	15478	10342	7566	5833	4620	3774	3222
124420	52131	25516	15391	10665	7804	5942	4685	3889	3262
127031	70240	35384	20833	14000	10124	7614	5942	4786	3951
125142	58590	31264	19819	14061	10478	8179	6556	5430	4521
127298	67814	34083	20209	13820	9968	7549	5923	4949	4087
125775	51763	24900	14871	10168	7348	5699	4523	3770	3112
127002	54863	26872	16632	11548	8456	6621	5197	4375	3653
123776	58261	29708	18257	12376	9209	7165	5676	4686	3952

sequence09									
125379	55545	27079	16359	11185	8310	6321	5027	4218	3494
124542	59287	29291	17988	12349	9115	7072	5685	4730	3922
126380	75425	48431	33735	24791	18989	15118	12458	10330	8674
125657	49174	23500	14299	9781	7174	5664	4502	3765	3178
122363	49542	23116	13837	9535	7008	5337	4328	3501	2899
123210	53012	26089	16059	11007	8227	6478	5177	4322	3645
122834	77277	53156	38939	29775	23448	19263	16149	13744	11840
126410	71487	38142	23848	16536	12328	9761	7684	6358	5414
125101	61307	30407	18523	12604	9451	7346	5861	4855	4101
122237	53442	26445	16032	11054	8107	6269	5067	4123	3434
125219	53679	26001	15734	10788	8009	6164	4965	4120	3504
123471	65276	33951	21289	15083	11386	8899	7265	6056	5054
124187	57210	29019	17790	12369	9155	7134	5725	4761	3952
125999	59091	28947	17020	11421	8136	6222	4829	3921	3275
127129	60743	30995	18631	12826	9175	7086	5512	4621	3756
121747	62191	32732	20582	14348	10632	8156	6646	5483	4629
126754	54749	25364	15004	10249	7467	5732	4468	3739	3080
122947	58420	29339	17916	12456	9121	7082	5732	4772	4024
126748	67317	35822	22516	15807	11852	9466	7557	6439	5485
126606	65130	33637	20734	14482	10835	8449	6818	5644	4763
122388	51844	26496	16573	11692	8820	6924	5609	4640	3939
120741	69270	39199	25816	18652	14169	11321	9223	7681	6476
123012	76217	50204	35947	26911	21070	16676	13972	11684	9828
126629	64329	32888	20247	13991	10394	8126	6534	5432	4468
124710	49394	24200	14892	10380	7662	6032	4826	4015	3435
125846	60490	29626	17814	12129	8861	6921	5503	4577	3833
127036	55995	25908	15316	10529	7618	5799	4772	3877	3283
125527	46228	22596	13841	9554	7103	5514	4410	3802	3204
125080	52624	25205	15287	10740	7970	6082	4981	4172	3411
127008	55129	27094	16733	11521	8518	6605	5206	4368	3591
126124	58893	28779	16894	11292	8175	6123	4823	3924	3275
124187	54197	25288	15349	10576	8007	6144	5003	4172	3501
126542	61795	31037	18923	12870	9489	7290	5693	4672	3880
127025	58639	28910	17346	11829	8655	6645	5205	4396	3647
126502	51930	24866	14894	10182	7336	5725	4599	3766	3160
126237	55238	27661	16829	11436	8359	6475	5180	4148	3512
121055	55659	28999	17716	12007	8777	6734	5311	4384	3704

1

97.1
0.030673764
3815
2988
3240
3966
3048
3315
3163
3560
2627
6227
3386
2761
2789
3309
3454
3239
8456
2850
2896
2774
3804
2800
3372
3761
7484
7228
2757
3321
2494
2430
2410
3474
2781
2665
6010
10171
3136
2769
3345
2793
3930
2831
2738
3140
3493
2762
9168
4133
3394
3495
3278
3326
2638
9509
4893
4223
2937
2979
2906
7201
4671
3496
3429
3257
3059
2828
2654
2734
2883
4409
6085
4879
7484
2705
3083
4087
2763
5456
3261

2674
6466
6057
3019
3789
10228
3080
2991
3330
2957
2688
4061
6113
7195
3306
2896
2862
6262
3843
6961
2583
4072
4725
3183
2660
3751
3270
7071
5311
2808
3196
5746
4549
2790
3802
2733
3043
3642
4697
2751
2793
3267
2868
3544
2853
2928
7307
9944
3572
2999
2932
3968
2859
2915
3033
2719
3068
3866
2918
3443
6581
3450
2648
9955
7178
4767
4340
3019
2369
4567
2573
2827
3140
4116
2746
3107
3238
2951
2773
3029
4893
3564

2816
4473
2496
4529
2617
9878
2743
3114
3251
2755
3335
3272
2814
8883
8312
3013
8759
4522
3323
3201
3557
2891
3335
6533
2836
5283
7497
4280
7345
3306
2636
2712
3394
3766
2842
7405
4606
3351
3392
3290
5938
2771
2660
4290
3030
3385
4015
3960
6813
4398
3200
4182
2958
3267
4433
3426
2760
2787
3675
4695
8055
2729
3958
4758
3647
2980
3249
7356
3098
2575
2839
3200
3400
3142
3564
3336
2767
3169
4846
2613
3897
3285

9143
3436
2887
3520
2577
3911
3514
5982
3522
3055
2664
4943
2824
3786
3072
2555
3079
2742
2778
3362
3315
3183
4511
6891
4481
3006
2879
3222
3328
4820
4403
5329
3460
3732
2768
3218
5185
3262
3507
3099
2539
3255
2681
3480
2835
4258
3675
2820
3010
4956
3900
2519
2863
4323
3205
3494
3107
2664
3552
2840
3449
4314
3480
4515
2799
3379
3740
2676
5184
8434
3509
3367
4535
10311
4298
3096
2742
2747
4567
4194
4272
3400

3210
3060
3288
3536
2661
8606
2709
5096
7410
8930
4027
2699
3462
3476
3328
3225
2961
3253
2916
2677
4570
2703
4234
3301
3170
2655
2809
3561
4468
3022
3266
2734
2896
4406
3850
4683
2866
3921
3256
2873
4686
9948
3315
4226
9096
2807
2666
2821
4257
2679
3017
4465
5226
2778
6913
4921
3521
3586
2841
2820
9416
3881
3272
2717
4441
9470
2675
2632
3295
2695
2749
2766
2951
2982
4003
7171
3650
2854
3497
3107
5534
3451

4249
2767
10248
2546
4790
3883
2773
3726
3072
3895
2781
2756
10164
2971
2717
2964
2973
2655
4371
2673
5078
3895
3431
3104
9333
2693
3716
3967
2756
3987
2582
2678
2788
3255
2862
2922
3431
2756
3492
3012
2687
2667
4475
2865
3482
2842
3475
3384
3651
3327
6727
2682
2414
3453
3370
2717
2884
3628
4236
3095
2942
2735
2718
2678
2728
2492
2896
3397
7126
2810
3037
3381
9923
4383
4225
4439
6959
2750
2739
3322
2412
3006

3023
7030
3243
2915
2691
5667
2867
3259
3087
3406
6923
2840
2899
3285
5251
2700
2997
3660
2864
2792
3426
2858
3030
2713
4799
9762
3346
3054
3136
2996
3394
3153
3886
4238
4190
7342
3577
3028
2597
2768
2507
3740
6728
3242
2781
3308
4703
2916
2661
3032
3250
8793
4799
2630
8367
3158
3897
2553
2637
3327
6877
3479
2935
9761
3133
2857
4523
10252
2779
3411
3283
2819
2700
3376
5121
7264
2774
2832
2736
3858
2656
7398

2728
3458
3407
4212
2996
10213
5713
2500
3404
2934
7729
3536
3745
3100
3285
2995
2765
3664
3723
3006
2766
2736
2522
3025
2896
3725
3233
4021
3476
3072
6708
3252
3380
3116
2745
3633
6954
3322
6814
3375
4210
2964
4482
2795
2713
2749
3197
3373
3100
3425
3780
2921
2524
3376
3912
3510
2633
3021
6968
4595
3032
3008
3077
2756
2974
3046
7005
2781
5228
2973
3100
2802
4274
2955
2628
5368
3706
3400
3800
2714
4240
2676

3810
9903
4206
3851
2894
3030
10278
2659
2613
2704
2636
5420
2910
3897
2540
8174
3850
3695
2961
4026
3287
3321
3466
2775
3178
2696
3173
3304
6944
3179
4333
2871
3140
3612
2713
2818
2878
2756
4512
2956
6390
3062
2911
3275
2947
2575
3357
3610
4183
4027
4181
3030
3104
2660
3414
7214
4395
7185
2729
3175
3647
3100
3201
2859
2488
2733
3054
3520
2616
2751
3026
3191
3945
4975
2945
3223
2956
3148
2873
10196
3990
2728

3477
2877
3487
3294
9293
3506
2575
4200
2624
3087
4251
3916
2603
2514
2989
3159
2902
4180
3326
3732
3638
3058
3376
5676
2662
3820
7248
4287
2813
3224
2987
2630
3573
3127
7239
5552
3579
2793
3876
3504
3536
6836
2858
2500
2536
3145
7291
2785
3206
4282
6919
2510
2861
10103
2680
3991
3347
4302
10228
2759
7362
2931
3146
3354
3465
2691
4539
2882
3099
2721
3974
2510
7226
3075
3359
4623
2587
3140
3723
3413
2835
3649

3606
4691
3985
7235
2639
3270
5776
2874
2902
3048
9919
3616
3202
7328
2627
4772
2782
3477
2936
7935
2788
3096
2497
3324
4826
2986
2969
2842
2988
3028
2753
10254
6975
2948
3690
4199
8193
2912
2708
2688
3021
4664
6917
2765
3280
2744
2995
2788
2750
6421
3931
2739
4286
2539
3996
2754
2675
3945
3691
2586
3224
2548
10247
2500
3072
3080
2661
3312
2985
4043
3709
3158
2766
2736
2741
4492
10121
7413
3067
3172
2547
3601

2581
9781
2677
2659
10069
3023
2881
2982
3114
3342
3445
7424
3030
3715
4462
3992
4353
3452
2790
3761
2792
2748
2883
3038
3786
3321
3239
4121
3895
3042
3403
4317
10137
3361
2785
2926
2713
2728
4280
3311
2927
8627
2942
4203
2762
4367
7484
9771
3308
2993
3146
2657
2648
2692
2688
5022
2677
3857
3009
3148
3243
3260
3015
2982
2777
2690
3898
3491
4158
3710
3215
7300
2746
7365
3000
2791
2580
3304
10038
2653
3465
3093

2956
3476
3257
3385
2758
4268
2842
3178
4063
7131
3380
3483
3051
4950
3092
3384
4030
4314
5361
3394
2892
10231
7935
4217
2816
8860
2867
3351
3120
3545
2709
4463
5176
3444
2737
6580
3265
3388
3018
4225
3484
5831
3180
2746
4189
5569
2704
3233
3331
3315
2551
3440
3056
2923
4029
3005
2939
2687
4239
3441
2794
3114
3916
3055
3199
2985
3526
2837
3246
2735
2975
4416
3345
2934
2813
2670
4373
2647
2646
4186
4389
2387

8739
10345
3185
7381
3570
6607
2340
2767
3619
3515
2467
3986
2783
4386
2984
3040
3269
7303
2841
3473
3457
2670
3452
2837
3070
3771
2837
2577
4268
3491
2764
2794
3425
2809
3291
2989
2851
4476
3240
3316
3100
3438
2529
3889
2621
2744
2618
3318
2981
2693
2961
3782
2829
3046
3240
3014
2863
3204
2890
3018
2711
3291
6666
3229
2878
2887
2985
6317
2708
4994
3319
3762
3134
3682
4562
2960
2720
2802
2935
3083
3219
3904

2989
6965
3201
7705
2717
2605
4289
2639
2930
4066
2973
3170
3560
2560
3528
2750
3257
2875
6628
2851
3338
3324
2546
3514
2836
3667
3092
3678
2998
2806
7288
6465
2892
3253
2750
2635
2725
3558
3302
3483
3087
5183
3869
3048
6954
3407
4753
2817
3593
3407
2810
2786
2562
2682
4768
3330
2543
2716
2498
2450
2997
2770
2563
3219
7556
3372
9992
2664
2779
8146
9693
3461
3222
3801
2763
7151
3125
3224
2830
6417
3223
2887

10113
3800
3176
2752
3288
3182
4655
2949
2471
6879
4447
4873
2813
3094
4100
4704
9254
3169
3026
2635
3434
9999
3300
2787
3836
2788
2547
3469
6277
3481
2960
3439
5537
3040
2678
3117
9017
2800
2466
2700
3423
3345
8079
2763
4828
2928
2873
3563
7228
3018
2800
2637
5897
5242
9321
2683
3220
2912
2783
2851
2731
2660
3401
2736
3820
3170
4232
3969
2979
3454
2649
3699
3356
2764
3310
2911
3007
2659
3520
2708
10336
3296

4275
3284
4142
2958
3521
3269
3858
2717
5580
3133
3751
2755
2891
2717
4113
2987
5541
3376
2853
3396
4003
2380
3078
3335
2942
3485
3321
2966
2856
2808
3129
2622
3158
10262
2907
3518
5029
2574
6947
2682
3918
9184
3037
2806
3588
3944
5122
2852
2756
2884
3078
7565
3282
2850
4303
3260
3221
3045
3360
3144
3078
3864
7067
3454
3079
2612
2714
3251
3276
3130
3977
3030
3290
2873
3064
2762
3372
3244
4166
6892
3325
3482

3390
2785
4237
7362
9303
2980
2926
9816
2577
2771
3335
2650
2581
3017
2709
3407
2699
3060
2597
2897
2772
3540
4265
3047
3102
3202
4374
2789
2986
3161
3250
3637
2963
2829
3279
3066
2807
3245
2613
3378
2735
3479
2984
3269
3217
2803
3347
3225
3210
2896
3299
3373
9580
3910
7304
2854
3947
2675
2932
3989
3277
2552
2849
4195
3579
4815
3378
2761
7111
7242
2669
3629
3407
2964
2736
7526
3907
7891
2884
7334
3280
2706

3276
2720
2982
4815
3034
2975
3139
3008
3293
4850
3562
3264
2674
3024
3043
2710
6892
3234
4295
2987
3520
4489
3064
2677
3187
3655
2703
3021
3025
2857
2951
2733
2792
3239
2666
3599
3039
3022
2826
2720
3243
4431
3038
2648
3364
3898
7279
3558
5813
5512
3537
3991
2780
2862
2777
4700
3245
3130
3405
6912
2820
3110
2759
2498
3488
3565
2729
4080
3148
3001
3530
2773
4229
2658
2715
2769
3396
3826
3430
2673
3059
3308

2982
3284
7387
2654
2512
3122
10288
4490
3485
2984
2998
4316
3352
2728
3139
3966
2753
3439
4637
4065
3360
5638
8490
3817
2954
3253
2783
2771
3038
3121
2752
3015
3317
3044
2665
2980
3082

sequence10

	Original	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
.bin file size (MB)	2400	979.9	471.9	285.3	194.8	142.9	110.3	88.1	72.7	60.6
Points decrease percent	1	0.405010194	0.195035595	0.117926918	0.080518993	0.059062191	0.045567589	0.036425868	0.03004394	0.02504377
Average points	125910	50995	24557	14848	10138	7437	5737	4586	3783	3153
Points per frame	127566	40730	16699	9314	6030	4317	3123	2471	2019	1621
	125644	48384	21490	12427	8343	6060	4629	3654	2946	2517
	127668	63992	35526	22803	16345	12205	9415	7668	6390	5241
	122605	49564	23446	13819	9498	6830	5156	4180	3497	2852
	123955	65403	34487	21283	14803	10986	8704	6933	5736	4853
	126177	50689	23564	14014	9488	6944	5290	4252	3506	2939
	129172	29224	12214	7074	4747	3450	2655	2161	1771	1482
	127101	52465	23443	13744	9232	6735	5108	4112	3396	2834
	126894	55449	27356	16870	11725	8767	6903	5586	4663	3924
	128093	29145	12068	7042	4616	3405	2665	2031	1750	1436
	126892	53562	22942	12561	8174	5801	4306	3393	2702	2195
	127301	38767	15666	8542	5509	3833	2834	2187	1796	1432
	126908	53270	22774	12471	8207	5749	4216	3359	2747	2146
	126464	35937	15797	9310	6317	4579	3539	2886	2354	1993
	126651	50411	21222	11812	7753	5506	4063	3126	2600	2094
	126582	51966	24548	14513	9727	7094	5507	4310	3515	2999
	127359	52994	23684	13773	9279	6788	5207	4090	3301	2862
	117299	52575	28897	18499	12856	9567	7406	5930	4843	4052
	127791	31849	13099	7317	4789	3425	2543	2027	1649	1341
	125532	53652	24082	13546	8797	6280	4784	3844	3057	2540
	125632	43358	18857	11110	7337	5317	4041	3232	2692	2257
	125904	43024	18355	10532	6978	5051	3873	3112	2572	2175
	127200	52764	23500	13853	9307	6808	5256	4141	3397	2884
	127503	32167	14382	8886	6081	4572	3597	2929	2291	2003
	127737	39961	17087	9933	6603	4756	3675	2910	2404	1979
	125074	39744	17497	10094	6961	4966	3818	3024	2566	2102
	127456	53238	23719	13766	9338	6760	5226	4119	3374	2821
	125536	42992	20561	12364	8489	6227	4904	3880	3231	2710
	126573	50322	23828	14071	9433	6899	5257	4141	3393	2814
	122785	53907	29296	18810	13185	9798	7591	6050	4982	4143
	128050	61802	35377	23261	16789	12580	9777	8006	6586	5428
	127373	50804	23022	13897	9512	7136	5545	4533	3806	3235
	127270	51291	23406	14025	9604	7235	5646	4593	3831	3257
	125157	46872	20659	12047	8094	5886	4499	3519	2909	2449
	124733	51095	23150	13525	9049	6562	5053	3990	3205	2660
	121371	52697	27481	17197	12092	8934	6830	5480	4495	3741
	121948	74074	48094	33454	24703	18893	15002	12219	10221	8583
	126983	66628	38523	25599	18343	14037	10697	8959	7390	6032
	127806	61907	31209	19043	13160	9583	7491	6026	4976	4129
	127081	44792	20241	11764	7932	5631	4363	3427	2781	2415
	125924	60703	30740	18720	12682	9251	7278	5701	4767	3983
	126706	39638	17105	9787	6492	4633	3601	2846	2331	1930
	124097	52892	24871	14650	9795	7122	5365	4320	3562	2889
	126619	46716	20230	11808	7919	5456	4255	3350	2712	2225
	126852	35023	15518	9022	5948	4331	3302	2646	2122	1806
	127530	69377	38907	24916	17857	13302	10519	8516	7009	5840
	115332	51159	25821	15743	10826	7874	6080	4849	4020	3333
	124309	51029	24968	15422	10774	7927	6101	5008	4138	3405
	127334	50615	22170	12712	8316	6054	4579	3622	2928	2370
	126940	64451	32313	19243	13092	9598	7406	5941	4881	4152
	126017	60833	30996	18924	12936	9501	7300	5871	4842	4045
	112542	50078	25185	15510	10590	7762	6037	4844	3966	3358
	120486	76362	46328	30844	22070	16544	13149	10654	8923	7466
	126915	37604	17533	10732	7390	5469	4239	3407	2813	2402
	128806	37236	16607	10103	6929	5073	4028	3210	2681	2272
	124706	54422	24301	13555	8820	6288	4754	3743	3050	2513
	127510	33797	14156	7987	5341	3803	2837	2246	1812	1517
	119775	75169	47257	32060	23538	17784	13927	11554	9791	8069
	120267	48002	22296	13219	8911	6437	4988	3893	3178	2682
	126361	59366	29902	18357	12354	9106	7021	5646	4650	3942
	126593	55970	26659	15745	10561	7655	5844	4667	3805	3103
	128065	39530	17344	10145	6820	4938	3760	3007	2534	2083
	129271	29044	11685	6779	4629	3280	2506	2085	1717	1397
	126986	37727	16392	9583	6409	4672	3571	2864	2346	1945
	122392	75584	49167	34088	24920	19087	15169	12383	10384	8784
	127471	56488	27783	16997	11664	8570	6596	5282	4404	3642
	125750	46650	20396	11961	8048	5658	4294	3460	2838	2266
	126313	58683	30071	18299	12780	9429	7346	5859	4895	4160
	125973	65871	34137	21077	14424	10709	8436	6690	5530	4761
	126866	52205	21990	12169	7857	5583	4146	3263	2584	2092
	122999	43987	20649	12344	8424	6226	4863	3810	3155	2636
	129017	29797	12514	7340	4866	3542	2724	2178	1777	1513
	121141	75224	48777	33538	24596	18711	14780	12269	10288	8531
	126159	58722	29969	18260	12376	9073	7141	5624	4690	3899
	127248	51437	22418	12936	8555	6343	4719	3754	3011	2493
	125324	59175	30028	18242	12549	9338	7281	5749	4749	4053
	128000	43063	18585	10550	7049	5043	3783	3058	2542	2091
	127046	52820	22274	12272	7990	5652	4213	3337	2663	2112

sequence10

127650	49763	21915	12532	8132	5902	4456	3490	2783	2326
128019	39041	16406	9206	5959	4293	3142	2484	2040	1635
126334	59266	29942	18187	12438	9122	7001	5641	4641	3910
125410	51295	23801	14073	9400	6852	5294	4206	3373	2871
125587	50933	22974	13332	9121	6589	5092	4045	3426	2783
127372	31451	13891	8358	5769	4244	3326	2688	2238	1818
126942	37305	16968	10295	6988	5271	4058	3283	2648	2292
127892	62037	31555	19136	13192	9667	7507	6000	4940	4109
127967	67342	38403	25223	17841	13145	10436	8297	6782	5642
127298	33482	14701	8553	5675	4112	3029	2429	2034	1643
124183	50718	22029	12536	8279	5823	4510	3551	2909	2401
127156	54455	25615	15274	10288	7508	5699	4513	3772	3096
126783	35131	15338	9168	6234	4562	3532	2892	2364	1996
125462	50367	21764	12409	8047	5658	4406	3354	2775	2307
125605	54233	25936	15573	10521	7633	5937	4752	3921	3273
109813	50279	25878	16009	10971	8060	6213	4996	4104	3428
127246	51593	22688	13107	8764	6397	4796	3863	3132	2584
128009	37108	15706	9002	5965	4296	3236	2645	2146	1795
127425	31570	13980	8470	5843	4272	3354	2725	2288	1879
127714	48331	21469	12368	8163	5861	4504	3549	2959	2471
127389	70387	39724	25452	18171	13607	10845	8822	7147	6009
127259	58033	27816	16491	11115	8134	6189	4854	4021	3312
126382	42151	17967	10433	6939	5067	3958	3090	2602	2222
127011	58846	29235	18079	12478	9191	7131	5788	4859	4018
124119	48410	22152	13186	8969	6601	5250	4191	3485	2939
128048	63273	36204	23682	17139	12719	10050	8087	6643	5513
127072	53150	24179	14351	9439	6858	5277	4132	3391	2838
127432	38739	16450	9349	6318	4522	3425	2737	2301	1878
127230	51763	22743	13207	8817	6470	4928	3923	3156	2630
124643	43273	18286	10602	6945	4964	3783	2989	2412	2001
127856	32077	13088	7327	4781	3440	2538	2018	1641	1333
127837	61948	31502	19224	13290	9771	7557	6046	5023	4089
122492	74726	48616	33582	24835	18865	14867	12247	10293	8621
128062	40811	17799	10436	6959	5018	3880	3072	2523	2135
125767	50284	21723	12341	8053	5731	4285	3327	2776	2271
127870	67477	38173	24518	17597	13115	10415	8455	6882	5795
127190	54435	24950	14655	9853	7154	5425	4276	3476	2902
122880	74375	41494	26143	18244	13369	10375	8098	6831	5728
126661	34230	14317	8345	5598	4047	3128	2536	2064	1730
124518	49288	22396	13228	8944	6585	5163	4093	3412	2854
125997	49706	23801	14749	10378	7867	6141	4991	4198	3596
127535	50352	22064	12715	8269	5977	4479	3525	2852	2349
121922	51387	23827	14021	9358	6813	5258	4064	3343	2764
127273	52042	22923	13353	8971	6576	4964	4007	3234	2672
126834	52074	21907	12108	7855	5568	4107	3254	2621	2054
123005	54746	30167	19544	13704	10301	7924	6355	5241	4374
127996	29214	12400	7237	4873	3552	2809	2199	1870	1520
124375	51419	23658	13659	9009	6339	4872	3805	3125	2588
126356	28781	12069	7060	4668	3395	2636	2068	1773	1443
122993	73618	40886	25599	17919	13052	10138	7951	6725	5575
128271	33111	13794	8151	5509	4041	3111	2542	2128	1730
125631	48957	21885	12719	8390	6078	4595	3679	2962	2482
126556	51797	23131	13495	9086	6590	5025	4003	3313	2738
127329	50734	22176	12828	8348	6190	4616	3652	2925	2375
121370	46089	21268	12546	8630	6226	4728	3788	3160	2637
129261	29340	12033	7026	4644	3401	2617	2108	1727	1489
128119	41549	18014	10385	6993	4933	3763	3037	2524	2075
126252	53047	23525	13420	8858	6199	4762	3736	3073	2557
125760	46097	20317	11895	7960	5611	4264	3492	2802	2288
127317	32911	13597	7673	4973	3581	2647	2136	1730	1414
125950	60490	30851	18757	12736	9241	7226	5667	4730	3966
120895	76954	45862	30035	21133	15711	12423	9915	8320	6876
127400	32964	14701	8475	5649	4085	3075	2417	2040	1649
127654	52946	24247	14146	9546	6899	5321	4156	3471	2845
126517	45373	21705	12967	8777	6516	5048	4021	3335	2804
126137	60351	33259	21626	15351	11617	9115	7461	6187	5221
122284	65410	34655	21639	15042	11227	8742	7039	5792	4897
126842	51138	21665	11972	7791	5506	4114	3110	2587	2037
125768	50022	23159	13795	9438	6871	5276	4184	3449	2895
126902	68231	39128	25837	18492	13947	10944	8994	7471	6168
126141	51494	22933	13338	8996	6460	4890	3895	3208	2675
126443	56838	29291	17893	12201	8942	7091	5580	4607	3940
126943	54308	27374	17447	12388	9319	7324	5913	4952	4150
129217	29305	11797	6818	4571	3301	2515	2066	1691	1364
122456	75762	43046	27190	19144	14013	10858	8554	7217	5921
124188	53966	23727	13564	8769	6256	4751	3718	2998	2501
121303	76484	44187	28354	19678	14559	11308	8834	7404	6177
127912	41171	16609	9123	5905	4103	3036	2331	1892	1537
123320	48363	22200	13016	8642	6242	4860	3815	3165	2589
127494	70149	39332	25175	18030	13484	10707	8695	7105	5978
119286	45430	21487	12670	8625	6154	4680	3761	3181	2616
127633	33109	14561	8448	5544	4048	3036	2422	2033	1642

sequence10

126232	62997	35294	23081	16229	12358	9825	7803	6421	5500
127414	52155	24108	14137	9428	6845	5313	4191	3462	2893
120775	53372	29595	19043	13159	9796	7608	6061	4958	4122
127501	50814	22268	12652	8361	6075	4502	3622	2898	2390
119946	75616	47117	31738	23031	17281	13749	11238	9468	7887
127978	47024	20613	11725	7704	5497	4175	3336	2727	2261
126481	53928	23294	12761	8480	5925	4385	3548	2793	2316
128255	44397	19044	10924	7133	5097	3944	3029	2435	2008
127879	37601	16107	9264	6164	4411	3426	2725	2279	1846
124552	41124	19043	11294	7493	5621	4265	3447	2795	2416
127321	55015	26733	16278	11217	8226	6298	5096	4271	3483
120077	53146	25328	14950	10063	7275	5660	4577	3660	3005
127882	44947	19382	11080	7380	5203	3977	3118	2535	2043
119111	44792	21249	12702	8514	6161	4693	3765	3137	2560
126139	51265	22748	13206	8919	6403	4845	3809	3192	2668
128001	45870	19747	11388	7643	5482	4170	3331	2647	2222
121983	74241	48368	33483	24745	18921	14955	12368	10253	8620
126878	43800	18829	11180	7443	5373	4059	3283	2679	2157
126266	57874	30033	18649	12678	9369	7335	5774	4827	4130
128265	44179	18913	10828	7094	5066	3874	3000	2428	2002
124673	31359	13090	7536	5076	3624	2830	2196	1877	1527
126640	50659	23813	14012	9417	6857	5251	4126	3402	2783
126217	58216	21264	17621	12135	8814	6769	5390	4550	3741
127265	50608	23090	13510	9135	6810	5068	4078	3361	2710
127998	39701	17336	10166	6805	4899	3751	3015	2539	2129
124492	66271	36078	22766	15980	11918	9246	7425	6129	5195
129149	29483	12297	7189	4822	3570	2721	2190	1809	1492
125735	66576	36501	23117	16247	12051	9462	7555	6238	5185
128442	40603	18265	11168	7644	5655	4402	3554	2928	2487
122922	52848	23979	14076	9494	6912	5249	4194	3431	2883
127533	37790	17010	10129	6837	5027	3934	3098	2543	2152
126204	52348	23557	13570	9083	6512	4906	3807	3068	2532
126881	58758	28768	17525	11994	8717	6828	5447	4500	3823
128521	39563	17780	10878	7416	5521	4309	3496	2890	2410
127872	35562	15252	8807	5828	4193	3144	2581	2086	1730
127227	51520	22644	12993	8727	6368	4758	3842	3141	2579
125605	51602	23550	13520	9017	6411	4837	3816	3147	2627
127995	44800	18284	10366	6759	4780	3627	2823	2297	1910
123336	73061	40236	25115	17610	12820	9908	7746	6637	5422
128169	62148	35618	23359	16724	12528	10009	8088	6609	5568
127408	34132	15133	8835	5777	4215	3218	2545	2038	1739
128080	38683	16713	9472	6274	4447	3273	2638	2133	1724
124595	54289	24205	13459	8816	6275	4728	3746	2976	2507
127371	52054	24134	14188	9532	6956	5341	4222	3484	2908
124915	69317	37530	23646	16482	12334	9614	7728	6389	5344
126141	52044	23154	13458	8997	6579	4953	3915	3257	2700
126107	58546	29779	18306	12524	9344	7286	5772	4797	4047
124702	53548	24307	14197	9474	6928	5361	4245	3449	2876
126040	60945	30996	18967	12839	9504	7329	5853	4820	4041
121208	72925	47254	32950	24273	18644	14849	12182	10088	8513
125920	45487	21721	13330	9448	7014	5515	4446	3695	3185
126660	60261	32461	20864	14856	11131	8969	7230	5982	5075
124313	53427	24918	14713	9715	7087	5366	4281	3490	2903
126938	56459	26453	15527	10381	7503	5717	4479	3723	3077
127990	39063	16680	9363	6092	4387	3200	2569	2059	1707
126472	60226	32183	20744	14506	10936	8691	7097	5814	5009
126352	55943	26545	15637	10478	7661	5738	4634	3745	3085
126809	69027	38755	25056	17906	13459	10456	8629	7090	5901
124466	59942	29960	18244	12542	9286	7197	5767	4830	4043
125206	53353	24143	14107	9377	6850	5318	4160	3419	2836
125119	50263	22636	13255	8965	6602	5147	4047	3392	2806
126450	52550	25533	15919	11385	8578	6811	5588	4660	3966
126928	58379	28370	17200	11963	8804	6766	5528	4667	3853
127770	49611	21776	12469	8070	5931	4435	3501	2773	2297
126747	69405	37897	24266	16899	12791	9980	8164	6691	5535
128323	32801	13766	8189	5505	3989	3129	2505	2103	1772
126349	59261	31125	19701	13569	10211	8119	6551	5386	4601
127358	51285	22449	13008	8630	6313	4755	3790	3023	2496
127035	56754	27490	16534	11240	8217	6324	5044	4189	3550
123598	51396	24266	14491	9795	7184	5478	4444	3628	3012
121767	76398	43666	27926	19450	14342	11204	8680	7327	6098
127884	40507	18081	10702	7139	5339	4089	3320	2715	2292
121389	75419	48847	33623	24793	18866	14811	12295	10382	8551
127226	52466	23239	13533	9062	6668	5054	4063	3241	2740
125880	37403	16453	9644	6698	4858	3695	2988	2472	2042
127983	29067	12338	7133	4800	3482	2724	2099	1818	1467
127879	39869	17891	10561	7130	5278	4050	3248	2732	2253
127193	52493	23252	13496	9119	6654	5064	4078	3296	2749
123861	43255	20837	12745	8876	6490	4987	4020	3297	2743
127434	69152	39162	25548	17993	13721	10716	8841	7164	5960
126144	60280	30708	18730	12779	9295	7249	5656	4707	3984
126649	57238	27998	16938	11505	8465	6473	5168	4283	3632

sequence10

123556	72187	39502	24688	17206	12597	9659	7667	6493	5285
127246	39937	17494	10156	6551	4771	3621	2793	2280	1928
127152	43089	18602	10488	7068	5083	3863	3103	2558	2066
122537	65868	35330	22101	15298	11338	9002	7138	5851	4938
126895	44610	19502	11169	7349	5370	4066	3236	2579	2187
128408	34691	14893	8721	5751	4168	3285	2555	2139	1724
118513	45767	21480	12753	8583	6145	4702	3804	3131	2572
125825	66346	36442	23064	16214	12105	9408	7548	6193	5164
122102	50818	23360	13794	9413	6818	5242	4099	3381	2854
122422	54405	30484	19812	13904	10405	8062	6407	5279	4413
127382	60578	30470	18727	13019	9508	7411	6007	5001	4169
128184	31001	13447	7840	5228	3822	2908	2323	1893	1536
124724	30266	12761	7359	4923	3537	2746	2141	1833	1515
127318	63251	33974	21880	15494	11631	8995	7283	6043	5078
127301	56766	26522	15589	10462	7647	5823	4577	3801	3200
124014	53239	25396	15331	10468	7681	5939	4735	3888	3277
127811	40022	17742	10500	7077	5234	3987	3223	2671	2241
127202	51331	22680	13037	8720	6382	4818	3852	3145	2563
124267	55147	24115	13534	8772	6293	4714	3715	2980	2495
127734	61599	31159	19035	13234	9575	7553	6069	5056	4166
120405	47731	22005	13058	8812	6428	4937	3961	3182	2677
127272	58206	27337	16058	10901	7960	6048	4737	3954	3250
124030	42818	18430	10496	7006	4999	3750	2942	2419	1988
121818	75644	49154	33949	24951	19043	15007	12389	10428	8612
126974	67288	38474	25259	18276	13692	10718	8799	7298	6037
127032	42682	20542	12344	8459	6224	4859	3850	3195	2683
127166	52161	23705	13853	9370	6790	5169	4082	3378	2797
122160	46149	20281	11578	7522	5396	4098	3199	2586	2157
125187	49653	22369	12985	8608	6230	4662	3735	2995	2520
124212	70972	38289	23928	16735	12261	9344	7616	6275	5042
126996	64518	32540	19287	13145	9557	7486	5932	4918	4154
126199	60338	30462	18585	12608	9237	7144	5663	4719	3962
127489	69881	39091	25062	17888	13397	10604	8595	7066	5891
126249	58742	30411	18918	12943	9605	7496	5986	4960	4209
124438	49725	24530	15239	10672	7891	6064	4972	4105	3419
126732	55397	26306	15435	10322	7416	5634	4477	3664	2979
127999	39945	17493	10121	6828	4919	3737	2982	2509	2066
127182	51717	22826	13264	8891	6513	4945	3990	3168	2646
126121	57559	27379	16013	10783	7705	5829	4670	3799	3167
127521	52475	24295	14169	9517	6935	5302	4197	3492	2856
126593	33407	14174	8460	5753	4145	3245	2548	2148	1804
126696	44027	21153	12638	8657	6388	4923	3953	3271	2750
127171	42918	18519	10517	7041	5093	3925	3074	2530	2129
124597	31079	13126	7514	5028	3602	2803	2162	1850	1512
122387	47560	20886	11988	7847	5506	4266	3327	2702	2227
127378	67981	38680	25471	18031	13938	10682	8950	7265	5969
126659	53692	23463	13205	8677	6180	4581	3607	2852	2389
127698	68479	38474	24650	17723	13233	10409	8443	6896	5800
127459	40729	17412	10230	6799	4906	3692	2931	2460	2027
128476	33523	14631	8593	5651	4143	3101	2483	2048	1666
125173	51646	24093	14301	9569	7041	5418	4280	3474	2892
125792	50843	23825	14039	9411	6883	5268	4209	3366	2855
126227	36225	15995	9256	6153	4452	3400	2710	2205	1801
121727	52847	27615	17281	12032	8992	6851	5489	4525	3769
126185	58405	29686	18272	12300	9006	7150	5609	4652	3927
128123	42276	19209	11362	7492	5372	4084	3145	2654	2217
124418	70496	38228	23816	16785	12258	9359	7616	6304	5089
126152	33430	13893	7996	5324	3849	2996	2329	1922	1608
127122	52623	23921	14063	9391	6854	5250	4096	3411	2853
126684	55243	26101	15188	10241	7342	5559	4357	3605	2904
128237	38775	16853	9517	6313	4508	3357	2656	2179	1755
121598	45214	19819	11103	7370	5347	3978	3110	2599	2143
127241	58245	27591	16232	11018	8110	6107	4832	3983	3343
127298	51112	22422	12779	8535	6239	4664	3705	3058	2477
127433	63838	34762	22527	16069	11975	9261	7506	6288	5164
126053	59875	30335	18534	12520	9265	7236	5711	4732	3974
127170	54579	25178	14871	9896	7304	5586	4377	3656	3102
120857	53829	25718	15351	10428	7628	5861	4703	3895	3227
127575	40479	16574	9293	6075	4293	3169	2501	2039	1658
120611	51923	25926	15925	11086	8087	6157	5009	4155	3442
120665	54074	25913	15404	10426	7514	5756	4622	3850	3089
126561	68360	38694	25189	17944	13528	10668	8607	7112	5926
126649	58617	28989	17600	11953	8751	6704	5406	4444	3711
127550	34251	15713	9666	6592	4798	3856	3026	2467	2115
126849	58650	28533	17628	11931	8760	6910	5467	4540	3841
122470	75292	48997	33961	24833	19085	15085	12327	10397	8800
126176	34653	15177	9043	6175	4533	3512	2808	2347	2018
128168	40360	17570	10240	6814	4887	3738	2987	2507	2032
124746	39289	17146	9787	6531	4719	3520	2796	2291	1889
126355	35794	14736	8393	5460	3976	2951	2357	1935	1539
119802	45933	23045	14347	10026	7409	5663	4562	3777	3090
127218	54259	25541	15005	10208	7344	5621	4421	3638	3029

sequence10

126683	34950	14366	8089	5255	3775	2834	2291	1852	1492
127663	53616	24176	14114	9511	6862	5273	4186	3438	2867
122319	43197	18620	10580	7076	5034	3802	2992	2459	2054
126461	57242	29239	18102	12064	8868	7198	5517	4602	3940
126800	60311	32676	21080	15042	11289	8934	7175	6008	5152
126656	39664	16875	9541	6389	4586	3442	2755	2275	1863
125609	32907	13700	7835	5199	3772	2908	2328	1876	1562
127245	42907	18678	10927	7229	5220	3959	3184	2584	2177
126065	59651	30293	18553	12444	9174	7164	5606	4686	3967
127998	65424	37381	24663	17544	13125	10355	8277	6822	5683
127346	56651	29182	18693	13368	10095	7887	6379	5300	4475
126942	58468	28679	17474	11847	8733	6699	5492	4420	3726
126386	50304	21285	11785	7726	5466	4009	3172	2608	2112
128529	32480	13801	8077	5487	3945	3066	2514	2096	1743
122201	47845	21285	12107	7895	5601	4284	3385	2730	2280
126224	60291	30229	18410	12436	9118	7051	5601	4644	3883
127195	52251	23310	13569	9175	6656	5146	4119	3314	2765
123371	52363	24363	14530	9803	7091	5446	4384	3593	2996
126774	39479	16109	9033	5891	4170	3071	2404	1926	1577
126801	58398	28816	17458	11856	8571	6662	5353	4420	3728
127948	63586	36312	23672	16892	12690	10132	8215	6670	5618
128355	33656	14053	8241	5550	4085	3165	2599	2149	1801
127578	50411	22177	12727	8256	5969	4503	3520	2838	2320
127845	44132	17603	9752	6339	4477	3342	2634	2115	1760
127855	41810	18610	10955	7291	5290	4105	3283	2688	2274
126021	63100	35333	22905	16196	12301	9658	7746	6414	5447
127179	52110	22961	13377	9001	6632	4976	3979	3287	2708
110105	50570	26576	16461	11448	8367	6524	5237	4307	3595
127890	39461	16713	9755	6450	4697	3539	2824	2337	1966
125144	42654	18843	11140	7480	5471	4245	3384	2816	2388
127690	46011	20264	11806	7939	5969	4483	3712	3063	2468
127278	51652	22672	13050	8700	6297	4847	3828	3117	2548
125796	52686	23728	13860	9258	6740	5243	4078	3425	2797
124922	59333	30022	18273	12650	9336	7267	5810	4846	4080
126946	67001	38498	25181	18264	13708	10701	8862	7312	5977
128552	34303	14628	8574	5680	4124	3248	2543	2135	1745
128167	52055	24753	15037	10273	7570	5812	4702	3904	3285
123648	49942	22377	12835	8470	6061	4589	3605	2954	2442
126878	51890	21927	12168	7911	5608	4136	3220	2606	2107
124576	43948	19393	11273	7496	5372	4119	3281	2750	2287
126198	60166	30289	18495	12480	9149	7083	5641	4711	3934
126461	60212	32730	21250	15153	11380	8960	7311	6072	5086
125919	49909	21500	12138	7923	5635	4293	3356	2793	2273
127382	37738	15674	8797	5782	3985	2997	2348	1907	1576
127295	51437	22564	13037	8626	6366	4850	3844	3080	2531
126641	33953	14277	8458	5689	4154	3184	2510	2080	1750
124522	69728	37654	23616	16437	12179	9362	7562	6282	5143
126668	68571	38506	24917	17843	13308	10416	8600	7105	5896
127998	61025	34930	22936	16494	12380	9831	8000	6507	5458
129241	29196	11754	6808	4611	3300	2509	2063	1693	1368
125911	49990	21414	12021	7885	5566	4164	3256	2683	2199
125493	51019	23053	13409	9026	6521	5043	4022	3281	2723
126065	42814	18591	10762	7229	5225	3992	3150	2690	2241
127892	61621	31435	19195	13129	9659	7454	5939	4936	4061
127034	38903	15992	8958	5853	4060	3010	2381	1946	1570
114148	52004	28065	17709	12271	9063	6991	5624	4601	3830
127351	51552	22608	12977	8680	6359	4801	3854	3066	2531
126205	58050	28852	17588	11967	8700	6746	5364	4450	3677
126177	56445	28528	17547	11923	8702	6734	5334	4404	3662
124359	49395	22405	13055	8579	6241	4693	3773	3043	2497
125439	56901	26308	15291	10110	7227	5459	4255	3521	2919
127258	51971	22720	13100	8756	6484	4856	3885	3131	2608
127279	57883	27207	15883	10790	7854	5995	4707	3912	3234
121268	51561	23798	14036	9293	6801	5245	4094	3374	2848
127650	30311	13011	7698	5126	3719	2881	2330	1885	1546
127786	62348	31457	19259	13134	9641	7515	5993	4919	4105
127392	53050	23732	13807	9291	6789	5242	4117	3352	2865
127263	50651	22206	12731	8374	6140	4602	3635	2937	2383
126046	58140	29778	18543	12678	9534	7566	6038	4927	4217
126716	50485	21202	11904	7703	5449	4014	3136	2573	2022
127364	50493	23251	13687	9188	6704	5184	4140	3406	2850
119287	49995	25855	16170	11295	8360	6348	5142	4240	3484
126341	52952	23407	13470	8763	6164	4727	3760	3033	2562
127849	62079	31549	19176	13169	9693	7494	5976	4923	4112
126735	65250	33293	20374	13898	10218	8120	6463	5331	4535
125192	42415	17902	10441	6798	4829	3656	2887	2390	1904
125988	58153	30039	18726	12860	9587	7628	6098	5026	4258
125544	56278	25870	14995	9897	7112	5410	4248	3460	2887
126296	58403	30415	18942	12915	9426	7523	5925	4894	4211
127901	61160	35090	23138	16588	12405	9725	7900	6573	5389
125889	65496	36370	23253	16412	12162	9533	7655	6350	5277
127077	64426	32159	19212	13075	9595	7472	5944	4875	4101

sequence10

127706	47329	21246	12542	8389	6147	4654	3737	3067	2530
124715	59852	30105	18353	12600	9270	7228	5803	4802	4037
128147	45051	19302	11051	7237	5125	3961	3087	2475	2060
121417	43621	18871	10597	7235	5059	3816	3032	2498	2039
127507	43359	19025	10902	7266	5163	3954	3071	2528	2078
123973	41563	18122	10365	6908	4944	3701	2917	2386	1957
124149	52037	24678	14607	9905	7184	5368	4291	3604	2897
124873	44560	21316	13081	9237	6910	5411	4348	3666	3115
123043	54938	30663	20026	14084	10522	8208	6576	5431	4522
127992	44206	19059	10856	7193	5115	3916	3106	2606	2120
127062	60134	29971	18320	12711	9331	7324	5904	4950	4097
121990	54192	30354	19627	13760	10177	7910	6324	5195	4278
126438	57243	29198	17992	12045	8858	7093	5528	4540	3960
127471	48837	21822	13045	8734	6377	4850	3885	3158	2604
126036	51137	23505	13341	8857	6334	4716	3819	3111	2566
126615	52507	25380	15630	10989	8192	6431	5204	4369	3708
127293	54952	25746	15208	10163	7459	5717	4501	3753	3157
126827	34154	14204	8234	5476	3885	2996	2442	1972	1656
125645	55614	25325	14582	9691	7030	5317	4181	3366	2842
125652	50104	21715	12262	8060	5743	4328	3332	2743	2323
123869	71547	38984	24310	16922	12389	9480	7657	6412	5157
127359	33317	15081	9231	6272	4663	3678	2977	2372	2059
126860	50494	21376	11866	7737	5415	4082	3165	2568	2095
126721	60371	32744	20996	15026	11264	8853	7234	6005	5076
127246	51816	22899	13339	9011	6584	4937	4008	3236	2667
127150	54128	24935	14647	9853	7185	5499	4303	3626	3047
125072	53956	25984	15741	10713	7777	6031	4805	3974	3277
123971	51616	25386	15606	10865	7933	6103	5017	4128	3395
126921	50687	21363	11943	7803	5483	4016	3196	2572	2043
126277	58932	30482	18655	12872	9630	7476	5988	4937	4232
127180	60239	30112	18411	12779	9425	7289	5885	4865	4085
127495	60476	30329	18653	12896	9551	7472	5983	4962	4183
125896	60414	30699	18849	12752	9328	7318	5728	4821	4065
126541	46770	22417	13469	9143	6827	5214	4188	3409	2906
127526	53301	24058	13934	9350	6819	5264	4153	3365	2825
127055	63563	31923	19063	12939	9471	7420	5936	4877	4090
120491	45380	22615	13963	9767	7230	5493	4454	3670	3059
118970	51898	25882	15864	10957	7976	6089	4971	4085	3359
120048	45654	21539	12945	8679	6379	4880	3919	3185	2688
127671	41263	16878	9303	5999	4245	3108	2401	1988	1588
129211	28703	11753	6782	4510	3312	2530	2037	1710	1403
126439	51905	23185	13617	9094	6677	5094	4008	3302	2772
128125	40055	17462	10248	6852	4857	3753	3014	2526	2080
121122	48010	22378	13228	8999	6475	4848	3953	3279	2683
125962	60572	30642	18745	12687	9367	7192	5807	4835	4034
128009	40172	17456	10221	6826	4896	3769	3030	2531	2101
125839	64397	35986	23207	16450	12292	9592	7755	6475	5424
124716	37979	15751	8793	5779	4053	2986	2323	1867	1540
127682	49753	21900	12579	8137	5935	4468	3508	2801	2312
127432	33807	14935	8667	5763	4171	3155	2503	2013	1719
125710	41092	17329	9989	6478	4639	3495	2773	2269	1806
120942	77081	46128	30077	21294	15871	12480	10103	8473	6958
126443	39895	17309	9947	6584	4743	3663	2891	2373	1962
127541	53307	23962	13893	9344	6829	5233	4143	3367	2887
126618	60428	32146	20669	14493	10950	8708	7064	5829	4961
123828	51276	22272	12728	8335	5986	4525	3488	2940	2452
125705	40469	17784	10245	6775	4849	3737	2952	2407	2001
120521	53999	25637	15137	10153	7423	5618	4487	3709	3003
127214	50815	22263	12783	8432	6192	4678	3705	2960	2450
127400	55224	25915	15265	10255	7524	5755	4505	3749	3173
127059	50855	23021	13951	9642	7228	5753	4705	3910	3340
127236	51359	22605	12972	8647	6358	4859	3873	3072	2531
126480	49029	22776	13043	8737	6236	4684	3769	3023	2574
126971	67756	38579	25422	18236	13705	10739	8704	7255	6044
126226	55895	28186	17181	11797	8598	6609	5245	4356	3611
124583	48330	23957	14909	10465	7718	5928	4817	4009	3323
122523	46697	20550	11746	7580	5452	4134	3232	2606	2223
127117	53578	24374	14365	9544	6970	5296	4204	3463	2881
128376	33124	13787	8174	5519	4018	3131	2547	2105	1758
126180	53493	25377	15081	10167	7382	5657	4523	3733	3134
125547	52393	24110	14076	9519	6707	5155	4082	3331	2799
125395	49252	22161	12857	8507	6223	4675	3735	2963	2486
120558	76698	46454	30703	21991	16478	13017	10526	8823	7277
126917	59018	29500	18116	12523	9211	7110	5787	4864	4051
127922	44344	17853	9924	6468	4575	3431	2679	2132	1793
127848	70197	39915	25745	18147	13464	10485	8422	6901	5661
125147	60058	29953	18250	12677	9310	7291	5881	4819	4067
123009	49040	22852	13551	8970	6504	4992	3914	3249	2754
127949	38046	17231	10336	6726	4956	3738	2949	2379	1996
127099	54307	25448	15189	10226	7417	5648	4487	3713	3039
126640	53685	23416	12871	8567	6055	4483	3578	2825	2313
126854	65264	33308	20042	13677	10018	7899	6224	5266	4484

sequence10

127680	60562	30508	18517	12714	9251	7086	5715	4725	3922
126265	37502	15521	8780	5810	4119	3109	2487	2041	1610
121184	72856	47187	32948	24174	18718	14835	12103	10021	8524
127318	37568	15270	8595	5465	3901	2846	2232	1772	1467
128167	36366	15573	8995	5963	4292	3316	2610	2182	1784
120643	75481	48600	33307	24279	18658	14559	12168	10095	8358
127527	32874	13574	7768	5065	3619	2707	2144	1752	1443
122064	52354	26085	15997	11158	8136	6212	5091	4172	3443
126752	37529	17627	10802	7475	5585	4343	3523	2853	2452
128386	34328	14591	8687	5875	4300	3345	2709	2224	1891
127556	38776	17167	10079	6876	4967	3854	3048	2548	2080
123769	40458	17637	10158	6759	4872	3665	2905	2350	1966
126653	68510	39099	25636	18631	13796	11031	8941	7565	6202
123492	50008	22497	13049	8606	6249	4731	3746	3048	2525
126642	33168	14212	8458	5754	4239	3225	2612	2151	1799
127206	67347	38443	25420	18006	13823	10568	8864	7267	5970
126312	57637	29427	18132	12235	8900	7148	5604	4649	3971
127984	34091	14945	8596	5678	4107	3073	2497	2027	1705
126095	37888	15545	8709	5632	3985	2955	2291	1794	1493
126420	38404	18033	11091	7668	5627	4404	3538	2946	2531
124002	53125	24105	14089	9538	6919	5279	4190	3438	2864
126752	55542	26018	15261	10241	7299	5550	4361	3600	2974
127174	51666	23566	13846	9388	6802	5266	4119	3437	2870
128114	30090	12795	7509	5006	3636	2818	2226	1838	1505
127211	63180	31414	18775	12918	9462	7374	5919	4911	4098
126503	52586	25544	16120	11489	8714	6784	5555	4645	3898
127617	45714	20471	12091	7976	5815	4404	3559	2885	2386
127901	29175	12116	7138	4726	3481	2707	2088	1776	1461
126358	51136	23740	14749	10394	7857	6211	5052	4192	3554
125978	59349	30204	18432	12428	9110	7140	5589	4705	3946
124543	40694	17037	9661	6277	4421	3313	2561	2093	1714
121225	47135	22118	13213	8880	6462	4934	3947	3226	2684
120922	48301	22545	13177	8958	6433	4941	3948	3227	2726
125279	66486	36405	22959	16065	11952	9408	7523	6177	5171
126355	49988	21181	11780	7706	5507	4101	3206	2652	2078
125776	52957	23588	13668	8941	6380	4943	3885	3195	2630
127360	56995	28220	17206	11956	8696	6662	5372	4457	3727
120637	48558	22484	13150	8935	6419	4905	3920	3218	2702
123557	47352	21972	13203	9068	6671	5276	4247	3528	3008
127100	39499	17698	10424	6865	4968	3806	2934	2430	2045
126265	59097	29889	18216	12385	9116	7019	5617	4613	3883
127931	44520	18262	10290	6724	4807	3632	2840	2325	1893
126728	50692	21345	11831	7741	5520	4091	3132	2578	2075
127376	39223	15985	8706	5603	3902	2926	2235	1870	1502
126569	58756	29069	17796	12052	8826	6779	5456	4429	3724
127997	41848	18056	10497	6932	4974	3785	3033	2506	2019
126533	53633	23034	12718	8370	5863	4372	3399	2761	2295
127109	54104	25519	15210	10276	7520	5713	4561	3788	3122
126418	53151	23588	13463	8757	6220	4810	3720	3068	2570
126321	44163	19333	11497	7595	5436	4123	3303	2687	2183
126044	58220	29889	18432	12762	9531	7461	6026	4920	4157
124681	49275	22429	13042	8656	6241	4768	3752	3014	2512
120176	75293	47930	32907	23806	18351	14216	11928	9817	8203
127843	41546	17696	10026	6424	4577	3540	2660	2168	1840
120947	76352	44180	28483	19729	14562	11386	8831	7434	6187
123415	49677	22749	13395	8877	6489	4889	3854	3199	2639
128234	33134	13837	8201	5516	4047	3121	2513	2147	1740
125536	69425	37757	23833	16729	12444	9700	7906	6574	5493
123383	51372	22761	13073	8431	5922	4719	3522	2958	2499
125447	58865	29929	18215	12492	9210	7278	5710	4772	4012
127258	50817	22230	12847	8399	6104	4629	3672	2939	2434
126667	40340	16969	9528	6415	4543	3398	2750	2261	1810
126994	55447	25550	14904	9974	7248	5432	4310	3467	2944
125274	52048	23970	13960	9265	6608	5124	4040	3289	2755
125636	49584	22250	12989	8571	6227	4653	3737	3023	2496
123524	50557	23344	13712	9433	6822	5221	4102	3409	2874
127083	53213	22568	12535	8099	5689	4225	3311	2668	2151
127655	61207	30864	18747	12773	9376	7191	5780	4782	3920
127589	64445	35626	23091	16468	12159	9488	7742	6337	5234
121914	73510	47791	33207	24415	18798	14890	12181	10142	8491
128138	53053	25257	15160	10440	7628	5892	4741	3931	3218
128449	39121	16284	9219	5917	4203	3120	2394	1971	1642
125728	52939	24364	14365	9578	6851	5259	4168	3432	2836
126346	60193	30080	18268	12310	8947	7022	5539	4632	3864
124556	42571	20417	12396	8659	6400	4832	3934	3247	2746
127401	57790	30051	19446	13844	10493	8171	6589	5496	4646
127069	52961	24082	14203	9416	6830	5244	4135	3412	2850
125238	60099	30106	18409	12661	9359	7368	5910	4860	4111
126221	59979	30161	18530	12439	9123	7086	5617	4658	3929
127315	52911	23574	13789	9308	6855	5236	4100	3389	2862
120408	47637	22002	12935	8802	6413	4881	3888	3198	2662
125223	32244	13494	7790	5094	3710	2880	2259	1856	1549

sequence10

127285	51698	22636	13090	8725	6419	4780	3872	3110	2602
127242	39835	17135	9823	6600	4768	3609	2910	2379	1991
126900	55779	25931	15089	10117	7238	5478	4281	3576	2925
123954	50978	22294	12618	8205	5869	4532	3521	2889	2387
126947	66966	38313	25623	18207	14026	10701	8981	7375	6018
126555	53915	26872	17224	12167	9304	7213	5857	4856	4058
126105	44724	19651	11692	7770	5527	4212	3409	2753	2227
126956	58810	29172	18009	12440	9156	7081	5750	4809	3984
127310	50747	22238	12716	8347	6157	4554	3636	2883	2392
127088	60673	29768	18049	12451	9259	7301	5802	4907	4062
127828	33666	14895	8561	5638	4099	3033	2459	2021	1677
124618	44225	21934	13786	9632	7176	5566	4481	3706	3162
127712	43616	19002	10944	7221	5126	3953	3048	2506	2087
126648	34760	15376	9159	6221	4581	3598	2851	2361	2010
127815	43435	17623	9643	6352	4494	3341	2667	2141	1752
127946	44396	18631	10535	7006	4948	3757	2933	2388	1973
124642	54108	26066	15642	10739	7845	6014	4811	4004	3254
128180	38128	16079	9254	6141	4409	3408	2808	2246	1892
126350	36074	15808	9416	6381	4714	3591	2882	2414	2024
127110	69453	38375	24852	17364	13302	10321	8500	6865	5742
126982	52311	22011	12249	7886	5597	4109	3220	2622	2159
126169	43103	18815	10789	7146	5148	3963	3117	2493	2123
127166	52287	23807	14048	9392	6775	5258	4096	3415	2824
126466	50354	23709	14009	9413	6918	5221	4115	3379	2817
127227	51568	22558	13095	8712	6411	4795	3858	3125	2605
127613	60855	30448	18687	12968	9522	7404	5942	4967	4198
126830	52058	25003	15585	11187	8323	6637	5347	4508	3774
123827	52132	24254	14492	9792	7073	5451	4388	3557	2970
124697	59906	30045	18341	12603	9272	7265	5870	4783	4058
126137	58758	29604	18023	12265	8997	6942	5518	4580	3836
126907	58352	28486	17425	12060	8912	6892	5562	4641	3877
126811	56789	26488	15470	10313	7484	5668	4518	3721	3015
125629	53008	24128	14176	9595	6824	5172	4068	3452	2799
126917	50887	21506	11861	7716	5440	4071	3159	2596	2053
128014	39762	16498	9217	6057	4214	3131	2445	1988	1609
124471	47093	23365	14559	10174	7539	5819	4744	3902	3256
124009	46287	20710	12009	8009	5800	4444	3510	2969	2469
126250	59283	29892	18234	12386	9080	7036	5613	4639	3922
119248	47593	24346	15065	10470	7697	5932	4705	3880	3238
126319	57133	29526	18101	12419	9053	7201	5685	4682	3996
126654	53595	26190	16190	11334	8447	6656	5407	4563	3794
126137	39597	19228	11964	8198	6129	4739	3840	3127	2699
125769	40848	19427	11790	8117	5909	4552	3637	3054	2559
127061	56719	27376	16428	11114	8108	6249	4913	4098	3408
127856	40429	16679	9426	6151	4333	3239	2520	2043	1616
127205	52453	23203	13503	9132	6592	5076	4083	3304	2783
127741	42260	18444	10753	7265	5257	3965	3231	2650	2185
127731	52970	24267	14110	9611	6914	5264	4229	3466	2853
127959	44658	19002	10814	7206	5094	3874	3028	2457	2020
127621	50420	22174	12737	8249	6029	4519	3535	2892	2340
127871	69030	39310	25602	18090	13509	10567	8434	6912	5705
128665	38481	17336	10551	7236	5381	4134	3380	2789	2340
126319	50837	24472	15083	10663	7960	6268	5031	4249	3652
127092	45394	19759	11520	7766	5401	4162	3315	2760	2258
125910	64954	36436	23459	16534	12424	9695	7786	6455	5469
125815	58963	29826	18358	12613	9539	7390	5956	4824	4119
125773	64019	36014	23250	16548	12456	9753	7896	6573	5541
126362	51747	23631	13863	9311	6731	5188	4162	3390	2825
127351	51340	23820	14154	9480	6935	5306	4227	3480	2882
120990	77047	45053	29391	20334	15149	11806	9467	7867	6536
127099	51339	23591	13715	9371	6806	5248	4149	3448	2865
127266	51883	22712	13220	8833	6470	4949	3953	3172	2673
126617	53416	22882	12670	8328	5777	4293	3361	2712	2192
127936	34668	14979	8715	5705	4094	3092	2528	2031	1697
126765	64705	32614	19483	13176	9597	7549	5954	4939	4244
127135	31562	13895	8317	5661	4235	3308	2648	2151	1856
127255	50753	23014	13864	9688	7246	5713	4641	3935	3327
126362	40465	17063	9560	6369	4538	3441	2769	2240	1855
128079	38998	16520	9618	6391	4658	3537	2808	2308	1948
122318	66231	35665	22501	15643	11680	9069	7314	5957	5061
128617	28680	12007	7010	4679	3443	2624	2100	1767	1451
125522	53199	24122	14087	9402	6819	5308	4134	3421	2827
127484	57717	28869	17553	12143	8876	6823	5553	4547	3750
126890	58367	28782	17565	12176	9012	6938	5584	4636	3862
121328	48750	22475	13286	9052	6494	4986	3981	3252	2708
122473	74850	48492	33827	24753	19107	14941	12305	10311	8690
127801	54377	25666	15430	10306	7515	5862	4575	3711	3147
124807	50704	22008	12706	8144	5781	4542	3408	2834	2407
127919	53842	25542	15402	10438	7585	5960	4722	3857	3304
124432	50677	21956	12483	8080	5796	4476	3455	2896	2421
127966	36492	15517	8892	5910	4206	3180	2619	2120	1791
123328	43932	21348	13034	9076	6728	5087	4085	3388	2842

sequence10

127421	54087	25431	15040	10113	7256	5603	4393	3657	3063
126121	59152	30187	18484	12436	9166	7193	5637	4708	3953
127111	40849	17431	9951	6632	4863	3666	2983	2458	2067
121239	53702	29955	19228	13454	9971	7744	6156	5125	4255
126267	60109	30528	18599	12609	9245	7132	5627	4682	3919
126748	55008	25820	15178	10222	7329	5522	4371	3686	2957
127289	57179	26750	15496	10405	7580	5825	4558	3754	3178
127297	51126	22414	12864	8534	6223	4667	3738	3032	2476
127332	51902	24021	14203	9548	6940	5360	4228	3488	2874
112647	51435	27449	17142	11875	8759	6752	5450	4424	3710
126716	50527	21423	11978	7794	5451	4140	3233	2611	2109
121718	45294	20915	12484	8430	6198	4823	3804	3158	2593
127674	32413	13182	7360	4834	3469	2546	2074	1680	1361
127124	53329	24305	14291	9507	6904	5283	4125	3441	2859
129174	29387	12116	7128	4731	3429	2644	2145	1743	1481
119783	75244	47145	31830	23379	17547	13914	11391	9665	8019
126924	33656	13735	7809	5002	3620	2705	2138	1741	1453
127324	41978	18241	10540	7086	5071	3856	3102	2556	2106
127279	59277	31242	20196	14425	10854	8538	6877	5763	4830
123315	50886	22480	12797	8369	5952	4570	3506	2906	2479
126695	53459	26346	16595	11837	8993	6987	5664	4775	3946
126927	50782	23147	13991	9794	7379	5823	4808	3967	3347
125036	50436	23149	13791	9384	6810	5240	4136	3420	2886
125390	41637	20112	12112	8285	6142	4788	3815	3155	2644
122778	47893	22218	13117	8777	6493	4884	3854	3204	2700
127351	32561	14557	8991	6153	4524	3620	2849	2350	2003
126917	58466	28727	17727	12236	9062	6963	5632	4709	3910
127457	49234	24035	14346	9703	7000	5238	4112	3373	2807
127194	44143	19264	11312	7607	5438	4206	3326	2723	2291
127875	44271	19089	11071	7181	5179	4069	3164	2553	2133
128383	45403	20748	12610	8656	6403	5044	4029	3388	2849
126500	56387	28848	17841	11983	8821	7070	5490	4557	3965
126499	50385	23091	14087	9801	7482	5921	4815	4050	3419
126848	51776	21823	11946	7804	5583	4082	3235	2604	2086
127492	38955	17639	10438	6784	4930	3801	2968	2400	2037
119428	46801	23792	14806	10370	7627	5818	4676	3874	3232
127275	50796	22254	12744	8383	6090	4612	3678	2932	2418
126969	40327	16956	9647	6395	4574	3454	2788	2304	1916
127551	48932	22052	13029	8764	6378	4840	3851	3176	2580
124395	59697	29957	18209	12525	9326	7191	5808	4757	4066
127515	49269	22047	13043	8789	6558	4967	4004	3302	2673
126799	34268	14329	8358	5629	4091	3084	2504	2040	1675
127510	31489	13878	8515	5820	4280	3372	2702	2229	1892
124582	50610	21961	12483	8149	5851	4467	3480	2868	2405
127760	61459	30887	18917	13156	9563	7436	5978	4998	4160
126394	54920	27543	16799	11584	8396	6522	5252	4324	3612
126880	65480	33240	19891	13474	10011	7734	6134	5109	4354
127353	43838	19008	10863	7202	5113	3914	3087	2525	2050
124464	49927	22537	13084	8688	6279	4766	3698	3002	2516
129310	28918	11719	6651	4516	3304	2477	2007	1678	1339
125714	58643	29845	18203	12437	9216	7279	5758	4773	4018
120873	76769	44772	29063	20143	14953	11742	9192	7734	6452
127220	69228	37949	24551	17184	13063	10124	8256	6726	5601
125353	59836	30005	18300	12667	9373	7295	5819	4814	4099
126060	58983	30089	18421	12424	9101	7226	5592	4676	3971
123391	50306	22420	12808	8441	6053	4523	3591	3000	2457
126232	57329	27284	16007	10605	7724	5876	4679	3792	3172
127549	59772	30105	18394	12682	9221	7079	5767	4786	3942
125603	48515	23027	14347	10104	7608	5986	4845	4104	3519
124439	49776	22392	13001	8651	6267	4756	3724	3012	2466
128119	41193	17770	10322	6892	4942	3727	3009	2527	2060
127379	53238	23707	13765	9228	6757	5154	4093	3357	2812
127645	61155	30843	18748	12760	9291	7183	5726	4758	3944
127216	52641	23526	13752	9299	6740	5153	4185	3372	2855
128112	60009	34487	22782	16380	12269	9634	7866	6445	5342
127189	36520	16809	10222	7076	5213	4023	3255	2651	2254
127108	52406	23360	13660	9209	6731	5141	4090	3361	2808
127324	57536	26864	15605	10536	7663	5838	4639	3818	3192
127487	69856	39461	25435	18059	13587	10723	8797	7147	5979
128336	40898	18575	10805	7178	5151	3929	3043	2541	2071
126084	57099	28445	17391	11879	8679	6594	5328	4411	3675
127607	28940	12091	7014	4677	3403	2636	2057	1737	1434
127140	41396	17664	10105	6644	4847	3798	2966	2426	2128
127651	53579	24340	14146	9507	6914	5278	4184	3384	2867
120111	50835	26498	16695	11813	8793	6733	5472	4503	3692
127253	51390	22672	13086	8685	6394	4786	3850	3102	2568
127879	62388	31754	19195	13292	9724	7509	6015	4952	4110
126930	48348	21244	12283	8009	5852	4360	3454	2769	2311
126762	46113	20014	11708	7783	5422	4193	3369	2729	2271
127305	55646	26145	15442	10335	7515	5776	4525	3764	3180
126229	58571	30391	18907	12905	9621	7509	6011	4951	4260
123490	51636	22611	12848	8371	5925	4596	3489	2961	2469

sequence10

125014	41973	20169	12205	8315	6177	4883	3860	3177	2637
124313	53201	23914	13508	8834	6343	4810	3757	3088	2564
127594	58716	29522	18178	12429	9056	7056	5673	4720	3906
126490	57657	28413	17339	11828	8585	6596	5296	4391	3680
126269	58182	30185	18711	12772	9312	7372	5854	4851	4133
122638	52656	24758	14762	10138	7407	5678	4489	3730	3094
120239	75412	47765	32778	23747	18242	14162	11831	9855	8155
125808	65704	36381	23343	16470	12239	9501	7635	6336	5281
128301	32762	13719	8094	5467	3991	3121	2482	2116	1762
129277	28844	11695	6728	4531	3281	2497	1987	1700	1358
127567	59057	29795	18194	12568	9136	7096	5737	4698	3909
125954	45415	20137	11809	7981	5571	4220	3459	2813	2261
122086	48051	22288	13292	8936	6521	4910	3952	3259	2709
119109	48371	24716	15391	10715	7864	6025	4817	3989	3307
127139	44682	19587	11513	7701	5494	4199	3349	2706	2286
127431	43576	19526	11407	7584	5527	4203	3272	2708	2317
127460	47773	23077	13740	9152	6571	4986	3914	3183	2680
128248	50648	24300	14778	10185	7540	5901	4647	3846	3275
126251	58715	30686	19315	13312	10048	7960	6387	5259	4451
124979	41941	18373	10588	7246	5251	4024	3184	2678	2152
127264	51519	22636	13096	8648	6312	4819	3856	3083	2549
126999	52694	22223	12243	7910	5607	4153	3246	2639	2096
127040	67254	38395	25431	18132	13925	10613	8954	7347	5981
127702	32355	13390	7641	5000	3570	2651	2123	1722	1416
127296	51375	22538	12972	8616	6367	4801	3819	3039	2522
126526	56329	29044	17708	12014	8796	7021	5469	4566	3880
127971	40492	18076	10632	7175	5213	4011	3270	2663	2239
126299	52607	23336	13505	9093	6535	4991	3920	3308	2747
121989	73780	47862	33295	24482	18868	14931	12263	10157	8617
126518	48223	22223	12912	8549	6154	4726	3730	3040	2585
126816	38532	18395	11281	7817	5857	4542	3661	2992	2546
128049	59994	34355	22703	16030	12205	9526	7733	6365	5301
125032	45265	19809	11419	7770	5646	4300	3453	2850	2343
126190	59832	30041	18282	12430	9025	7023	5559	4640	3886
121470	44740	22169	13663	9463	7042	5400	4340	3515	2942
120020	52860	29181	18664	12999	9576	7504	5957	4854	4037
127020	66869	38586	25456	18297	13905	10736	8967	7325	6027
127056	56523	27349	16325	11315	8206	6241	4997	4174	3473
125072	29482	12350	7171	4751	3437	2684	2084	1776	1466
127906	40574	16538	9044	5796	4111	2962	2284	1847	1536
127237	51662	22708	13043	8773	6377	4780	3842	3130	2567
127113	54280	25851	15323	10428	7668	5887	4660	3831	3185
125979	49705	23573	14268	9730	7140	5530	4467	3628	3009
128077	37756	15893	9118	6067	4445	3319	2757	2224	1861
122654	75366	42596	26964	18846	13906	10768	8470	7120	5873
126577	46736	21522	12533	8342	6116	4597	3688	2943	2547
127093	53899	24617	14520	9642	7032	5375	4259	3497	2895
120363	51802	23920	14004	9424	6779	5296	4184	3409	2789
127683	48071	21257	12515	8488	6341	4814	3967	3295	2667
127073	64540	32432	19341	13113	9541	7474	5918	4897	4108
125869	60460	30801	18808	12735	9382	7353	5775	4802	4032
128247	39497	16339	9249	5957	4191	3138	2439	1997	1635
127198	42257	18069	10305	6839	4969	3814	3015	2469	2113
124701	55236	23911	13352	8671	6287	4672	3719	2977	2460
123451	50715	23195	13379	9176	6582	4996	3978	3227	2659
127186	51846	22834	13300	8958	6569	4962	4008	3270	2678
127664	44020	19383	11504	7638	5547	4233	3399	2747	2269
123487	50026	23425	13955	9361	6792	5241	4164	3427	2830
127412	55253	27990	17952	12727	9603	7527	6156	5091	4286
126628	52855	26248	16071	10986	7987	6184	4949	4079	3444
124377	41044	17092	9727	6253	4379	3265	2504	2059	1673
125422	41210	20133	12466	8748	6479	5074	4071	3355	2876
127213	51589	23499	14036	9634	7204	5673	4611	3872	3288
127636	44705	20923	12378	8211	5973	4523	3562	2885	2408
127832	69987	39817	25676	18136	13319	10493	8351	6905	5704
127196	46182	20099	11494	7580	5502	4192	3294	2637	2192
126539	53135	23839	13525	9070	6545	4810	3746	3043	2518
127321	51372	23352	14049	9649	7212	5753	4616	3904	3364
128323	32529	13667	7989	5461	3982	3074	2493	2091	1726
120903	75392	48645	33250	24400	18659	14530	12082	10086	8327
125955	60664	30796	18757	12865	9366	7266	5780	4817	4011
126977	63553	31565	18938	12902	9515	7419	5900	4913	4142
122556	52025	23812	13998	9474	6886	5274	4176	3419	2898
126299	50070	23128	13874	9480	6946	5291	4261	3451	2910
126021	46681	20386	11859	7994	5528	4263	3401	2793	2219
124555	45597	22653	14065	9923	7304	5665	4595	3782	3164
128014	60305	34451	22737	16152	12183	9592	7834	6410	5327
126145	42537	18240	10625	7032	5122	3959	3135	2641	2263
122810	54711	30600	19858	13989	10551	8072	6493	5371	4454
122369	44310	21831	13387	9324	6897	5280	4233	3489	2928
123678	43006	20402	12411	8435	6236	4862	3850	3179	2639
125833	61881	34577	22508	16030	12074	9632	7728	6333	5385

sequence10

126241	42044	18006	10421	6984	5132	3926	3102	2624	2207
127867	32220	13244	7454	4887	3502	2636	2053	1697	1372
124682	49264	22323	13016	8659	6254	4724	3696	2999	2520
127855	42064	18257	10674	7169	5173	3970	3181	2643	2177
124300	44948	19973	11602	7735	5551	4235	3368	2866	2412
127264	62687	33827	21551	15490	11553	8839	7236	6063	4934
126953	51700	21881	12023	7828	5502	4065	3163	2632	2056
122206	76197	43471	27594	19281	14191	11012	8606	7269	6040
127347	57895	28218	16708	11295	8178	6215	4974	4050	3405
125034	46429	20275	11790	7913	5730	4447	3533	2881	2413
121272	53368	25459	15208	10398	7650	5909	4692	3874	3194
122168	53069	25030	14944	10263	7471	5763	4563	3821	3123
125392	59675	29888	18332	12603	9390	7273	5872	4831	4089
122277	43627	18844	10665	7162	5093	3851	3032	2478	2060
126221	58524	29772	18246	12541	9281	7320	5781	4824	4079
125945	39211	16342	9279	6086	4370	3244	2605	2120	1710
125877	45964	20290	11894	7920	5647	4275	3462	2792	2311
124621	52204	24208	14344	9677	7086	5437	4273	3540	2938
119150	44860	21271	12628	8545	6177	4691	3776	3170	2564
128545	35110	15078	8999	6112	4515	3514	2828	2351	1965
127173	37372	15202	8640	5496	3927	2888	2259	1792	1494
121052	75398	48699	33501	24627	18750	14667	12248	10270	8463
122927	46168	21684	13122	9051	6700	5283	4259	3511	3024
125605	51018	23041	13565	9107	6550	4998	3950	3217	2720
127636	60272	30395	18572	12704	9250	7085	5707	4685	3915
126265	59655	31505	19817	13839	10346	8168	6657	5457	4627
127596	38217	17135	10106	6896	4950	3897	3059	2523	2145
126785	58241	28716	17288	11782	8586	6635	5364	4408	3723
123399	40580	18504	10557	6977	5083	3887	3110	2531	2175
126397	65829	33952	20766	14178	10477	8275	6523	5368	4599
125398	56982	26381	15387	10134	7310	5533	4297	3559	2959
126270	50295	23046	14120	9940	7563	5940	4884	4087	3396
128678	33529	14211	8269	5536	4019	3107	2474	2070	1756
128278	39327	17472	9969	6551	4687	3538	2768	2267	1826
127632	54264	25267	15003	10065	7301	5622	4459	3629	2990
126590	65655	33672	20452	13983	10380	8129	6438	5380	4625
127534	39958	16286	8924	5735	3992	2943	2333	1886	1511
127287	58135	27639	16141	11023	8040	6140	4795	3975	3289
121600	48121	22321	13029	8786	6373	4844	3875	3194	2673
129244	29491	12006	6979	4715	3362	2620	2095	1729	1428
128302	39016	16262	9178	5913	4208	3105	2428	1983	1615
129195	29206	12042	7050	4713	3436	2648	2131	1750	1476
122492	50785	23287	13576	9112	6669	5043	4036	3244	2698
127903	43060	17720	9743	6346	4461	3387	2621	2102	1748
124298	53796	25013	14659	9790	7040	5404	4283	3507	2920
120764	76936	46260	30430	21679	16026	12682	10265	8605	7066
128309	47081	21786	13276	9007	6634	5265	4168	3514	2985
128061	40087	16520	9358	6020	4205	3150	2428	2001	1592
127855	64035	35745	22881	16062	11993	9323	7559	6110	5104
126528	54067	26893	16503	11236	8121	6312	4990	4147	3460
124115	49143	22360	12901	8590	6225	4727	3763	3059	2506
118820	52566	28952	18585	12932	9585	7430	5993	4852	4047
126207	46527	20338	11790	7883	5505	4240	3391	2745	2236
127605	40386	17256	9862	6380	4582	3499	2700	2187	1834
128035	53812	25529	15380	10530	7816	5988	4718	3945	3320
125671	52998	23906	14112	9323	6699	5084	4063	3334	2759
125385	38454	16882	9824	6782	4928	3774	3030	2518	2066
126869	58572	28395	17302	11971	8774	6857	5485	4596	3834
126697	52067	23244	13641	9200	6675	5049	4030	3304	2757
126872	51301	21718	11945	7730	5503	4038	3175	2573	2082
127902	44431	18006	10031	6602	4678	3514	2749	2231	1855
126672	53278	22730	12431	8231	5751	4268	3389	2741	2208
126701	55901	26592	15545	10514	7598	5755	4581	3743	3044
125656	51034	22863	13335	9039	6418	4955	3916	3188	2656
126262	51733	22819	13323	8979	6520	4858	3843	3222	2693
127505	43129	18935	11250	7477	5421	4158	3322	2735	2206
127201	51538	22741	13194	8717	6453	4854	3889	3115	2610
126789	57072	27713	16737	11443	8272	6340	5107	4242	3530
125993	58434	29768	18258	12489	9244	7300	5792	4798	4066
127258	54434	26077	15675	10761	7896	6008	4794	3980	3304
120668	76789	46381	30550	21760	16193	12807	10332	8666	7168
124708	51914	24013	13901	9246	6524	4986	3917	3272	2688
123356	51789	22735	12979	8489	5975	4540	3547	2974	2448
123240	48393	21683	12349	7998	5662	4374	3425	2764	2302
128673	35561	15557	9376	6345	4696	3658	2945	2413	2064
123312	40798	18336	10227	6746	4935	3777	2963	2407	2066
125936	65868	36422	23185	16405	12084	9588	7690	6341	5190
126135	39753	17094	9582	6393	4505	3436	2746	2219	1843
126329	48398	23249	14075	9690	7091	5432	4414	3606	3040
127508	46214	21830	13081	8641	6286	4779	3695	3052	2601
127563	39476	17459	10155	6931	4969	3854	3032	2535	2083
128534	41946	18831	11512	7849	5771	4563	3700	3054	2543

sequence10

127954	39859	17836	10475	6976	5136	3983	3211	2596	2198
126201	50559	23774	13956	9329	6853	5285	4154	3381	2824
127158	44770	19689	11267	7453	5389	4180	3292	2671	2237
127674	61067	30736	18757	13128	9507	7433	6048	4995	4197
126784	55110	26110	15257	10303	7315	5539	4333	3600	2945
126943	56090	26171	15212	10128	7334	5549	4447	3647	3004
126773	50444	23274	13802	9328	6879	5302	4128	3450	2866
127372	51924	23975	14103	9450	6896	5304	4228	3454	2865
125405	51017	23052	13585	9106	6496	5042	4016	3312	2719
123133	46607	21399	12740	8493	6243	4748	3784	3161	2669
125830	49996	21400	11975	7922	5625	4251	3296	2741	2246
125115	43710	19146	11178	7446	5341	4072	3258	2747	2278
127284	51147	22452	12982	8606	6260	4697	3789	3035	2492
127052	52845	23974	14219	9516	7018	5313	4213	3475	2864
119635	46731	21933	12817	8793	6292	4741	3800	3219	2642
129318	28644	11600	6632	4430	3276	2454	1980	1650	1362
126661	50885	23678	14008	9440	6811	5206	4084	3415	2810
126991	32074	14024	8449	5725	4226	3263	2636	2166	1840
126814	58419	28742	17430	11851	8645	6716	5420	4473	3791
125957	49896	21486	12214	7996	5598	4340	3329	2784	2287
128233	29297	12146	7143	4732	3515	2685	2126	1776	1453
120602	51903	27209	17101	12091	8992	6938	5545	4560	3785
127907	42903	18895	11024	7419	5340	4038	3253	2665	2243
124178	54710	24193	13534	8843	6335	4780	3716	3012	2491
126186	50551	23363	14392	10154	7718	6140	4936	4173	3535
125336	55149	25390	14803	9803	7084	5358	4206	3470	2887
125905	52718	23343	13489	8786	6263	4813	3763	3074	2564
127383	55708	27157	16458	11351	8331	6463	5189	4316	3645
125980	56674	28480	17527	11971	8751	6700	5353	4419	3684
127512	31764	13983	8617	5886	4400	3518	2814	2253	1955
126385	58868	30388	18676	12877	9609	7450	5955	4960	4194
128694	36375	15997	9681	6593	4903	3799	3107	2534	2159
121814	45499	19877	11255	7294	5294	3969	3159	2530	2128
125199	47760	22557	14020	9982	7428	5945	4725	4085	3502
126782	65054	33196	20059	13713	10202	7887	6355	5300	4443
122480	75588	49017	33925	24894	19126	15058	12362	10319	8686
127216	53866	25463	14988	10116	7227	5618	4382	3636	3033
125334	43078	19557	11764	7917	5745	4421	3561	2969	2497
127813	53050	24231	14032	9546	6852	5213	4151	3450	2846
122231	74435	48517	33667	24905	19050	15044	12306	10278	8650
124770	55024	25296	14638	9817	6992	5246	4241	3469	2876
127501	40088	17676	10204	6967	4994	3822	3063	2566	2090
128006	45520	19768	11317	7394	5337	4050	3187	2611	2185
122597	53624	28598	18140	12721	9386	7255	5784	4773	3921
128078	38482	16210	9326	6232	4510	3408	2766	2251	1893
122713	49234	22861	13632	9126	6645	5011	4056	3346	2786
126831	32765	14213	8540	5789	4272	3292	2664	2162	1813
128142	44404	19083	11007	7144	5092	3947	3015	2459	2042
126954	51413	21755	12064	7745	5553	4150	3126	2603	2088
120260	75839	46535	31006	22428	16726	13477	10798	9147	7658
122204	66194	35601	22303	15486	11463	8933	7166	5919	4999
114249	50334	25237	15542	10625	7820	5968	4821	3988	3351
126437	52221	23279	13528	9055	6581	5022	3969	3310	2788
122493	48961	21796	12479	8123	5755	4409	3422	2743	2290
126772	59978	32394	21016	14887	11175	8968	7218	5986	5151
122672	38745	16109	8951	5977	4117	3079	2345	1902	1592
127310	51126	22353	12835	8479	6158	4686	3667	2981	2456
122930	54290	29706	19117	13462	9988	7798	6211	5106	4269
127027	56211	26088	15180	10093	7329	5562	4306	3497	2976
126066	58471	30265	18983	12947	9825	7763	6210	5073	4321
126729	51504	24028	14221	9583	6863	5310	4204	3455	2887
128556	29232	12152	7103	4759	3511	2691	2104	1758	1464
127571	49512	22518	13078	8714	6331	4857	3843	3206	2660
124951	50353	21888	12474	8033	5826	4386	3381	2871	2428
126181	59696	31759	20153	14091	10564	8383	6708	5556	4777
127015	53210	22627	12519	8077	5689	4319	3315	2689	2181
117036	51989	26086	16061	11040	8038	6193	5006	4139	3414
123313	51955	25608	15743	11019	7996	6130	5010	4161	3428
122259	53314	28114	17744	12424	9153	7051	5599	4608	3833
125396	47834	21113	12228	8174	5939	4503	3578	2907	2438
125558	57456	26877	15720	10393	7479	5716	4436	3649	3070
126176	59862	29818	18073	12217	8902	6874	5442	4571	3788
127633	50199	22095	12696	8187	5958	4524	3538	2845	2365
128485	33952	14340	8428	5674	4177	3266	2619	2163	1802
126744	34595	15231	9186	6237	4584	3594	2868	2377	2028
125938	60866	31067	19133	12930	9424	7366	5805	4850	4038
121480	76342	43957	28208	19533	14454	11289	8765	7353	6163
127833	64139	35301	22934	16089	12093	9387	7593	6186	5134
128312	44065	19956	12138	8300	6105	4783	3869	3232	2716
126840	45826	20945	12081	8166	5890	4494	3553	2915	2500
126814	58362	29511	18163	12431	9250	7214	5739	4762	4041
127330	51724	22770	13222	8788	6482	4869	3920	3144	2613

sequence10

125794	51998	23424	13605	9171	6665	5230	4091	3430	2831
127214	57417	27890	16501	11299	8180	6258	4937	4133	3409
127296	51688	22711	13145	8727	6443	4828	3885	3116	2606
125983	39613	18760	11451	7897	5848	4471	3595	3006	2594
126857	56927	27969	17099	12017	8934	6993	5611	4742	3985
126964	69333	38387	24830	17531	13352	10343	8560	6939	5757
125365	65655	34419	21274	14744	10912	8676	6878	5706	4848
127173	40570	17394	9892	6608	4812	3640	2948	2430	2009
126011	61605	34581	22553	16080	12158	9604	7785	6472	5463
127045	58243	28687	17540	12243	9075	7142	5727	4797	4009
126280	57925	29578	18134	12209	8958	7120	5574	4657	3963
126853	34091	13966	7915	5133	3721	2764	2216	1794	1471
126348	52019	23401	13562	9035	6557	4886	3859	3086	2541
126241	35006	15365	9044	6223	4517	3512	2848	2350	2001
127189	54610	25378	15099	10064	7326	5681	4447	3762	3148
120839	76493	44337	28828	19889	14897	11549	9030	7572	6285
126156	40001	16437	9237	6029	4219	3116	2438	2002	1608
127134	52208	23280	13672	9139	6693	5145	4094	3321	2777
126149	51164	22693	13185	8849	6413	4841	3863	3167	2644
126871	60450	32123	20864	14856	11236	8621	7016	5893	4886
126086	42545	17776	10225	6844	4960	3771	3043	2526	2139
128667	33028	13873	8139	5524	3978	3080	2483	2069	1760
125121	53881	23997	13542	8840	6261	4713	3752	3098	2528
127203	51487	22630	13097	8750	6407	4785	3859	3136	2587
126008	53343	23639	13482	8721	6143	4706	3743	3026	2545
128247	48810	23114	13937	9478	7030	5499	4419	3729	3075
126405	40117	16961	9596	6438	4657	3528	2803	2267	1872
127440	42786	18549	10982	7332	5298	4037	3260	2671	2155
127848	43452	20157	11980	7953	5742	4394	3410	2813	2367
125391	41929	20053	12314	8550	6343	4821	3899	3208	2732
126228	59516	29931	18304	12340	8983	7009	5532	4615	3931
125873	60547	30577	18731	12631	9371	7298	5729	4758	4093
121594	73185	47786	33141	24509	18806	14966	12205	10162	8516
122534	42601	18865	10527	6972	5130	3861	3015	2464	2073
127880	67044	37671	24279	17015	12663	9958	8016	6474	5514
122740	53691	28863	18377	12888	9543	7413	5909	4850	4008
126841	53395	22630	12447	8172	5728	4259	3310	2696	2164
126695	52039	23539	13710	9200	6710	5092	4063	3339	2807
126491	56861	28978	17895	11951	8836	7073	5538	4591	3958
121379	73168	47458	33061	24401	18667	14803	12123	10142	8555
127131	56551	27239	16401	11154	8212	6194	4971	4173	3473
127649	40638	16565	9175	5846	4091	3046	2329	1889	1575
129392	28550	11531	6599	4411	3292	2460	1997	1624	1348
127201	51955	22758	13195	8863	6418	4917	3925	3140	2619
124971	55012	23872	13505	8745	6310	4710	3698	3010	2469
126080	40234	17059	9514	6351	4497	3433	2763	2214	1832
127199	61562	30343	18269	12595	9294	7303	5849	4835	4071
127256	43615	19383	11240	7458	5328	4164	3265	2699	2247
127253	51513	22531	12939	8639	6357	4753	3804	3031	2508
128289	35584	15307	8839	5838	4274	3316	2580	2173	1765
121024	77133	45559	29662	20699	15312	12039	9605	8037	6707
127796	43536	19211	11279	7581	5636	4292	3536	2959	2427
127221	51059	22421	12837	8506	6216	4695	3719	3028	2460
121628	44007	19553	10828	7204	5317	3926	3125	2562	2084
125368	49141	21976	12837	8440	6122	4535	3696	2957	2479
128034	44548	19150	11029	7233	5140	4017	3049	2494	2087
128001	45455	19757	11372	7567	5314	4065	3157	2564	2098
127028	61736	32995	21229	15123	11386	8740	7132	6003	4954
127901	54212	25499	15251	10267	7569	5790	4589	3711	3159
124966	46338	21946	13614	9713	7196	5684	4578	3842	3299
126127	56506	27011	15846	10580	7608	5839	4617	3718	3108
127284	50445	24934	15146	10248	7471	5683	4466	3639	3081
127268	44259	19218	11067	7325	5255	4044	3172	2585	2144
128353	39090	16307	9200	5918	4171	3139	2426	1978	1635
124748	42578	20946	13121	9171	6770	5300	4224	3522	2998
126307	50259	23137	13276	8837	6294	4778	3776	3044	2579
121068	54215	25819	15313	10549	7616	5853	4695	3935	3152
126238	52391	23284	13557	9022	6612	4956	3883	3242	2747
126862	52048	22013	12110	7843	5559	4055	3185	2612	2069
120436	75354	48157	33106	24075	18485	14406	12069	9977	8296
124886	31620	13326	7628	5080	3668	2853	2228	1861	1547
125378	50204	21761	12411	8030	5730	4422	3443	2848	2345
123729	43554	18552	10750	7051	5039	3818	2974	2451	2057
119057	49059	25207	15861	11000	8093	6202	4990	4101	3410
126915	58469	28685	17431	11858	8778	6728	5404	4460	3762
126835	51323	21751	11902	7833	5548	4099	3179	2578	2104
127277	51456	22712	13070	8702	6332	4821	3834	3111	2571
120505	44706	19915	11073	7365	5388	3992	3117	2593	2122
127333	51736	23504	13859	9333	6872	5154	4087	3394	2806
126294	52759	23686	13596	9062	6582	4857	3821	3068	2507
127538	49783	22053	13159	8908	6723	5140	4235	3526	2931
127529	58234	29289	17865	12340	8992	6926	5526	4622	3806

sequence10

122561	51322	23567	13846	9459	6858	5262	4148	3405	2840
127527	50657	22166	12651	8282	6088	4500	3579	2843	2355
128043	41298	18021	10514	7035	5060	3908	3097	2552	2160
126692	68461	38966	25385	18338	13703	10859	8822	7371	6162
123614	51659	22478	12748	8394	5957	4543	3515	2909	2437
127392	35203	14659	8429	5528	3881	2978	2317	1880	1610
127349	54736	26527	16088	11132	8125	6238	5024	4209	3489
126092	69528	37968	23898	16884	12610	9705	7946	6572	5474
124919	40492	16784	9427	6124	4276	3149	2522	2017	1630
127352	56065	27508	16674	11495	8396	6475	5201	4371	3628
126424	62430	34944	22692	16094	12151	9606	7753	6372	5442
127318	51292	22447	12884	8607	6237	4661	3751	3019	2469
126935	59633	29279	17788	12301	9154	7245	5778	4808	4068
128682	33736	14406	8462	5676	4073	3213	2527	2109	1761
125978	57934	27293	16007	10571	7688	5777	4613	3739	3120
122590	40994	18240	10199	6743	4925	3725	2970	2401	2069
125936	58672	29785	18374	12625	9485	7386	5901	4884	4103
123502	51800	22844	12963	8493	6017	4538	3528	2986	2413
119741	44984	21269	12784	8642	6277	4785	3857	3228	2661
127843	62080	31417	19116	13031	9603	7490	6023	4909	4143
122628	44878	20853	12415	8393	6145	4799	3832	3125	2611
124788	52530	23807	13470	8964	6320	4775	3861	3154	2593
126476	50230	21138	11779	7652	5427	3963	3095	2583	2094
127237	52254	23023	13461	9127	6613	5056	4054	3287	2748
123879	48749	22392	12971	8590	6144	4747	3763	3121	2519
127949	45323	19372	11016	7269	5163	3978	3134	2451	2069
125116	51106	23078	13415	9046	6495	4974	3921	3250	2663
127459	42825	19030	11145	7403	5308	4161	3273	2706	2232
126644	34128	14092	8164	5365	3973	3030	2416	1941	1641
127840	69334	39162	25276	17766	13196	10286	8285	6817	5656
115246	52004	28437	18162	12607	9395	7228	5774	4735	3988
127588	50536	22044	12651	8217	6003	4509	3535	2841	2337
127883	68581	38670	24999	17539	13055	10201	8168	6713	5514
126618	56495	28882	17706	11921	8743	7008	5475	4575	3916
125984	60624	30782	18781	12787	9430	7268	5867	4778	4045
127269	49713	22502	13433	9125	6680	5029	4018	3368	2760
127233	38752	16699	9518	6400	4714	3532	2894	2335	1970
127417	37535	16991	10143	6869	5077	4014	3145	2577	2172
126536	58483	28759	17720	12007	8752	6672	5385	4425	3699
129335	28737	11720	6798	4539	3293	2511	2077	1656	1371
127405	53059	23621	13844	9259	6767	5180	4136	3388	2848
127949	40899	18249	10716	7110	5227	4025	3175	2625	2235
127349	38292	15611	8563	5557	3910	2852	2248	1806	1463
127925	42187	17748	9984	6461	4620	3512	2725	2163	1833
128951	28491	11788	6871	4590	3415	2585	2029	1730	1423
120597	51873	23716	13979	9313	6721	5219	4137	3387	2790
123383	50802	22428	12708	8388	5947	4545	3560	2947	2426
126610	39103	16856	9550	6358	4525	3478	2802	2244	1869
128114	36650	16555	9866	6509	4810	3594	2887	2313	1931
127784	62197	31572	19234	13315	9662	7540	6086	4950	4137
124286	41378	17415	9874	6402	4452	3352	2597	2094	1708
126448	50460	22469	12896	8604	6148	4643	3683	2950	2420
127039	62455	30797	18631	12692	9391	7367	5895	4916	4121
128285	39874	17910	10341	6860	4933	3707	2917	2416	1981
124629	49727	22484	13107	8724	6277	4766	3737	3000	2503
122405	48250	22372	13119	8838	6385	4885	3885	3234	2665
127324	60362	30102	18589	12900	9371	7357	5934	4948	4110
128336	42920	19287	11793	8033	5946	4617	3791	3118	2617
123665	50975	24349	14521	9950	7241	5407	4364	3657	2994
125683	41653	18273	10552	6948	5025	3850	3033	2446	2062
127427	68692	39075	25573	18077	13880	10737	8998	7233	5986
127324	51616	22631	13131	8745	6406	4795	3863	3119	2602
128036	65759	37252	24120	17232	12852	10316	8302	6785	5711
124398	50457	21885	12593	8145	5870	4459	3486	2872	2400
127422	50561	22178	12680	8340	6022	4521	3633	2898	2362
128176	40417	17623	10317	6921	4977	3827	3068	2530	2128
122979	49866	22169	12765	8317	5845	4473	3518	2825	2360
126559	53526	23229	12975	8487	5969	4421	3496	2843	2371
127892	35026	15139	8684	5783	4119	3095	2499	2049	1674
126235	60243	30591	18705	12667	9243	7213	5652	4708	3920
126636	38905	16907	9597	6430	4555	3503	2810	2254	1897
127011	50991	23417	13787	9300	6827	5255	4132	3424	2865
125865	60254	30685	18735	12661	9369	7297	5698	4762	4011
124342	50587	21929	12696	8270	5859	4525	3501	2906	2399
123072	39812	16579	9280	6041	4241	3196	2453	1985	1682
125702	57678	27146	15945	10626	7678	5788	4592	3722	3080
127568	50247	22101	12753	8196	5973	4495	3528	2850	2334
123551	45258	21422	13068	9206	6807	5314	4253	3573	3075
126831	37606	15354	8693	5552	3954	2901	2322	1822	1487
126614	49967	23273	13878	9470	6885	5305	4205	3456	2893
119883	52408	24392	14303	9498	6884	5385	4283	3455	2901
126864	51510	24160	15098	10706	8149	6399	5219	4340	3688

sequence10

125948	60289	30580	18795	12668	9282	7294	5737	4797	4055
126397	59952	31866	20367	14222	10714	8531	6871	5673	4868
127926	65419	36806	23640	16619	12357	9791	7778	6327	5336
122521	75702	49254	34157	24935	19199	15192	12490	10406	8877
127915	45866	19950	11585	7798	5606	4286	3390	2676	2275
127355	36795	15280	8694	5678	4023	3030	2342	1941	1643
125907	50768	22636	13152	8929	6414	4857	3863	3153	2639
125220	37710	16580	9693	6354	4637	3481	2731	2272	1902
127900	44516	18530	10426	6838	4870	3671	2869	2346	1905
126621	50473	21390	11855	7707	5451	4042	3206	2609	2054
127054	56700	26137	15298	10159	7330	5553	4361	3560	2934
119197	44559	21045	12552	8495	6149	4674	3772	3181	2614
127770	43673	17685	9724	6310	4459	3387	2626	2104	1749
127627	32649	13375	7533	4905	3533	2590	2113	1710	1386
127463	40575	17776	10264	6952	5053	3883	3080	2556	2077
128721	32785	13762	8105	5489	3980	3084	2536	2106	1768
127972	61774	31522	19154	13181	9664	7532	5930	4926	4062
125918	60512	30646	18741	12599	9350	7379	5701	4793	4057
127881	31837	13093	7286	4834	3426	2529	2035	1638	1333
127480	41201	18119	10440	7065	5097	3910	3131	2594	2139
127596	49864	21994	12615	8210	5917	4506	3530	2837	2338
127281	41681	18029	10548	6997	5058	3867	3059	2526	2103
123411	51370	22739	13062	8485	6041	4686	3532	2961	2466
127159	44392	19524	11236	7465	5368	4118	3259	2658	2212
126762	36640	16051	9413	6379	4620	3544	2839	2355	1997
127814	41957	18801	11009	7309	5444	4219	3419	2806	2353
126795	65207	32956	19730	13458	9884	7663	6166	5100	4310
124240	50880	23170	13494	9132	6527	4980	3954	3196	2663
125055	43913	19250	11154	7598	5482	4226	3370	2788	2309
125122	42176	19422	11742	7871	5806	4407	3580	2986	2512
126155	60309	30710	18849	12762	9301	7239	5698	4721	3982
127353	35382	16294	10028	6914	5065	4022	3223	2649	2273
122730	74902	41947	26417	18562	13646	10573	8343	7003	5807
125982	61170	33914	22102	15752	11975	9503	7603	6331	5404
127849	61940	31152	18934	13026	9557	7454	5960	4945	4113
127167	57918	28083	16606	11261	8183	6310	4934	4041	3431
127273	42255	18301	10418	7022	5066	3825	3092	2505	2078
120713	46930	21668	12697	8644	6274	4799	3844	3126	2648
126025	49975	21378	11812	7797	5437	4051	3181	2617	2110
126634	40675	17071	9703	6480	4686	3500	2787	2324	1895
126310	57422	29766	18346	12562	9167	7286	5767	4778	4035
125490	59180	29674	18267	12504	9458	7242	5885	4791	4070
122102	75722	49202	34025	24892	19074	15013	12342	10440	8685
120018	75353	47796	32536	23757	18045	14041	11668	9750	8025
126522	52781	24839	14776	9872	7191	5640	4408	3572	3061
128787	30053	12684	7403	4876	3615	2777	2181	1811	1518
122197	54241	30393	19675	13801	10288	7996	6381	5241	4342
120175	75673	46826	31317	22773	17060	13586	11021	9343	7763
127273	51982	22827	13372	8949	6521	4949	3997	3193	2645
126637	58658	29100	17894	12001	8859	6913	5577	4491	3788
123905	50417	22787	13196	8607	6021	4691	3614	2978	2447
126749	65210	32922	19749	13454	9929	7711	6158	5138	4316
126152	49962	21167	11798	7732	5483	4113	3210	2605	2100
126956	51851	25879	15788	10743	7807	5989	4801	3973	3339
124799	54513	23964	13430	8678	6226	4678	3673	2980	2439
124019	51013	22157	12612	8249	5822	4516	3473	2891	2442
126621	53291	23759	13390	8920	6406	4722	3661	2949	2436

1
51.5
0.021282306
2680
1407
2087
4461
2463
4176
2518
1284
2421
3388
1186
1853
1242
1874
1688
1770
2560
2402
3407
1178
2145
1885
1856
2449
1730
1721
1795
2405
2235
2379
3502
4694
2758
2807
2047
2286
3204
7381
5193
3556
2016
3294
1612
2474
1864
1542
5022
2859
2956
2057
3568
3437
2808
6281
2002
1905
2142
1263
6808
2242
3297
2610
1785
1203
1682
7481
3109
1925
3525
4056
1776
2204
1260
7195
3279
2172
3510
1780
1830

1948
1397
3280
2430
2381
1562
1944
3484
4800
1438
2007
2651
1702
1936
2746
2917
2228
1535
1607
2108
5205
2858
1902
3475
2473
4752
2430
1578
2267
1694
1151
3592
7322
1795
1944
5024
2414
4662
1497
2440
3090
1973
2331
2317
1757
3774
1263
2136
1189
4518
1519
2086
2365
2079
2221
1242
1760
2106
1941
1217
3276
5663
1414
2454
2351
4521
4166
1763
2450
5343
2316
3295
3581
1200
4876
2106
5038
1266
2169
5160
2244
1404

4743
2463
3478
2047
6555
1945
1995
1701
1560
2058
2979
2540
1775
2220
2322
1871
7387
1855
3478
1667
1262
2350
3129
2323
1769
4411
1289
4440
2147
2443
1831
2149
3231
2095
1498
2218
2187
1613
4403
4761
1484
1471
2133
2522
4529
2355
3442
2439
3431
7291
2730
4313
2457
2600
1446
4238
2620
5101
3452
2414
2374
3357
3348
1973
4805
1513
3895
2153
3015
2604
4992
1954
7209
2376
1774
1254
1940
2366
2341
5150
3306
3065

4305
1600
1807
4197
1854
1475
2245
4499
2396
3743
3615
1389
1214
4305
2754
2798
1928
2239
2100
3586
2256
2799
1718
7327
5209
2244
2383
1806
2104
4248
3558
3319
5080
3598
2987
2511
1766
2311
2648
2453
1505
2317
1822
1253
1828
5151
1984
5006
1757
1453
2466
2414
1553
3195
3269
1811
4354
1344
2417
2517
1497
1802
2872
2152
4449
3296
2611
2675
1429
2943
2658
5128
3188
1773
3236
7477
1671
1763
1618
1346
2664
2582

1272
2446
1727
3225
4415
1553
1334
1841
3246
4852
3797
3198
1780
1493
1835
3224
2395
2550
1327
3150
4820
1551
1962
1512
1942
4670
2351
3049
1690
2043
2188
2190
2404
3510
5218
1464
2750
2080
1812
1905
3298
4450
1902
1294
2178
1516
4354
5057
4707
1171
1863
2299
1919
3475
1330
3249
2179
3093
3137
2103
2490
2256
2746
2388
1347
3499
2401
2062
3577
1786
2434
2999
2076
3503
3850
1641
3592
2436
3516
4633
4485
3555

2167
3483
1702
1737
1775
1698
2489
2687
3869
1841
3476
3657
3169
2253
2170
3169
2673
1422
2460
1942
4238
1750
1749
4425
2306
2629
2787
2924
1746
3580
3606
3606
3344
2508
2425
3527
2608
2866
2353
1347
1178
2397
1772
2337
3354
1755
4595
1321
1957
1435
1566
5798
1664
2393
4236
2042
1720
2583
2129
2711
2837
2185
2174
5227
3110
2854
1819
2501
1537
2660
2331
2138
6164
3457
1572
4856
3523
2290
1723
2603
1978
3787

3360
1381
7302
1243
1521
7160
1234
2988
2090
1587
1822
1666
5339
2176
1546
5102
3235
1466
1311
2111
2449
2481
2413
1306
3515
3376
2001
1263
3099
3260
1417
2342
2238
4407
1822
2178
3133
2260
2516
1691
3298
1619
1812
1228
3205
1749
1900
2653
2093
1860
3587
2135
6987
1552
5152
2239
1540
4716
1977
3444
2088
1551
2464
2283
2132
2429
1817
3377
4429
7352
2781
1377
2393
3190
2338
3964
2405
3501
3277
2406
2280
1319

2225
1706
2478
1989
5118
3538
1879
3403
2073
3513
1445
2640
1758
1712
1517
1680
2804
1591
1720
4985
1825
1796
2385
2370
2223
3608
3277
2514
3492
3216
3357
2569
2366
1747
1358
2778
2082
3291
2740
3363
3289
2274
2146
2939
1376
2365
1904
2446
1730
1997
4907
2034
3110
1882
4661
3553
4641
2402
2477
5397
2392
2294
1894
1442
3582
1562
2820
1581
1639
4345
1234
2414
3217
3350
2295
7480
2676
1946
2714
1936
1504
2416

2549
3294
1769
3555
3257
2511
2676
2154
2505
3154
1793
2209
1172
2459
1243
6704
1220
1813
4056
2047
3413
2924
2410
2217
2289
1697
3417
2378
1909
1755
2438
3221
3013
1803
1715
2722
2078
1596
2202
3502
2282
1495
1630
1946
3615
3058
3751
1749
2158
1177
3408
5231
4898
3486
3284
2062
2652
3345
2964
2131
1759
2401
3322
2446
4630
1903
2382
2763
5175
1739
3095
1177
1739
2424
3204
2219
3526
1976
1867
2680
3572
1983

2247
2142
3262
3109
3482
2643
6922
4543
1499
1190
3314
1903
2354
2808
1936
1957
2232
2745
3800
1880
2167
1809
5120
1207
2172
3270
1898
2328
7382
2164
2178
4638
2028
3194
2536
3414
5226
2972
1198
1268
2223
2719
2634
1550
4825
2170
2494
2341
2358
3567
3363
1392
1778
2100
2292
2320
1914
2454
3656
2903
1378
2385
2801
2031
4817
1898
2132
2835
1509
7136
3369
3554
2413
2427
1896
2694
4639
1911
3797
2495
2226
4664

1893
1182
2114
1865
2002
4205
1770
4894
2847
2042
2735
2687
3534
1774
3463
1472
1948
2493
2236
1690
1271
7192
2532
2297
3330
3948
1819
3162
1804
3874
2509
3024
1471
1538
2538
3886
1284
2833
2205
1222
1405
1236
2275
1506
2472
5927
2487
1324
4288
2946
2129
3425
1888
1526
2816
2320
1798
3292
2389
1794
1611
1888
2593
2280
2359
1910
2255
3033
3432
2795
6015
2230
2000
1847
1740
1725
4480
1562
2651
2143
1803
2204

1857
2395
1914
3545
2470
2566
2406
2473
2305
2259
1882
1893
2156
2374
2299
1164
2352
1549
3199
1905
1243
3248
1897
2139
3084
2487
2107
3037
3167
1650
3565
1827
1784
2903
3802
7425
2552
2110
2401
7453
2472
1822
1863
3310
1613
2408
1570
1698
1775
6380
4242
2825
2341
1883
4331
1326
2134
3604
2492
3734
2421
1273
2308
1943
4087
1838
2926
2959
3261
2055
2581
3114
1984
1555
1734
3383
5059
4364
2300
2104
3446
2260

2378
2936
2246
2123
3418
5020
4162
1739
4723
3507
3218
1264
2183
1670
2635
5205
1334
2353
2293
4162
1834
1478
2131
2229
2104
2565
1608
1859
1967
2313
3234
3394
7341
1748
4608
3435
1845
2380
3175
7305
2984
1306
1180
2259
2128
1564
3514
1925
2172
1520
5481
2086
2137
1813
2117
1674
1799
4164
2672
2810
2621
2588
1838
1376
2527
2199
2667
2332
1782
7076
1257
1926
1752
2874
3213
1777
2214
1824
2330
2183
2561
3269

2411
2026
1804
5290
2026
1318
2980
4676
1371
3061
4654
2162
3476
1484
2637
1705
3532
2013
2311
3544
2185
2169
1777
2365
2120
1765
2255
1930
1394
4773
3360
1980
4702
3166
3373
2310
1676
1853
3125
1210
2422
1885
1255
1566
1225
2321
2069
1579
1707
3527
1377
2090
3538
1666
2156
2205
3521
2233
2566
1762
5191
2228
4884
1944
2040
1771
1922
1943
1452
3302
1582
2428
3328
2010
1366
2609
1983
2632
1296
2412
2409
3215

sequence10

3321
4173
4478
7452
1941
1336
2260
1591
1641
1789
2507
2264
1509
1202
1826
1489
3530
3340
1166
1832
1978
1809
2006
1930
1702
2006
3686
2257
1929
2117
3291
1905
4741
4629
3531
2857
1819
2267
1812
1598
3365
3527
7355
6795
2620
1312
3716
6487
2305
3242
2017
3728
1829
2792
2122
1964
2106

vs01sor

	Seq 0	Seq 1	Seq 2	Seq 3	Seq 4	Seq 5	Seq 6	Seq 7	Seq 8	Seq 9
Original Points	121494	105682	125620	123971	125718	125038	122300	121331	122594	124384
VGOnly Points	51826	56772	54036	59742	66216	55821	63884	49910	56601	59632
Average Points	48050	52312	49489	54563	61062	51756	58640	46259	52214	54576
	54584	43888	50738	58417	58198	59349	56728	36439	41828	42503
	46005	43830	48011	55474	60668	53300	58395	53720	41217	53623
	51310	56213	56470	59465	63049	46875	63192	40299	52561	65201
	50878	33757	46543	53545	66716	47212	59944	56671	36983	53440
	48889	50253	46786	47069	59571	57121	56859	53593	60227	53654
	38889	43051	45460	56650	54906	43207	63277	50722	61719	51263
	54683	60650	58765	50895	54466	52159	60271	44826	60779	58160
	53609	48547	38178	53893	63467	54945	62496	50159	60064	45249
	45799	54723	48455	54549	60888	52737	55940	40912	40815	62151
	46455	57620	56495	59120	61398	61222	63720	43181	56146	53287
	45119	48275	59531	52937	64456	46618	56847	40211	50573	41072
	54197	58104	47760	51296	61437	42667	63492	42176	56023	49805
	52730	41153	55504	54361	67326	39275	54384	58417	34262	52424
	44709	62690	45006	63234	60329	43671	55653	43870	56761	55132
	53877	32440	51803	53443	63206	50220	56815	51704	41783	54635
	48800	38165	55502	50937	62564	56139	60334	42375	62345	66260
	51472	45228	47839	51217	60501	45617	62116	55293	56234	48772
	59593	56006	44804	55363	62327	51815	55728	50326	48703	45103
	54261	69226	41026	49527	65339	47507	56128	37294	46280	48643
	45098	68396	55268	56065	58714	47043	56075	37838	53261	52336
	44317	47978	51087	62272	65815	52994	55443	36536	61470	54882
	49388	37733	57391	57879	64421	58944	52865	51634	57494	46978
	45040	42650	57220	57822	58719	56587	55921	57970	41652	53964
	49062	44229	44264	54435	61349	44247	59425	51207	50114	65745
	56164	32881	51494	48174	64568	51477	57303	53627	58139	68515
	52508	40627	50112	56842	61520	56218	55881	42429	57501	47784
	57254	69433	39553	51833	65241	41537	61326	42217	30767	54628
	44076	70933	49726	60620	63782	49624	63898	48757	41515	46049
	50309	70854	50003	57996	62829	43715	63321	47784	45682	38714
	46400	44027	56314	54660	60315	49035	58258	55143	46209	42163
	51376	39429	42079	49835	61865	48905	54141	51766	55254	53399
	46934	41172	53951	60266	63406	53841	53842	41211	57663	48825
	40574	64419	48145	61570	57872	59204	61176	47279	57357	41361
	41415	66270	47755	53571	58036	52151	48400	43916	58354	62576
	49836	46366	48749	51414	62359	53107	59912	39214	49112	67507
	51550	63412	57506	50046	62156	51561	58062	50150	53867	50602
	36058	55911	50845	60521	62319	48945	62098	47456	43217	52004
	52225	60957	38829	54221	64305	49191	62622	43511	49072	53364
	50951	34449	49088	54845	60628	54282	59789	58059	49371	49080
	44247	36346	50108	52237	59415	48430	55495	46129	64101	54521
	40532	44723	59522	62672	60222	47267	57603	51198	53313	47812
	46709	68785	57856	53324	59484	48363	59672	40398	44702	40133
	54916	37430	56153	55640	60895	49767	62192	39503	56265	54987
	39403	36839	44600	64019	59477	52564	62553	42148	62147	49321
	52583	50532	52660	54026	64580	51239	59801	55182	49432	48555
	57149	55627	54342	52990	60447	52616	60997	43443	54583	66434
	38780	37032	58169	52862	60946	59160	61890	39724	38783	64955
	53929	66380	50857	48870	59879	60483	59167	53403	58185	58353
	41825	46808	51999	49047	63455	44090	56557	38912	58419	58050
	47941	62172	41268	47740	57827	47195	55524	54353	39447	53096
	50870	57155	54509	47408	61351	43504	55188	50778	60760	52716
	41765	44569	46840	55337	56749	56514	61293	55232	46702	49816
	52639	65961	38035	59093	53796	48974	60047	53589	45896	67435
	45766	43541	37350	49632	57289	57939	61771	55666	59339	61061
	49338	53823	43945	52083	62879	52304	58653	42224	46355	65017
	50800	35377	42008	47566	57831	47596	60665	57037	56307	49137
	49856	58630	46705	55099	63116	54109	57352	41885	63687	49154
	39459	40221	45546	63891	63191	52811	54343	58279	65054	50615
	49352	64613	43447	49186	58946	31779	58562	50072	50270	67844
	45894	52183	40479	55266	65450	57194	60339	47651	54289	62347
	47622	36181	58723	53521	64838	53821	56836	46344	48573	55244
	59286	58263	49029	51279	59282	48802	57005	51095	61876	53139
	57192	50162	58946	61587	60847	54978	56975	53991	63660	55381
	51306	59648	60100	58357	58453	50813	64059	40230	50646	53468
	51640	43684	43509	50788	64062	54860	60915	52841	47371	49520
	49125	61654	50474	53361	58870	55583	60930	42505	53129	47840
	52830	64798	37850	54627	60008	46626	59146	51845	52327	41611
	49845	57167	55361	53164	63475	55864	57792	50654	56343	56729
	55869	59668	55148	53648	58674	43450	59086	51351	28549	56000
	50788	58638	44243	61551	58520	58033	64544	40618	57882	63780
	45958	50631	37338	54796	64813	44884	59022	35811	55266	60616
	51690	53528	47958	61620	64806	58456	58894	41651	40652	66974
	45696	32903	55777	64328	64081	47486	57873	54318	36626	40826
	52775	44405	53133	63640	64301	54318	55155	43735	60469	51956
	52546	48559	50850	51030	64675	45512	55866	34285	60612	58500
	48944	37690	31065	61403	58829	48228	60278	49182	49873	40514
	44721	47392	51134	48222	63374	52785	59817	43131	55107	62388
	58715	69136	48943	56429	58002	56358	61494	44362	40962	49585

vs01sor

51021	42760	48340	52707	65645	54837	56925	50609	54902	41090
46329	64783	53192	54922	58319	56766	61493	40833	61347	64031
41605	53114	48039	53752	57429	49004	58935	46529	45405	65701
53397	41631	41514	47774	66890	51001	54868	58681	55558	52792
44761	62819	43167	55812	61955	52258	60799	42514	49866	59202
41954	32543	48537	55209	63817	51350	56170	51290	62985	65637
41972	37267	40091	55068	65446	46435	61741	40211	48542	49372
39786	37862	37491	56569	58781	50727	52640	49777	56713	52817
55145	48379	42018	55725	58238	51883	55534	34868	60194	55967
39920	68272	50310	57235	63926	57783	58167	41289	60939	48170
40237	36204	50305	55945	59946	50705	58505	42464	56276	43073
52099	68957	44923	51576	61266	41040	56052	37957	40750	59245
38164	42022	46181	48605	54362	47835	58497	39447	58008	63548
55646	45470	52212	64721	59843	52461	57343	44423	49238	68157
57386	69262	53160	58751	64913	53380	61182	43230	50597	50276
59629	38073	47575	56395	57546	58404	59628	41326	62405	49511
51685	61382	52448	57685	56998	52408	61754	41605	61507	50094
47760	44829	55495	55777	62617	54774	56283	53877	58052	63501
55718	44378	50651	46819	62621	55380	61658	54635	58657	57208
52947	46728	50755	47184	59139	54091	59631	42507	49866	62917
53226	64039	41354	56429	62445	56522	59424	48141	38828	47615
47947	64444	49060	59951	60724	54376	59689	50317	55661	54126
51802	62375	49102	54979	59277	56623	60419	44055	46368	61123
52169	68902	55261	49520	61120	44014	61543	40810	42684	57901
49323	37888	43747	57612	65405	52927	57349	48023	64931	48994
48883	67242	46623	51947	59107	52093	60674	33703	60509	57956
44813	49755	48147	55258	67075	45556	53720	36033	63129	54646
51288	44856	49011	54753	63896	48948	56229	43848	49128	67013
43362	47471	48639	58084	64180	51124	61148	47704	41121	65074
59274	38114	46488	58768	62807	50119	57078	50602	57801	49081
56151	59456	53243	61156	52136	58747	63584	40147	59059	55126
43371	40030	51025	54650	58140	52257	57326	43357	59917	62388
57267	55045	51217	57224	61600	49875	55657	39672	57086	60262
42749	64435	48573	46801	60245	54410	55597	43702	50767	42962
48773	55109	44328	54568	59172	53435	55787	43098	58329	57217
51538	67648	57085	54109	58491	49982	61022	33335	62053	52176
44720	64982	43990	56236	61525	52402	60740	53382	47515	50911
58554	43449	52659	47312	60991	47102	58507	53613	61589	54645
56465	41711	40931	54932	57801	49298	60412	50276	57354	59378
46606	44530	51023	54825	64542	50551	61556	56140	54146	48687
50441	59552	42270	54079	64133	50362	58767	44431	62178	47614
53829	59726	43386	55626	67277	44371	56884	48839	44914	47817
49380	36348	58194	51797	59194	56260	57301	47092	53238	49925
55053	44891	50515	48097	55689	49169	61774	52442	62028	52738
42928	55960	54692	48643	63720	51802	61947	46874	59915	47529
44721	67006	59952	56107	50047	51940	60277	50968	42676	49925
51434	42359	55418	54238	60038	46766	56898	50407	56917	66948
51459	44012	52277	49396	61671	47864	63458	52136	46753	69284
52408	57606	50402	63335	60472	53243	59750	52046	45623	59532
43032	50645	52881	47463	60582	59106	56846	53345	61444	51909
40237	60600	46122	47242	62555	53775	60017	40769	49949	51581
41120	40295	52371	50602	57749	51313	60017	40483	49054	64224
50916	65271	49815	47034	58060	48445	51759	41170	58041	49677
51595	40105	61769	56222	60762	39079	61640	51490	53940	54821
46552	59157	52110	51922	65821	59152	55002	50358	60734	54265
50328	70102	45493	54701	58324	50964	63546	38738	43674	43799
50530	58602	50936	54928	65179	47235	58035	43008	56795	53415
46235	67585	60467	56857	62822	49019	61745	37263	56649	52685
40841	60056	59166	62051	56876	58852	53780	51899	46791	55655
51274	67081	45747	59634	60747	51049	62640	44970	47239	47776
42465	45765	48818	55340	59598	52798	58009	38225	43731	64367
49213	41713	53391	58874	61170	48782	58152	53450	51384	53684
57814	68486	53848	56272	57124	54739	57884	40613	48249	52961
45790	33440	46350	47572	52475	55158	58139	54354	61927	68851
54640	41809	61127	56183	63051	52872	56198	50677	55321	68562
56353	56912	55046	61130	66879	57891	58530	51667	56631	60394
47491	38723	53055	53092	60715	48909	60012	43634	47518	64860
40868	66140	58429	54097	59555	47396	60383	53408	55335	48850
55117	57220	50826	46651	63778	51460	63380	45663	46889	40116
43048	67454	49081	55629	65272	53752	55354	38801	45069	61618
44112	61852	43187	50044	53092	54216	61620	42976	63700	52769
42809	67197	52081	54611	64269	59213	51975	38199	50016	49630
53737	52829	46128	46183	61556	58744	59972	46524	39599	49867
46933	36788	58989	54152	64839	52424	51172	51520	62031	64856
56538	65144	58368	59600	61197	48527	58744	40025	42328	52506
55331	32958	46982	47479	60561	57911	57762	53428	49305	56800
44182	39935	48803	55665	59114	56828	62187	51370	41754	55515
41982	65629	54718	55295	56153	54511	58284	39440	61027	52212
50195	64370	44990	57585	50515	50984	60792	47769	56716	47921
43641	37030	49996	58933	67195	53905	58938	44988	49177	50967
48534	58724	47923	46020	60292	48057	53786	50748	56935	61094
40492	67346	43092	54456	49696	53310	54675	38402	62787	55097

vs01sor

41277	50998	48657	55308	58614	43658	51344	42784	58110	56261
47845	32655	53870	55345	63193	49817	57364	53255	61379	64799
55598	53920	48166	49523	65162	46425	59616	43180	55144	51695
52614	36856	44187	50838	66568	30761	57795	46687	52611	66206
44084	64553	56996	54886	60665	55960	59997	50005	53760	48204
44692	52833	58741	54836	64231	58300	57717	52711	44636	70190
41099	61441	59960	53245	63128	49608	60607	43775	41015	42249
45950	54681	54236	61487	57155	48695	57927	52005	52056	49899
43241	61052	44358	61655	61269	48809	51946	53701	63634	48550
58019	41927	44858	57130	67767	49274	55970	41852	48460	42547
36361	37498	44229	52436	64158	48459	59914	50147	51012	53676
52335	58551	52378	51459	62796	50666	63342	49539	60001	55238
52210	39368	41986	47268	63208	48196	61242	39583	58542	49056
48863	61237	48950	54315	60644	53847	53945	53864	53334	66252
49672	39420	56199	46893	63605	49819	52836	49765	55375	66378
40928	61623	42754	56374	62846	50751	54473	51043	51963	46897
43212	66042	56368	55443	63010	55684	60329	41221	62009	66335
43154	67360	49980	50990	60613	53118	60576	32991	62405	66915
54353	68833	58200	54723	60777	56552	61726	41045	45944	51821
55611	43866	54207	58844	61783	52935	57520	51590	50711	54641
49406	51346	51952	53840	64181	48550	59223	36196	49980	59354
44060	58219	38582	54662	60909	46302	54641	51458	49590	41856
37007	67762	50730	55413	63547	48364	58213	34332	41394	54557
40422	40236	51103	63040	61874	57086	60593	50974	50242	62612
40560	59578	50778	49305	54084	45994	57467	51177	59427	47251
46918	42087	48247	60141	58706	53209	55008	42128	53147	65017
41024	55746	53373	55301	55035	50354	60365	42319	50037	67805
49227	64968	48236	57055	59759	54785	62285	46572	52706	58375
40650	46612	41382	57644	53721	45555	59417	46167	46709	68070
41651	58142	46584	57802	61789	58439	61933	51533	36092	53166
50117	34986	57665	50683	62085	37366	59987	58719	53496	50085
49818	37904	52538	64627	64482	55155	58132	51052	54676	50734
51605	51693	54597	61488	57576	55948	59041	35921	61121	51671
42843	57171	49344	48141	62292	56752	62861	51431	54311	60869
41791	36148	57766	51444	62486	55334	60986	57763	62201	54142
42807	65329	55636	53118	49679	57151	56806	36315	57081	67531
57406	60446	54373	55847	62096	57383	59978	50811	51900	56057
46919	42261	44854	53011	61167	52407	55218	42508	50152	57157
41405	44585	54688	55451	60173	55271	55727	44009	38678	55619
48762	70408	43693	51411	62749	59868	62929	40644	52682	53803
45888	40013	54397	54566	57483	57109	60390	39145	50272	62108
37780	66857	53252	60867	61594	55540	57620	35956	42329	50353
46325	64319	40959	61234	60701	49297	61528	51746	41838	50507
50885	56662	60839	50685	62373	41320	63651	51090	54505	65783
55947	36408	49273	51130	60840	50998	59620	41303	55602	50846
52219	32732	44823	48913	60655	46100	56943	51839	49379	58251
41788	67407	58646	48864	63850	51437	61830	42223	59118	57809
52056	71211	45295	61010	64767	54779	63353	49775	65290	62542
59596	64696	51309	57242	63994	50824	58816	51505	57573	62841
46817	41732	48057	51871	64069	53995	55101	57927	54993	65849
39636	55218	52278	56016	49350	39051	55990	39868	50711	56653
44435	70519	47051	58215	66880	56655	63234	49497	61237	64416
39998	45449	60705	52618	63042	47974	55398	41941	59984	42541
43711	67620	51042	57710	61149	50335	56415	41458	42671	52030
49671	56347	44021	52301	63258	61178	59718	40379	49973	65184
53238	36967	45847	55357	64290	51147	61335	41108	59989	54250
53455	67988	52323	59117	59828	42448	60158	32975	52595	52882
48934	64957	57882	54700	61177	56051	61241	43819	63920	44198
51081	39223	54654	48099	64019	52213	55606	54363	31612	56576
45384	51307	42846	58173	63054	56088	57015	53105	53502	56973
54083	59578	36864	53324	62947	53028	61720	47481	51668	66323
47430	62226	60719	47697	57655	49894	62191	44650	52735	40380
45722	33631	47907	59263	67361	50019	58702	54964	47337	59586
55185	55107	53404	53114	56649	50084	57984	51811	52347	60102
51688	40870	44330	49965	62687	57565	58025	41124	62234	56410
48795	39658	46105	52540	58833	50488	58894	43182	52900	49459
52786	44582	41924	62045	66458	58359	59909	39158	45146	62473
47838	63402	38671	65234	60863	47527	61173	39999	45358	67853
54694	53495	46813	55076	58341	55768	54300	43609	41695	57140
44362	57816	50654	64851	63264	54533	62451	36611	50639	45579
57770	36262	51667	62993	60833	44902	55325	43025	57079	51669
53490	32675	55894	51243	63892	55503	56931	51786	48276	56664
56826	70270	54291	46860	60503	49102	62906	48875	42358	50641
58924	59247	39466	53032	64124	61227	54471	52033	47576	59542
54856	46232	48833	50891	56040	38331	60240	39210	56739	54813
50628	44003	59432	54113	60350	50593	61736	56004	60305	56715
53259	36023	44936	62038	59482	49154	56950	43471	58038	46706
59334	45237	47343	58020	58610	51360	57050	51957	58850	60503
56099	64747	48621	63905	60402	45914	58563	50979	51317	61428
55048	65798	43449	49267	60704	53604	47167	42804	50359	49325
46115	44535	56426	61622	64432	58210	61264	52098	51814	58131
47935	39240	55843	61742	62538	46681	62347	40208	50813	63082

vs01sor

49060	65840	51036	54371	54367	49711	54262	39467	60940	67498
56168	43561	58392	54003	57500	53925	58641	52524	60833	48582
51256	67558	45716	46895	57337	55351	59202	33881	62178	49548
44445	50156	55827	54948	59045	54906	60395	55121	52953	55552
42177	55502	48441	51306	60629	54044	59302	40633	51008	50952
57306	68648	38080	56662	65977	54849	58706	40463	39316	57058
44793	58314	56155	55046	59537	50939	55360	51111	52260	55536
41164	37036	55570	47339	59712	54991	62388	42784	48120	62253
50434	36144	49257	60193	63846	45704	60686	55247	39140	55676
48150	35874	59445	64275	61231	48719	60794	59324	49692	46408
48535	49353	49046	46531	60851	54240	54745	35802	37961	48667
51573	44490	49874	61596	64302	47107	62585	52174	53625	62869
52713	39597	58663	52800	59635	47175	55935	54886	51677	48948
46263	52218	39684	58235	64699	43005	52485	43190	50063	59503
45689	65783	52385	59454	63734	52881	54807	40154	50156	51266
44894	67474	43986	62138	51535	55826	54773	42928	47832	52361
39865	57396	47553	52501	58052	57037	63252	48084	46134	47079
43383	69139	60445	49302	62587	49780	60680	40531	55946	41859
48167	37807	55299	61583	59275	41746	53125	51839	42770	53463
49863	64035	50183	55505	61565	61283	61808	40492	41137	53228
40195	32911	53663	63234	59693	48402	57409	53714	41882	55916
55363	32672	47661	62556	60946	46643	57709	54020	61813	58301
50211	44344	45312	58121	56657	46809	57621	51556	61572	66935
43320	41075	60615	56887	67649	41132	54350	41433	45412	66633
41852	57213	50566	47320	62216	54777	57433	50463	54788	65354
47960	54185	49595	50717	63402	49917	58861	37915	60783	56270
48112	68022	47084	46400	60421	41463	58641	33870	59005	51685
38816	50610	47725	56489	59995	50665	45754	39752	49188	48649
49236	37925	35631	47877	60221	61219	61595	40218	40596	56755
45531	36360	49019	64534		52350	58934	53873	63147	58176
44092	52504	41623	46218		52950	59070	36885	53793	67186
47319	65929	54004	56916		46545	51534	39163	35417	62496
47663	36253	41752	48531		42628	57479	42977	35005	58906
52097	56617	48793	61850		61517	62658	37287	59284	56966
43902	57178	47763	47105		50711	60478	49858	41378	48807
41613	36108	61067	51739		56147	55573	41728	55911	48853
53523	35298	43895	47956		53320	54480	51936	53147	61863
43822	43533	44008	47473		32492	56197	35414	56849	47514
49987	37892	57332	56318		47545	62355	40371	63660	52602
54523	36278	60050	63676		51432	51078	51287	41646	53419
41796	64891	44283	54396		46747	55947	38379	46534	52423
42158	37299	48887	63379		53318	61056	39167	46884	48210
54793	47123	34819	53628		53905	55833	38154	47399	49286
38764	39618	52045	54190		49553	61074	39430	39733	51848
56785	64670	59736	55749		53728	58368	49417	61188	49696
49681	41003	60385	54830		44882	54119	57897	44897	66232
55160	45079	41612	51011		52022	57978	51182	55148	54182
51113	44890	42298	47777		60321	60526	51662	57006	48707
45289	44053	53545	53765		51548	54286	41981	52991	49670
49900	53652	53156	52789		46603	59231	46473	31830	63135
51838	44674	50285	56516		57575	60398	51645	57247	60623
41902	45322	48295	57389		56776	56778	52006	57053	52345
52308	58359	47703	53118		48015	57924	50930	52672	48007
40832	58445	55116	46294		45680	60909	51691	58320	66370
59743	61188	36094	53561		51420	62047	40200	52617	52778
58520	50983	50056	52255		55151	46102	40448	42653	51227
42194	37382	54052	48033		43283	53361	49557	56449	51839
46360	57534	51842	57195		54454	59805	50058	62610	44707
36425	69241	38961	55830		47841	61154	44204	53738	55917
42718	68238	48596	52334		45915	62543	38765	60426	46518
41368	38595	46597	54405		55658	61801	39081	39718	49831
50156	62921	43005	53552		44256	56175	44638	39266	65356
39913	63360	56658	55216		48810	61908	49146	61885	62548
46288	65316	60103	58158		50901	55190	40529	63123	60487
54861	56699	42483	54285		36128	60854	40614	46785	49738
53907	33766	41784	57189		60116	57191	53429	48287	54383
43387	46019	49890	53839		52728	61523	54806	52826	53209
48615	38039	53521	59153		51796	61317	39494	48619	44651
48428	69212	38557	46794		60034	61318	41045	59663	64461
43417	64885	52418	60507		59002	59301	54363	36899	66249
39930	64507	41297	58920		48142	61082	42985	55655	62857
55231	68548	54972	64548		51135	60592	46380	43642	54695
52547	57209	58072	56604		50835	58264	51656	44997	60788
47156	37815	55200	46233		53692	61408	41813	57719	66364
51142	37539	50713	47581		56017	52659	51004	48755	63821
51904	67815	50804	58631		46832	55657	37971	46580	47922
43827	71465	51523	59955		51488	64216	49545	49564	47443
49038	43175	50399	62378		59002	55663	42743	56967	47778
46687	60362	45466	51508		60900	59528	51182	64864	66944
50899	65884	57188	52945		51551	46790	42487	59530	62228
41696	62709	48952	56939		49109	62185	44789	51882	60407
55698	57010	61254	55183		53525	53573	51837	52185	53776

41412	67944	46838	54656	49630	58382	37866	38971	53955
50963	59453	53748	60272	51904	62958	40023	64327	55747
51381	69314	49533	47768	47271	55847	37434	54072	53618
48235	56264	44912	51565	47491	59788	40700	47605	55985
50335	57693	49245	48453	43578	59988	51991	49577	49298
48989	62321	48822	65267	52748	60389	44449	55798	65991
51396	45783	46100	52787	55555	60380	55892	46199	51866
49447	49643	46314	58656	48746	54204	36091	46031	63111
49849	67647	50705	50885	54807	58711	34035	54229	66986
51063	65049	44822	63029	52097	56543	37561	63517	66665
57640	68991	53530	52974	52218	61580	41699	57500	64741
38853	58976	43432	51475	55645	57393	42738	59852	46032
51641	62947	52051	52838	52805	58810	44192	44626	48430
48831	39826	35954	62902	48082	58254	51495	38994	63219
41372	68867	52541	59620	52388	55524	37564	40650	53876
45262	48324	54225	53210	55915	61290	44203	61537	56894
58561	45787	37436	60765	52210	61059	55462	43785	49511
49721	38243	47146	51545	49095	60512	42046	34403	50841
41664	54409	53538	56087	55159	60167	43178	48273	47204
51229	54462	49155	59677	56345	61734	42778	47522	53367
55238	43293	48044	52328	49383	57670	52183	47292	61016
41165	35203	51506	56126	45114	60504	60370	58513	47488
40239	36169	52835	51630	50236	55861	43235	51929	65707
40801	37598	53821	57282	52541	56600	50644	42482	55916
48737	62815	44835	50654	57783	60807	39825	53731	51214
39844	46445	36933	52811	51778	59513	40547	55598	51803
46747	57861	45572	57953	55438	62947	50855	62076	45518
54761	61594	46029	47909	48492	55843	43555	52686	54231
52153	42080	58695	55589	51531	53753	40017	50349	66902
52279	57891	55606	57721	48335	56578	49327	35732	51987
48305	46450	52826	53850	48068	58732	41420	47717	54881
57913	50665	53746	62062	58539	57023	54267	55880	52154
52382	44996	42864	55296	48770	57201	52806	48335	48643
43000	57465	48172	57752	50034	63096	50876	58759	64748
52384	34764	52481	47174	47643	60129	60552	56047	58539
58071	58228	51282	56922	54477	54844	51003	61128	59601
53791	69574	42239	54211	46432	61292	41895	42804	51564
56532	55997	43667	52158	50394	57618	51891	59826	57030
51978	50012	45892	63989	50193	60541	54961	45982	55645
50934	36708	53286	54258	47291	59040	45167	50838	48566
43125	60591	45419	58096	52833	60120	51022	42281	56730
46996	67307	49282	48111	49579	55970	38721	57916	70414
42689	45263	48745	46331	55313	56562	52799	52938	56310
42682	67634	48628	57655	58944	56768	40746	50103	59770
51477	45089	55853	51921	46204	57582	51964	54377	66873
55982	34183	53093	53353	52225	59955	57985	46174	51805
49018	46589	50274	55296	57106	58791	45627	56761	42306
52983	40041	42138	59036	47211	57942	43121	54667	46049
51619	42971	40828	47547	54095	58867	39531	47001	64704
37664	39471	43331	48427	54232	59679	43490	43006	43847
51249	58266	49239	57705	47006	56975	50969	61915	50662
43370	36763	48143	56453	44740	57970	46113	58444	64870
42988	62450	47440	59174	52448	54635	50891	47814	63180
47211	48105	46620	53344	53367	62120	48516	34526	51236
51784	36166	54152	56670	57007	55219	42352	59968	67688
47675	50402	59815	64004	56905	50409	38388	49757	63329
52042	35021	54083	52315	54247	60457	60294	45132	52925
42799	62977	50411	58060	50693	60717	42967	59913	52106
46040	67917	49112	57759	36848	60155	33081	56598	44731
51975	48279	45388	47477	48995	55657	37569	58934	56817
54376	60992	55284	64644	55885	57187	42083	54919	67270
52486	57811	54390	55412	42367	60573	51868	63994	57371
44962	36471	52983	53060	45090	56352	41940	55410	49990
45535	32545	41204	52752	61176	56361	51623	58618	38944
50620	37290	60640	50906	54431	62498	41109	59198	67086
51522	60865	38570	60932	54139	58691	41571	47463	69440
50171	58947	51067	57419	49104	55764	51028	59864	51982
54129	43250	52369	48516	50879	58867	39557	58841	52378
55280	45430	52777	53365	50412	59760	39074	60100	48922
41594	56132	53897	56827	54441	61879	47973	34982	45115
53796	43666	49590	51064	50545	64124	52776	54013	51896
50347	49793	48986	54361	53116	59998	54707	51270	51855
51229	44449	47174	52194	48640	54513	42484	62022	48919
41001	37752	56698	53598	59349	62728	39583	62515	46249
52754	32971	46530	54331	57474	57771	52611	42034	64865
52276	44765	51461	53840	41546	57454	37213	34753	68335
57044	56844	42530	53101	56311	55481	39062	35062	57492
56109	41623	41096	51044	51539	59966	50973	57262	52105
47512	64313	47197	59467	50218	60029	50117	50813	51950
46004	33825	55899	57423	43502	59157	56229	58877	42607
38302	55626	50574	49192	50805	61403	45150	41618	62113
40229	64760	55999	57543	55530	59839	50406	56502	50329

51711	56912	44981	49154	52935	57375	51645	55807	65743
43727	48353	51080	47682	53756	57840	47560	57576	51337
48000	43215	39918	63550	45209	57562	51101	34779	65510
41368	45153	61559	49442	56058	59183	52131	40118	52116
58963	67024	44558	57585	49594	60108	51407	49793	60928
42379	60624	46023	51288	46250	62812	44741	56556	57043
43220	57539	47554	63749	42041	62652	51453	52713	48006
47743	65860	55637	55326	50698	61502	39703	54729	51389
37282	60070	48111	49237	52500	62950	45216	61035	52886
39362	36633	53346	53898	56137	50014	51299	61053	58126
45234	36284	44706	51332	50195	55034	42598	61289	55314
42694	71551	53848	52635	48310	63275	45256	55858	54234
54691	63527	60904	58333	56363	54833	50473	57699	66570
50615	65321	49226	54511	40835	48854	41421	45553	53769
52864	53681	52928	61476	53459	61918	42144	60855	45919
48858	36987	56323	53729	50033	62593	43058	51195	48335
53486	65895	44763	50682	52996	54585	39898	55430	51065
53931	37125	42781	46932	47504	58230	41822	51782	53047
41697	64650	58131	46588	50076	61540	52857	46791	55287
49444	32591	46513	46903	55971	56421	51455	34617	52377
46751	63524	60473	56818	53946	55534	44013	49050	63574
59254	43704	44442	55977	54930	58742	52560	58816	56505
43571	66603	45226	57514	55292	59299	52605	57609	53587
45739	41775	41353	55634	47030	57939	39254	41110	57115
54304	65601	40031	49539	49606	61201	41929	47096	68997
53609	68375	53004	53485	57514	61517	44695	53378	50183
45308	60486	46048	58424	55044	60603	50625	46202	57497
40252	68694	51913	51822	51210	56323	37751	41129	64253
53600	64241	59102	47176	57602	61657	42725	40334	48723
48906	53699	61181	54953	49659	59145	46217	54526	63253
50642	57559	39766	55273	49431	63584	47239	53888	52554
50487	50733	50039	56290	52801	57466	53960	50926	42151
54631	49733	53653	50373	53008	62263	45996	61147	55087
48309	45841	48045	53996	50071	59379	51010	52490	53390
48528	65002	47055	53298	49949	61625	46506	37113	46028
44375	48001	50502	53101	58519	55787	42261	62593	48408
51220	62141	42846	52077	46149	61601	43621	41279	54184
51421	65028	55801	54875	43358	59933	52216	50999	45641
43751	44333	39020	63473	52955	60717	55114	52220	54500
38303	37430	41245	52460	51008	62463	40838	61705	48775
48481	37095	46621	55009	50636	60626	48198	46910	51750
48345	64130	47361	56079	49413	57262	54935	37573	42039
47082	37712	49262	63774	54510	58686	50353	60968	65212
49022	45102	37270	51104	52584	57700	51078	47762	47483
43998	65293	55526	54045	44575	53758	39556	47143	50142
45542	68258	56660	65185	56035	57815	37764	62234	41901
54600	49329	49171	52228	44537	55556	35306	45081	58868
45985	67061	45488	58159	54814	53689	43509	61727	63969
36444	58187	46103	57702	58343	57863	50940	39952	56789
51236	40541	57937	58512	51330	54487	50809	31456	55064
50854	47665	55868	56150	52704	57187	46745	60734	65057
51439	47208	55350	55374	45281	56595	39373	47849	52484
49942	42281	42607	53314	50413	55528	41936	55880	43690
47509	36676	58996	58550	49801	58812	52697	48868	60491
51994	39445	45354	51011	61052	62201	39934	58597	54750
41737	62245	57764	54764	53684	61131	39968	49859	38621
46634	49106	53725	50246	42992	60858	54629	57871	49447
50982	70520	44411	57887	60140	62610	40087	41606	54307
58577	36621	55172	52157	48358	58845	45749	29348	65269
37937	55233	51260	54976	49485	55661	39985	60995	56286
50573	70617	35865	47805	51052	63572	42938	61004	48745
50167	57692	50843	47639	50091	59222	50232	44805	40490
42586	47162	42829	47562	49156	58888	51027	55705	49146
44584	32988	55257	52576	50558	57520	52812	54384	44585
41670	42260	54264	53406	53009	59646	54993	51218	48845
50990	53953	57437	61515	56052	56958	52329	59536	39375
44861	63144	50211	48596	49025	57277	44464	46391	48387
43203	62039	49994	54109	55656	56214	47713	46373	54691
42118	51991	47347	57274	48710	60900	47968	55851	68485
56006	42522	47722	53590	47755	59966	55231	60586	56461
46996	45524	60382	47357	52893	56954	45061	46234	48850
52324	64666	35594	55795	58696	61237	43423	43028	55237
43033	54097	53934	59236	56817	58235	42327	63957	70393
46306	65459	50202	47232	54127	59965	41303	44978	67200
44641	61110	52323	52562	49864	56590	42823	58437	65978
50260	48094	49400	54976	55307	57429	39832	44364	65025
45363	36982	56961	54047	49299	60529	39896	42561	62804
39741	57230	60141	57804	47381	63442	44797	55948	51058
41561	52817	47893	62058	53640	59083	46720	31334	56232
39720	58684	42056	52143	47264	56755	49291	57906	53551
46190	36900	46700	61285	59769	59251	45763	60976	38908
47198	58049	48468	55616	49123	63015	50799	56518	53952

48215	43416	39901	63066	48789	58876	51981	49885	49210
48472	65302	42977	54763	47935	60122	52599	59521	65431
53370	64950	48168	51930	55193	60780	44438	56684	55174
49364	66956	41794	56521	59406	63294	46180	53995	49466
52040	68217	52988	50441	49851	57040	37613	59241	44584
43578	65034	46595	48408	53836	59954	53855	60540	65932
52088	67175	42612	55536	51519	58906	34375	38685	49034
52676	67195	60789	48716	50214	60338	38628	55242	54080
48897	59228	47346	49244	48739	58528	51289	53860	49922
44245	61192	39902	52533	48725	62796	39122	56844	56050
43087	38087	54483	47153	58194	57337	48531	52664	66476
52322	63846	53849	53947	56122	55425	43781	42351	46489
44223	43889	55607	48410	58530	58404	53031	56291	48543
41255	40721	46934	55487	61381	58623	40965	43892	53029
57611	58611	49191	55303	57151	64335	41009	60838	62971
47458	48672	46967	51064	45827	60993	44618	34114	46357
52981	55992	42149	58168	45774	62748	38481	59665	48916
49092	64020	56013	46319	48953	61370	46910	47118	54121
53720	56987	44543	52161	57941	54524	51327	58579	49534
53298	45734	41814	60976	49334	57557	34036	55827	41472
51786	63283	56264	63018	50026	55773	44791	60250	51280
45822	56492	49267	49880	55486	60861	40699	42461	46518
45748	45994	42817	54361	59067	55639	41521	40024	53163
53785	67060	47741	56902	47964	62384	37894	60407	53509
52706	38160	41364	52741	50245	60435	40916	47397	59169
52013	60786	59765	51468	45471	61061	50768	57081	68184
44899	55001	45056	62353	54239	60105	40788	32059	53416
50786	43912	50586	53356	40594	61799	55934	54528	49627
55812	50957	49177	64129	55227	47534	42025	56824	53627
54688	40331	42800	54380	55485	54458	57508	59248	52673
42678	36970	50502	54244	54256	58507	52194	57596	51860
51039	65574	48846	60326	59233	61544	39979	46190	51246
52146	66133	48222	54788	48434	50570	44871	58728	58363
44405	70690	52893	58088	52539	63769	39519	42365	65100
47148	36705	52978	56092	53753	59370	46081	56889	58894
52430	40027	42140	52962	35658	57968	39569	50588	68125
48552	48870	51449	55104	48639	62108	53023	57013	55772
44640	41294	42805	46853	55904	55093	50689	46596	52490
49885	36932	48822	56848	58945	62103	45017	45413	48901
41924	67061	48730	51509	55928	55770	40146	41711	39661
44958	41235	52838	56571	52653	54396	58499	55057	48897
45528	65345	48513	56899	61033	61066	44043	57944	54286
48289	65155	47067	51631	54077	60163	42096	48355	66668
45092	32685	54376	47909	60624	56988	51516	45739	62134
51024	37802	39583	47795	51558	52355	49726	57331	52385
54025	41391	46325	54659	53623	54932	58410	43713	64416
48421	65775	47604	57750	48458	57257	35820	61990	61802
40487	59125	43064	60378	49375	64479	40213	40137	49800
51322	59724	53128	61058	54409	61440	47254	60724	54280
45468	38741	43384	51258	45453	62815	40068	46500	52348
47106	32891	42757	57830	50577	57410	54087	56314	48273
51341	45753	48116	56660	51745	60037	39307	48439	66281
53148	70932	48996	60465	40826	62848	41001	51195	59980
43551	33817	50495	58063	53455	57218	54452	59351	52773
50189	60796	35699	50493	36406	60371	50595	52882	66149
47899	53752	45351	58828	50125	58520	42249	59412	51932
44856	40423	41511	52633	48263	59540	39218	56238	56845
43540	37944	53197	56305	52269	57901	49980	45461	49477
47289	63104	53476	56802	50861	55909	44867	54726	45533
45560	60752	54830	49410	48594	59288	41320	65002	55328
53585	44487	52947	51569	50800	55908	31385	49326	66722
47598	36769	53744	62398	47637	62475	45087	61511	49960
51056	69164	52867	55797	55408	55192	37500	41585	50690
43441	54127	60414	53862	52042	58232	41852	58655	69912
51416	42156	51437	55378	54641	54579	41040	53166	51836
43751	59064	57695	46598	55298	54435	50428	42096	55444
44173	48378	43714	63086	48156	62230	49617	55511	66745
43189	37162	49830	57473	56145	61455	46837	62276	66029
51469	46440	48409	58419	61047	56214	40678	56430	52238
49858	34927	53022	55215	45552	59707	42385	64514	54044
51582	43891	47291	53822	41927	55659	34385	39403	55591
49614	64363	56526	48280	58366	59275	50003	54849	51270
58399	64971	49942	48719	58164	59433	40379	58565	46829
43991	68553	40065	47023	55464	61462	44744	60227	47695
53817	61627	39037	63658	53607	54724	54164	52324	60913
42431	47830	57748	47345	50266	61676	48373	52622	68041
51029	36792	36220	65071	56413	53630	46360	46760	50910
51087	56728	36611	48403	54964	57925	51697	40959	50928
43752	58753	44197	48886	56680	62806	50688	63733	41594
42816	57027	48450	54730	55865	57713	51894	53889	58478
51764	43207	50971	59073	42247	63034	50603	49541	52414
52703	66982	43111	49843	52264	62324	49763	47521	67605

50985	39574	58550	54182	50835	61247	39812	52057	50909
41783	57477	46607	50771	49918	63177	44364	57297	53396
42707	39692	49334	46295	49763	53248	50771	36302	58311
45947	50838	50982	51914	53167	60026	54994	51082	54941
48567	49237	52263	47451	47971	56324	34271	57175	52065
51835	71646	53574	56595	38105	63527	46123	58785	66606
53537	61176	51663	57817	56020	62660	39726	54059	62680
48259	37425	53779	55091	48168	53148	50320	60718	44082
46285	52099	48185	47759	52289	58098	53080	59709	53318
47769	55894	53341	57610	50412	55770	40143	57357	42584
46863	42526	55046	57925	58842	55714	42496	59243	63885
43368	51657	45039	51858	51098	61553	47529	56963	59667
44230	40167	36625	55017	53045	58485	39322	61895	56324
45493	42818	51729	50809	34438	60815	55479	59616	53096
42789	64475	50815	47673	48291	58797	48716	51514	50849
47320	54532	56143	53434	47838	57125	48422	38276	50454
43280	63270	45229	55640	42273	61286	41392	52714	44719
45321	55438	50346	56374	53135	56261	49579	37399	56136
46702	63255	46570	57570	56626	60729	41103	45166	56417
57612	38073	51960	59516	45090	52505	49961	52142	50174
48208	45387	47435	60957	48456	54673	41570	52744	48941
46141	53824	45511	58467	51135	58065	47434	59162	47283
41868	57825	51084	53995	49529	58170	50274	58011	44122
54913	39624	48632	49629	52024	55127	56539	41134	55536
47645	39512	54486	52964	56555	59700	43053	59325	52921
47296	55772	49836	50684	57460	60543	39931	51640	60555
45259	36408	48757	57551	61216	59338	54140	34285	55153
49339	36125	43911	54762	55014	55730	43042	54903	54745
51364	38042	50168	53542	59205	61132	42036	61857	52128
51516	62507	55150	52135	50948	54483	43749	56366	53573
42061	44392	42723	52934	49345	61370	54877	45334	65212
57466	44052	42916	47539	53705	61291	54075	46495	54950
56660	37417	46490	47466	61283	58781	41644	54448	50128
40805	60253	49599	55745	55647	59499	44761	57032	44176
52486	65982	45489	47154	51634	59601	53186	61648	49401
47121	44925	45756	55759	49156	61258	51984	45857	58405
44457	39656	51658	57691	53369	55965	53411	55405	67795
47203	65973	45886	52803	48277	62192	36929	54869	55385
49153	67750	51074	54163	50861	59194	38950	55476	65533
42917	70448	52777	48831	51239	63623	40256	56139	54778
47147	71400	50292	54128	48997	63188	44683	55629	65401
47406	40736	54256	52891	50299	59258	40562	52571	48907
48447	45133	39637	50615	52144	60459	51592	43043	58972
50720	69031	54905	58059	47629	55875	37556	47552	45847
40706	48072	50527	48720	39874	55570	37098	51585	41679
51886	40155	46715	48052	50242	58023	39044	61181	53017
47990	53281	46262	53622	51958	59702	39198	56014	52667
50717	37029	49674	54638	49570	53373	48016	49637	47170
48106	67316	50209	50337	47112	55483	39263	47847	47986
49872	59035	61309	53824	35498	47493	52805	39431	55594
55705	59382	50038	55773	45599	56715	50575	58318	59821
50794	71231	47988	56493	42202	63211	43932	53262	48073
53261	59351	48595	57785	47460	62413	40133	62474	52659
45764	64436	50093	56709	46447	61325	43404	39686	58642
38954	43139	45957	62592	55621	53818	41498	57488	63773
45629	61539	51541	53736	56662	62687	39137	53015	53592
50108	36739	53781	47840	60355	58587	45490	58377	41922
43676	60371	51892	53897	50654	59943	50694	41112	53060
44771	36741	35859	48119	55103	57747	46613	44657	68071
42763	50349	45899	49053	44497	51601	36768	60998	62891
48060	48357	48189	51438	54991	55538	35962	60354	53765
39460	63431	53286	56641	58146	60574	41063	55962	49805
48672	45628	46030	52753	60938	60381	39022	62546	52390
39513	53559	59647	56694	49315	61347	41108	47710	49287
54162	50291	54641	52478	57421	58264	54241	49853	51176
58141	67703	41738	55281	56884	58077	41178	56518	56513
50858	44153	52418	53478	56058	58799	52045	50120	68081
49422	57602	50681	55386	52648	55628	40982	53395	54000
51218	59560	42615	54499	61304	57916	51270	49984	61643
52101	67295	47310	47474	54876	62277	49008	52663	48000
51455	66243	36041	54097	57006	57741	35576	49786	57177
52998	60772	59047	56946	55438	61288	50797	48003	50500
46308	57854	42643	46515	54533	58135	50623	56611	59339
46988	67699	54001	61257	54560	58119	38193	55505	47822
48295	36115	50062	56165	59269	60851	59067	49735	44847
53596	50334	55039	48530	47498	61571	46986	43593	61627
43760	47083	51380	46247	48773	61061	47182	40438	59582
45158	43861	50105	50941	50068	58380	51753	61639	49277
44838	49391	56433	55428	46667	61570	45436	58872	59472
41509	69255	60556	46283	61352	60799	41828	57225	54528
48355	46443	46447	53671	54547	55950	39305	54580	65334
51043	36527	51814	52140	52624	55351	43300	60317	43428

47592	68259	51580	57080	49108	57115	41211	47310	56436
39610	53310	60296	54769	43594	59331	37765	51220	70331
52643	54341	49140	56623	54050	60351	42460	48208	64275
40217	54688	51596	64009	49852	56205	42234	41469	56585
52188	39515	53502	50682	52529	55070	55735	52352	52391
40105	41482	55304	61706	53221	53253	39952	59354	50328
51204	46281	56148	54917	52576	59190	41115	64995	66054
39672	59000	54054	59516	49471	62333	48663	51497	48310
44397	36542	51417	47253	56914	54305	45798	57564	52669
43024	35907	54693	55081	50101	54658	42635	46321	43471
53241	58453	41999	52402	56680	54489	50713	56284	51501
46065	66316	51972	53655	54358	61044	39196	50942	62744
41594	45358	37043	59311	49299	59643	51328	45320	53281
52274	60523	41579	47215	45915	53702	51448	54597	61099
43661	50903	46130	52124	51162	61320	47511	59869	48935
55052	36966	46233	46587	56253	60483	40692	34920	66172
48482	58086	46297	53681	56283	54428	51055	40281	59781
45211	33868	43385	51929	58760	56657	52679	47341	57423
49136	65238	52059	65140	55904	60190	53077	58704	48795
51010	56332	43959	53267	50877	57613	51746	55513	57874
40714	64380	60909	55780	56790	62065	50868	47394	52110
39863	58197	62529	61504	57953	56005	41661	59483	52182
44114	50678	47071	52527	48314	62205	47545	54614	55134
44693	36500	51725	58194	50781	58637	45958	58711	54699
40377	32905	47157	47712	59889	57074	52042	50011	50859
56392	42241	47916	56389	55119	54317	40611	44118	43609
53044	37057	50808	52683	47889	53502	46942	61903	58045
51601	64205	56370	64355	55143	58337	49955	53822	51377
36677	53864	57697	56261	59182	59271	39134	42844	67174
54404	57644	52014	53343	54544	52257	52172	48539	49617
48678	56465	43950	60157	46679	63146	51095	56197	63050
42666	43492	53048	56022	53237	56572	57967	64060	49738
51875	58785	59411	57212	54669	64201	40256	55747	58275
48545	66312	56762	50928	58801	52435	44186	53107	56171
50595	44211	55879	53448	50478	61225	55459	59487	52169
44466	59306	57394	57820	54017	55674	50728	49247	45423
54333	69955	57228	53859	55061	61964	47877	57526	44502
41834	41120	53915	53082	50436	59611	51035	52960	50584
40227	64156	46839	53697	48030	61166	47165	47386	59022
43418	62812	51408	55952	53646	55589	50296	47035	48796
40582	37342	41915	56127	60422	60947	47416	50139	64075
47988	69171	46621	56347	61204	61045	42330	44293	55879
49284	44143	61164	55287	48535	57330	56862	35498	49619
40730	56239	49748	55047	51556	61334	40456	56461	53769
49255	45989	39165	58349	56110	54337	42420	62720	49741
46857	38291	46824	53989	58370	60324	42390	53891	49641
51754	65674	48347	54435	48529	47302	43639	53589	51546
40632	36186	43178	58965	52905	59364	41984	60195	55663
48448	54438	48907	53907	50301	55231	43870	44924	59352
47084	46694	50283	55855	43644	58445	39080	60381	62001
48164	52942	46218	51224	51563	58165	45661	56533	63660
43918	43361	49314	47911	54094	64132	50787	48694	53125
52734	38230	56216	56333	47976	52030	49435	59853	52140
53800	67280	47497	51312	52059	61943	35977	40057	42360
41246	62886	57191	53434	51479	56279	50250	48891	50637
44201	36690	47872	64031	51285	57437	41564	51543	68632
54284	37461	57551	55452	60470	54907	50751	55121	66889
45148	70759	55525	47772	53692	64711	49462	55697	68466
57264	50060	36725	57167	48677	61054	54932	46624	50204
42445	56243	41012	56430	55694	62100	48394	42745	50201
36728	44892	54822	59436	50752	56630	32701	37066	55075
40719	39472	58924	62198	50565	55949	55267	54845	43635
49206	58618	50056	58980	47821	54550	52084	58064	57518
50610	38550	48016	62180	50986	55558	51295	59201	50034
55489	36778	57302	46679	51872	58121	45370	52448	51675
49254	33100	54515	53378	54668	56701	51623	52999	48717
38430	69049	49195	56005	50355	63236	39405	59767	47327
49280	53757	54593	46259	55823	61312	40303	53407	54072
54409	46804	47343	55520	54562	59951	52566	58271	49384
54621	37393	48358	55169	49910	61880	46317	46492	49594
48637	70930	49378	58706	44004	63689	48097	61666	54703
43261	53893	38051	56628	52175	58675	38458	40022	51920
48746	67926	43860	48251	48057	61786	44605	53138	65169
45359	58946	54359	53495	48934	62545	48657	56915	61729
44631	57842	49592	53090	54530	62839	49311	47885	49331
54945	71463	43406	60127	43350	63390	47044	34904	44368
45174	64218	52636	55040	51403	61774	49818	57659	50201
51780	65537	50632	59973	57960	60074	52051	33179	48744
54674	55674	54704	50507	60666	62414	45991	47969	47922
47253	49586	57881	59496	48338	60788	54755	44236	66518
51408	41332	42237	47446	55366	57173	41753	53488	63571
58095	40091	58247	53110	43105	60392	40489	40629	52173

vs01sor

55490	36152	47268	51813	52679	56295	46026	54288	53144
47521	36692	30885	52977	53697	62085	44490	57001	48923
51167	68915	47954	54328	51446	61229	41702	58470	53676
44739	68730	52204	59296	58850	55295	37682	51126	51623
58299	40078	48055	53342	50091	58528	43018	47990	68539
35919	45718	54298	54465	54965	54823	41688	55174	55619
40879	44251	58328	47074	49765	59999	51675	62146	43818
51514	57566	52142	50894	54837	59274	51748	41194	56366
49249	68559	48531	61809	53361	55395	38047	55873	52418
48518	44653	41139	52963	44657	61569	55723	50202	53525
44152	43848	48398	55185	56306	58714	52053	64558	64524
47151	64722	43391	57101	51043	59719	50239	58555	62005
44746	69428	53188	58634	52882	55575	37253	45116	48847
44552	60142	46263	53729	55407	62773	36478	55803	52617
52614	59571	56186	61222	45705	61071	40168	43086	42336
50843	67491	50856	61558	50925	62222	39768	50324	53915
48403	36316	61459	55213	60807	58883	42231	62429	53006
47424	44249	49018	62466	61090	58072	56081	58738	57497
57598	35091	48333	58306	45800	55893	52074	54217	64690
49457	34459	59472	54647	53499	56957	52451	48456	51748
44854	60443	37215	61484	50298	62120	50815	51079	59912
40643	44950	44739	56581	50650	56319	53245	53845	59315
44808	58066	42220	54178	58790	56816	51172	58640	47980
52699	45261	60869	59750	52121	58748	51219	41292	61925
48499	36215	55838	57466	54268	57655	46670	47325	52464
44711	33429	53142	47275	47472	58145	54320	57272	52659
54949	33624	46601	57751	54839	57934	54070	44684	68304
41477	63324	46411	55231	53901	57213	54596	55572	65662
56037	48151	38999	46245	52038	55344	44065	51507	48960
45639	65163	50185	59749	51954	59743	52119	61967	54219
39497	45829	39835	48835	60371	57731	44909	60422	49393
39096	40232	42640	56247	48916	59722	51143	59503	51809
48258	50292	51219	62119	52526	61741	46698	50186	50742
55730	56650	46450	52303	46978	63985	51184	54836	50001
49080	37822	44407	61496	49687	59223	49805	60117	68190
53910	38034	50810	54116	58492	61474	39729	62199	61560
48055	67280	44882	49257	53943	49960	38510	36491	55374
40958	50572	52073	55512	54323	57136	53869	60005	50422
39112	35159	47477	54149	48769	60669	60493	60154	60593
44671	70967	44064	64123	45011	62782	43900	60387	54496
54214	63406	50956	52285	53245	61492	46458	38349	53748
40232	52573	44879	55845	47741	58968	37262	59415	67002
48177	54246	49873	64143	57502	57609	47932	50740	49745
46819	50504	53816	52439	54090	57404	53957	49707	52435
49552	47950	53672	50766	51689	57900	39544	49143	52492
38687	36203	39835	53966	50023	56537	43024	50527	49142
48615	42117	46980	53616	50908	58823	54859	62600	67488
43337	59482	61196	55760	56747	58354	43462	63306	50691
49808	48195	46438	49220	45135	58648	35852	52104	42952
54577	60459	60188	48340	45673	59866	44796	54233	58281
43321	38413	40404	52747	54193	56071	51101	57694	66232
46428	65475	42066	61637	52464	61284	44605	53027	40029
53204	35011	46022	52477	54333	59969	59373	44337	49996
46552	66788	44835	55802	61338	59726	52037	64978	67160
41062	58206	43895	46595	39401	48041	52588	53724	49213
54022	43872	48169	51811	49510	56545	31568	59285	57949
44959	58599	41979	54597	48620	63125	43375	59310	51344
55306	53635	37331	48909	48356	60735	41269	58180	58844
52315	43076	48546	46768	53366	57708	52692	41820	66092
39917	39041	57647	49446	53993	60639	42809	57680	41358
43243	36173	50174	52738	52778	56301	45988	58310	68110
51826	65083	40941	52177	51049	61230	44183	55542	47135
57296	55978	54583	50625	59103	55501	50256	56996	42274
41735	62513	51544	55125	51932	56194	46537	59776	55132
47547	42153	41379	54303	49440	55287	58394	52829	54853
47113	39577	61265	48897	49187	60970	39102	42034	38936
45407	41925	43320	59895	47528	61265	50605	48547	55186
49381	60558	50938		47900	60384	40803	55770	47294
48999	65660	44423		46294	60699	41859	43326	59147
54056	57490	56816		47579	63258	43647	42207	43543
39856	35629	60189		55085	60011	56141	63593	63765
38531	40050	50617		53614	61097	51423	53006	46988
47048	39906	46188		50295	62479	51038	54273	68086
51277	36936	45245		56267	59063	45103	62496	48050
46639	36628	41524		45856	60148	41955	45798	49460
40926	59705	48981		52150	58129	51195	40590	61298
33508	52852	51564		55602	59216	46271	43823	48855
50997	66530	45248		46235	59479	52516	39693	50093
36617	64217	49913		48669	55605	44425	57454	56294
50941	66912	39614		46318	60879	39324	42892	52894
36594	65632	52226		49249	56007	40755	49796	47407
40839	63045	44162		51058	56705	54356	37318	56493

48285	66407	50918	55618	47856	38618	41594	58941
46126	55724	53619	50392	58086	51643	53667	58458
55079	60564	57145	49326	63091	41099	52530	62374
49615	43491	45608	55872	64165	51980	44278	67008
50849	54216	47476	51986	58721	39132	61193	51294
52348	37857	59203	48653	58161	51267	60842	55921
52187	60322	40710	45153	50520	53715	47665	61740
39095	69867	53448	61195	62345	48562	60953	48882
49192	32638	44485	52961	57590	54090	60225	53039
53138	68234	40184	52344	59266	42553	50475	51805
52770	45599	38509	57904	60042	39257	55617	69275
45437	36077	59558	47591	60098	54712	45050	58031
48703	37339	42440	51406	57988	51468	60259	57368
50145	40180	52965	49028	60913	40055	52454	66969
44456	39967	41642	57724	55714	51692	47487	52493
43191	68980	50632	50967	55777	37620	60302	61996
48396	62241	42338	52911	60044	43952	58955	51087
55120	68807	50985	50093	55750	37484	56737	54556
47124	37856	50820	52709	57137	47941	61259	45143
44950	33509	47755	48590	58670	55553	57176	65098
45885	57214	48263	47570	55095	40143	56714	49066
49672	32724	44054	43920	56563	52530	59039	58376
54698	49529	49409	52637	56134	34298	59529	52341
40552	38300	50512	37539	62227	39477	59113	52235
40751	62484	47322	54431	60072	44112	49511	60875
45889	54222	41420	55583	55698	39717	32602	51484
51461	41210	41505	56349	53517	41377	33614	55154
50519	64780	55620	51457	59054	49909	49430	48691
40581	59812	51152	52326	53989	52102	61428	51292
46745	70915	55178	57657	63258	43329	59164	54670
45851	34684	49288	55876	60793	60449	59869	53483
43666	60879	52951	56242	57074	48343	50471	66221
40439	52682	49256	51597	60935	46728	61195	67573
49416	54623	42317	61412	61764	43387	58811	52754
44859	48096	50419	57097	55594	36036	51376	58082
51249	58627	56557	47087	56330	50944	59713	57557
47242	62479	39838	53250	55674	54653	58719	66713
48063	66131	48880	60406	52779	39539	56905	48002
50235	46951	50478	48898	60919	47075	56698	51941
50528	50926	41809	54857	57017	54028	62351	45444
55853	64757	44604	53466	58347	50591	42927	47842
43416	53778	58415	58338	58420	46821	59012	58051
53294	67540	49309	52434	55110	37895	59572	64910
50011	64371	42991	56305	59548	47814	56559	53614
55583	34551	53676	45704	60314	59847	39130	54896
44615	38313	49315	50101	57493	51773	56759	48093
39609	41017	43961	51902	54864	42175	49289	48482
51377	37271	58820	54017	52838	49560	59750	46668
42912	33023	51826	54549	57131	51737	59569	52249
49583	49511	51225	51028	55656	35312	52291	62579
51520	67736	56044	49993	54580	38664	49328	59255
36596	60076	46032	47826	60969	40440	60163	51547
55282	66542	51880	61107	59658	53008	61183	60664
53267	51785	50975	47937	58839	53162	47270	46039
58125	37074	51061	46649	62056	39323	41536	64012
44558	41627	61413	56694	59790	50999	59467	48100
48613	65820	58595	53979	56537	41167	52531	44011
43790	57946	41625	55687	61032	51631	54169	61540
50148	48018	58551	49811	58221	48827	62089	58748
48565	40088	53452	58691	56531	43458	48298	49854
46164	38283	50375	52211	56917	48512	61038	56193
41284	56819	55276	51483	63055	50988	61862	40877
50438	32734	59851	56483	56585	52267	59932	66520
51053	55235	56211	50408	55804	39726	59719	52496
51810	63093	49355	46990	61042	41771	61642	49880
43966	56464	49576	49039	63758	51258	64676	49254
45730	58241	49775	46049	63908	41441	56931	49628
46866	37853	49389	44793	62506	39690	61527	63968
55172	37270	54156	50637	62501	41095	42597	47469
55108	41016	48653	52058	54545	42245	60122	56629
41129	44109	52885	59476	58675	54564	63956	59120
54096	35313	49574	50232	60616	60402	61417	52331
49454	56835	46907	45916	61644	40427	61192	42641
41100	64580	50527	51685	58621	54940	57340	41889
39703	41503	37601	55226	53908	58485	62564	48928
49619	56183	47702	52719	59874	41709	53055	63106
43372	67218	42003	48385	62672	43875	59835	67038
51328	56956	51467	57686	62947	42001	50460	67638
47622	59255	47120	50797	47818	53479	52777	42873
55620	63285	40174	47760	56932	50103	64322	57193
47043	58549	51779	51364	57311	51269	48250	49759
42444	43850	54592	51977	54828	42958	34972	53720

41435	35355	42362	52876	59573	42379	57630	49979
50783	46906	57124	56785	56197	40092	42026	70265
51990	48760	44723	53045	62540	50507	47778	47539
52724	65649	46131	52151	57315	36124	38343	44290
51151	50362	49299	45566	56858	53849	41445	68353
45097	40034	52232	47261	54443	56958	36347	55335
55482	57906	45655	46454	59167	51678	43607	49711
45147	48889	44771	56314	61910	51249	56103	49487
42178	57251	42719	45932	57668	50719	48298	52388
45851	45138	56625	50831	61082	51719	46256	64357
45210	58768	41289	58858	63112	49539	34399	55784
43361	41240	50177	44941	54113	58292	52158	63163
44998	35997	48313	57278	56698	42210	61805	52865
58564	67127	55712	61201	63315	47439	52085	55658
53284	46566	37352	49660	61153	54302	51674	60995
57402	39818	48600	49178	62485	51255	58996	62514
51913	64497	49738	42764	62472	36971	54616	66447
46715	68359	42704	46938	55719	37799	45453	53819
40951	63288	50414	61529	61833	47232	54404	44307
46909	56622	49560	52308	55497	50721	52533	57879
59357	56983	49349	58498	56456	49800	52162	49863
46175	57641	57871	51187	49668	52620	58257	45087
43666	61516	46021	47589	62279	39645	52543	48622
50200	37042	37168	50884	59457	44989	57917	57893
37110	54388	48899	54727	58828	38124	56186	56437
51471	45738	45637	51510	55661	40853	60062	47739
46749	54476	47859	53885	58830	41326	60137	56316
41157	56051	51145	55921	62292	48678	48201	58233
41680	64373	49777	49555	61652	46906	60491	54098
45976	66271	54570	53727	45772	38831	47881	55746
53912	63375	54815	56800	62311	44122	54884	53486
45485	40808	49550	47666	54506	42003	58148	64876
53148	57779	56047	56861	63410	42629	57424	64993
50659	42357	54328	55098	61641	50292	51794	53594
55075	59105	38015	49514	57525	50831	52283	42796
55553	64651	44815	43846	62254	46677	45831	51876
45103	35927	40498	49888	59232	41730	57957	50321
54737	47094	51077	53239	57898	39424	61486	45745
54797	57271	48459	55396	55144	40571	60189	64507
50593	58366	55495	44631	53879	51921	48918	49600
51824	60850	43376	51639	62752	40585	59269	49214
50442	49116	56041	54864	61350	53629	40289	66190
41593	68140	58966	48380	59879	44197	52865	51470
47733	62239	50166	47495	62035	44016	63177	58802
47465	67047	48848	61187	61311	50169	41937	44604
55095	71333	48457	56410	64370	49136	58719	55325
45880	65792	48419	49943	46172	38859	31524	66745
54052	43605	43758	54821	58252	52966	52681	67827
50768	67464	57299	42485	55197	38731	48344	53914
47533	65534	54054	53091	58796	39649	56681	48847
47185	62498	43414	53402	62637	36728	47170	54201
50527	55011	41621	54849	56640	48804	55517	43147
49180	46772	56201	51802	60708	46417	53270	48276
49274	36322	47755	59502	61274	58564	53405	43941
51200	53460	41686	51078	60877	39569	53625	46599
45687	67864	53398	54862	59063	41850	33269	62860
38281	47199	50606	54718	58089	34729	56421	47442
52000	36919	40408	51433	61948	45399	59324	58369
34973	63112	54813	59191	54858	50540	54674	51561
47548	35583	43479	50708	52585	51769	63693	55567
51240	40906	41089	49250	59862	51224	46790	54080
55524	59413	47110	54300	63422	40250	48664	56001
53501	64866	53767	46859	60457	52272	41816	57829
52653	51144	49963	50453	49379	42469	54924	49909
48909	62875	59810	55623	60953	41882	36746	48839
38644	44999	49230	51500	56063	54001	62088	49445
37464	42496	57610	56437	53561	40117	61288	58381
40990	39037	48054	44973	61394	38848	61987	54250
38061	60053	45114	53944	60815	40609	45948	59710
56705	66014	38344	50401	49701	38813	54597	55816
41617	37503	51097	49155	57440	47028	47526	52187
48842	58025	48831	36554	64127	49282	51790	63131
54631	70654	50630	49219	64656	49465	62332	49954
45745	51184	58719	51073	61235	47532	50083	66774
51925	41350	54656	49745	57515	41583	48592	58058
55744	65377	46201	51235	59707	50172	49272	49727
51950	65137	47146	44075	54838	39381	55526	50635
44850	65846	59104	53520	61127	39630	51201	52137
46462	44756	49222	55552	60487	55376	34968	67547
50803	52863	36106	51908	59471	46643	41759	48751
51613	66757	58360	48205	58706	35402	56252	55009
43512	46876	35860	47078	60382	52863	57688	49916

43776	52597	58948	55297	61551	47036	55552	49120
54415	57246	54344	54926	58932	51624	61449	52124
48918	49217	49574	56661	62326	52049	48862	53634
58168	63130	56049	50753	62043	45687	59212	54958
57742	35884	38701	47168	60708	59787	60268	48840
40352	66615	53021	46695	46139	38838	60097	64253
53263	58665	57037	55810	62850	50623	52020	48310
42657	66735	41818	43400	60635	38748	36772	53735
47297	32910	52199	56882	57548	52816	53078	56960
38860	46534	54415	48984	59894	40174	57289	68433
50914	44129	42984	49782	61353	53688	36840	63846
56615	60829	48875	51996	53748	51214	48054	59428
46055	62932	43806	51933	56472	44321	42768	51817
54872	42959	48896	55730	57504	53061	52735	61720
43885	66661	50601	52319	56272	39205	61257	50287
43301	39334	52518	52104	54169	51746	43047	54633
40968	68232	41499	56238	60230	45560	56713	59092
43606	50347	51035	53112	46852	38851	51250	64800
53236	66795	46049	57517	62075	44530	49674	62930
54311	38487	40814	49224	60248	42975	64525	54041
41462	65726	40624	43264	62013	44572	46684	48209
50915	59283	46055	48036	57827	50468	56222	66516
55147	55643	47472	58806	60882	44207	38286	65868
37649	36918	44777	45644	57802	46588	56834	65202
51588	40111	55484	51764	54422	57946	61004	46315
41630	37768	43290	49972	60133	50114	42946	66247
55227	36918	42472	60554	60654	40403	49021	42466
51162	58163	59441	48259	56262	42174	52624	53433
50093	69462	50135	53607	60772	46884	52629	55804
54938	48089	48451	46892	56961	40305	45097	58462
49239	65439	53819	51397	61009	44149	45148	52596
48057	55408	45811	52193	55643	38559	41278	65704
47483	37694	51621	55274	55982	50696	52115	62827
46031	67622	41441	49596	58705	38369	43836	55019
51690	60974	53158	51352	63400	41507	46970	51656
43775	64202	42259	46580	61465	41417	43018	64482
53610	46534	51824	42140	59092	42161	59020	50934
39970	47148	47507	53328	59490	52182	65041	59785
41652	58835	55394	51072	62839	49413	51266	52486
37816	49089	45576	59300	60579	54055	31891	60053
52597	53356	49205	46598	59332	37950	43603	54008
49673	43905	51066	50952	59061	51694	55277	65981
41870	41997	54648	57207	58692	53620	55257	43210
51104	43779	48043	42538	59286	39275	51587	39579
42920	60311	48586	58788	48464	53779	51678	59713
50706	34096	59347	52621	59449	57097	43720	62140
39846	59937	53174	51397	62195	45951	58496	46314
56473	67482	40848	53753	55620	42156	46904	56963
51098	69350	47612	58587	61583	40675	61792	53142
41503	63513	46371	55566	61582	40970	38352	55287
45351	65273	45439	59379	59837	50267	37911	48842
47805	65221	54076	50366	55965	41902	31963	50951
51935	57592	52122	61071	63633	46450	50477	52445
48187	38804	51364	48170	53131	49944	62500	48824
51587	56376	56240	52546	59793	40481	62427	63057
50212	60755	49118	52572	62610	42639	61289	49138
54109	40309	48792	54547	61106	39761	45728	48520
51459	56909	42690	46942	61073	49653	52019	44536
52802	64404	43434	57550	61231	41064	52793	58295
45088	47476	50213	47994	59101	49714	50972	58191
45839	36170	51461	56719	60448	60502	60656	44193
44419	46284	56690	56233	58452	46431	29741	49734
52964	47892	51333	53838	55973	45393	56119	63343
50032	39967	45604	50700	60200	40374	50856	52104
55550	37307	50065	46975	53167	51406	48909	54537
49454	70590	52454	51721	63450	41992	62042	50825
49314	56967	47858	49022	61459	49597	42486	57991
51049	56746	48408	52212	63217	51330	59782	51098
42212	60883	48223	56271	62742	43686	50444	52372
58008	64621	41678	48778	58466	50431	62196	43097
58512	65895	57726	55079	57354	39290	56191	49264
41683	45176	54123	57518	60577	55741	61866	60056
48946	39885	39334	53350	61898	51194	63727	50532
45914	44812	44216	52676	57609	50913	46744	52456
57221	64963	52708	50597	59917	40923	59464	47222
46403	61983	59349	51162	55363	43569	47619	48836
52114	38291	41645	47095	57620	49143	53451	60806
43395	33005	41476	46169	57618	53051	48279	50760
49777	64942	48503	48497	61112	43400	47188	48413
45819	45059	53453	53096	61948	52950	54322	57911
42172	39147	43405	57805	56802	52221	39979	64879
51407	63574	42614	49154	61848	48630	63163	38965

vs01sor

43299	47671	35953	60376	59731	43729	43622	66232
43014	56271	50429	54902	62258	48880	64389	66721
49208	44949	54641	51901	61874	55505	48988	54904
53278	39555	50651	48261	56411	53011	57139	68234
49115	37468	36148	52512	52741	51184	59434	56885
45502	67182	44556	54906	59869	38658	36150	64674
40819	68088	51117	48395	59791	43113	53822	39602
44841	40478	47310	43644	54280	58184	59752	48274
55761	70917	41120	52395	64051	49439	54171	55230
42291	50358	49851	53878	59644	54898	55979	54794
51640	38882	44659	54997	55180	51433	38757	39789
49636	44066	50123	51341	56850	57636	41833	64930
49289	67532	41521	51714	53669	38189	49211	48738
39804	56410	49305	60230	59895	40890	57660	65791
49968	46810	58921	44935	55949	39213	50222	50925
54369	67122	53555	53331	61370	35275	47324	48561
36768	57853	53664	49431	59619	51875	51477	54391
51652	46538	42776	56455	59705	39494	38788	68009
46627	35990	50450	56868	58952	42414	48422	48738
45922	39878	42553	51991	56052	53973	57963	52456
44605	44339	58574	45576	61856	56577	45871	53411
58489	63320	52182	52500	58600	44367	57439	43646
58142	61409	59578	49120	62200	39326	58305	53429
42786	59215	43238	56067	53895	50533	47168	51632
52371	59685	59049	43316	62436	50852	60817	52287
44157	64874	52872	48072	58604	50595	60652	57875
48192	65747	58432	61531	60478	53292	43702	53936
50511	32664	53559	48166	56525	52119	39703	50067
41556	61785	44443	49247	61016	41203	60224	59350
36285	39503	55127	60350	59284	43301	56726	54704
41918	66114	50153	49541	59813	53077	57011	51481
48320	37342	57504	50922	61026	39387	51311	52221
45104	65254	53399	50971	55417	42383	60206	54289
55745	50258	50120	51640	58999	54376	50260	49702
50476	63345	52221	61132	58228	44297	46955	48997
49656	53504	35574	56803	60813	39909	53258	49488
58905	58257	53147	47483	54972	51884	43865	50009
52819	65157	46692	51568	61825	40766	55954	60068
52676	57848	54319	50379	62803	48905	61111	48430
47099		43638	54200			43561	52998
45448		44716	46497			51578	57211
42872		41848	51624			37970	51093
42607		48896	51737			59209	47088
40966		50157	54816			33298	59403
52648		41065	52997			54948	47881
48420		53754	51934			35714	51561
50733		55702	45457			52055	45607
50338		49152	53538			63457	53564
50772		51874	50602			51411	49835
53842		48373	53697			49178	48342
37345		40508	45976			35530	49167
43453		55553	47508			50335	59522
49213		57361	48322			61685	46627
48894		56548	47926			58904	54158
41497		56991	56058			51236	49535
49486		43471	48511			47800	51654
44605		49219	49772			48713	50172
44195		43941	57861			45966	53490
51993		47738	56051			52287	43992
55330		53730	54069			43959	48283
44185		48909	61149			55634	50430
41211		42959	44073			53150	51214
46998		56114	42187			53951	62859
43941		41256	50356			58907	46803
45823		45156	46416			48958	46908
54706		44927	41551			58003	47359
50676		56020	50971			60065	52977
45523		50204	50306			36718	62454
48423		45981	54304			44319	45315
47179		41938	49251			43227	63217
44366		41312	48410			60450	53783
37296		54487	52926			54548	61158
48403		43262	56295			52107	52364
51402		61504	47785			62351	60272
46487		49431	58859			57514	61237
44697		59819	56112			53659	47876
51725		43067	58896			54896	44332
48629		51303	55389			32974	45290
53591		55204	41933			47317	48211
44664		41740	59303			50484	52347
49686		49009	48549			59119	42557
51866		43587	52336			45534	65143

46847	58397	56749	42598	49584
54235	52830	55426	49041	68174
52183	59520	49229	55021	52644
46318	54783	49243	61628	65948
51406	54242	50147	48934	49886
51018	48600	51717	47375	45693
48272	41743	42015	53058	60384
50828	53098	60966	56879	48418
41543	44815	48978	48033	47789
50304	45130	46368	53574	62103
47802	46551	51617	53220	50780
46196	44820	52196	51327	50041
52780	56600	56046	44171	53364
46735	50334	55219	56823	52276
52343	50674	55511	62353	59201
57216	50398	46015	37831	49350
50788	49132	48897	47930	58614
50531	52711	48684	55233	48611
46005	35593	46986	57541	66361
41976	59713	47540	52832	51150
47598	44750	41260	45258	53356
56229	47129	55449	53316	56281
47111	54658	50142	54400	48767
43179	47858	46693	57857	55723
40565	43236	53910	56694	47009
43776	55666	53258	59273	56110
49623	58231	49734	46571	54515
44453	48800	51884	54606	60202
46876	51703	46788	48183	47084
51662	53949	40050	62689	51103
41440	49555	50779	61375	68064
49754	41647	60034	53209	64123
43102	44979	49580	60115	46135
42029	59165	60367	58563	49049
43260	52764	49062	65093	51140
46835	46147	53360	50098	45672
45091	52416	50941	59782	45675
51007	58532	45892	60088	55657
40774	50180	52883	50423	56323
41471	41704	53445	59785	58404
54489	50841	51299	58839	49989
38433	49659	54071	58521	63292
49160	42676	48074	57611	60432
44485	45788	58259	57943	46842
50023	47972	50965	51659	67622
56537	52992	43016	53418	63576
44510	55519	55093	36830	62214
45071	58964	54832	52444	50661
49118	54441	56553	55226	51545
50778	46102	47326	58105	64836
54561	49481	53471	55113	49971
44593	45834	57217	49011	51827
45659	56914	55502	52283	52338
49806	57899	43706	48585	51835
55513	52725	49573	48659	57551
52642	50854	49895	60104	53906
42550	50838	42789	53242	39604
42919	58258	51978	59684	56083
52347	50137	58055	51883	44752
49752	44324	47132	47431	39037
43514	46678	43891	40420	49745
47186	53423	55850	52164	50243
43487	41444	53655	45674	51905
52077	47047	46531	57953	53571
44163	61241	45089	48134	63661
41749	49610	60248	61106	47742
44388	45394	47307	59108	69787
41439	44547	52594	63531	51957
53808	50505	50198	52484	56381
45101	61017	43431	49521	65668
57810	45890	49692	63510	67710
44012	46042	49663	48979	54647
44901	58989	58699	49507	56889
51023	48907	59289	40960	59843
35558	56942	48683	60296	41223
40677	51016	45115	57220	68076
45477	48955	48696	54238	52164
41465	51966	42168	58481	52383
40948	48819	53118	51070	46933
53204	43455	39488	58741	66142
53317	41352	53031	48300	57690
54346	41592	51570	48551	49159

vs01sor

44003	42856	53484	52365	67639
47283	41051	53521	46052	58531
46935	36971	55148	55829	49787
47530	50816	52465	46333	45129
54081	49712	48438	58086	47342
44472	37924	42214	61664	52816
51912	52527	45532	61564	61353
53465	47202	50762	54238	54214
54297	53994	48409	57969	43847
51750	53048	50529	61729	66989
52540	50106	45456	43634	55283
43083	60884	59973	57078	61197
47428	38143	57551	62442	47499
44855	41710	60792	63766	51875
44529	46177	56121	37791	60488
37650	35921	55411	37042	59997
36472	51101	52147	41751	67321
52362	53061	58837	48754	52918
43684	57298	47379	60200	49920
50081	43577	51703	49793	52763
40190	40625	59595	47994	51351
47481	51338	49413	54093	69914
58338	50494	52618	46023	63126
41529	43111	53029	47225	48868
51674	44990	46367	54217	59589
42925	49832	54760	61152	45024
49082	41622	53140	36263	47533
56209	41406	53451	53955	53799
51799	42892	56983	58094	63861
43788	49659	59057	49197	59588
49496	51317	49667	62670	45934
52353	53050	60475	57248	53273
54397	46460	54351	52877	61720
57205	49293	52923	53827	49907
43869	54676	52751	39754	43718
47729	42907	51958	48450	44925
48353	36227	52727	58739	66342
46271	50430	51058	55466	50395
50052	46924	36438	42789	51896
41362	45128	42922	50817	52045
45512	55011	37554	46183	51624
48827	49928	48158	62013	47450
45253	47350	48741	51649	65605
47027	45021	61284	61357	41983
52586	47180	46125	56916	59798
37718	42784	47349	57582	55487
45044	51901	54718	36290	49897
53160	49218	55169	47897	51000
45915	43148	50192	44438	68166
47980	55635	60073	54672	52378
50426	49845	52153	44093	48825
50069	51853	51043	57551	48058
49041	61126	52210	49913	63258
45849	49209	53701	45761	61411
55288	54793	53588	38144	67422
55544	57751	55739	55891	43475
52075	49032	51124	41144	55481
46020	50782	51192	49756	49017
50427	61153	55588	55673	51386
47433	58383	60969	57514	47728
49708	48492	51989	61733	43518
44299	57425	51295	54250	45087
56240	51387	48438	56758	49996
43091	39992	55542	43250	40321
58914	43757	59424	59158	52192
48713	58465	52124	49486	48695
43190	61279	57034	53343	65116
43089	49593	61029	58420	65081
46680	50475	47647	52210	46963
56635	46763	61033	33761	55691
47150	41257	57790	46508	49084
42929	45718	57368	28280	57884
44235	56973	53670	45007	54916
51514	57650	52967	61893	52212
52858	44646	55013	58713	56287
43218	45687	45469	35038	49755
39603	57687	55655	56094	47845
54710	42548	49590	60396	43492
48068	51517	52674	52416	55768
42706	58493	51808	43480	44611
43207	46140	51109	45777	66178
49101	43405	46230	38900	53559

46421	43783	53334	53080	65875
40894	45654	60831	47006	53686
45474	53861	58499	56670	56859
51936	52502	51011	59626	46789
41210	37817	59489	40570	56218
47179	36616	56975	47520	53832
44464	54770	48708	57543	56823
42111	41423	50874	51490	52617
53683	49672	50853	59332	62506
41815	48730	51785	45628	51886
40921	46529	53082	62674	51799
39883	48463	50249	55760	48854
51612	53716	57337	59340	51202
52643	53853	46839	57750	47992
48287	49750	61257	50311	63122
52667	47014	47305	34797	48672
51977	57745	48117	42539	61998
42947	47184	41352	34981	54217
50426	51013	55102	58706	48526
55665	58396	56042	58352	55438
43929	55236	45483	41912	64109
56183	54621	48781	57023	40736
42815	45580	53709	56494	53189
51240	60267	50902	48682	55339
48056	41879	52427	49433	46247
52745	59631	54881	54374	54169
41419	51415	44527	57671	54307
49518	49777	51746	60902	49030
46432	48303	59140	54097	51351
39485	50333	38132	58667	48162
36369	51340	53017	52779	56967
48715	40206	59053	46718	48784
43651	53895	57982	43839	49606
43071	41252	50834	59032	66351
38814	46580	53424	59416	49408
36780	53020	61180	48456	54523
56004	43110	40623	53153	61553
47329	56018	52251	56957	45171
59349	39437	49686	57842	67070
40739	39744	49006	53599	45866
43395	43353	53017	43915	64038
43806	52518	57138	42252	66550
46699	53244	57804	47986	51709
49949	50215	52937	50997	48396
41274	55035	44911	53485	59644
48307	42616	44540	59717	56881
52560	46929	45937	47710	61934
39838	52100	46087	46418	46711
50967	50363	51230	57997	45183
52384	49308	48311	52205	43248
52485	60121	57370	31615	51985
53195	49577	54390	59544	63457
40179	54674	48589	48019	56051
49571	54005	48137	55969	43922
47095	35762	54731	43568	59424
40544	54202	51674	35356	56937
46343	49058	55961	49500	56790
48196	33761	47891	35273	53696
46629	46923	50722	47453	64289
43944	47691	51467	44506	53100
47047	50656	43581	36616	56551
46269	52742	59238	58673	61874
58049	41503	44322	45196	67953
54748	51838	51044	59668	61463
49282	51880	43909	36118	45476
47746	55510	50706	51523	45410
43818	57881	47647	43546	45052
54511	42428	54272	46700	55389
55354	38120	52371	51278	63763
58958	42076	50573	48997	59726
40158	47774	49824	60639	64409
47073	50720	51101	53904	50640
52553	50704	55685	50730	46879
41688	44896	53871	50637	49398
48610	43977	47541	46278	49396
48526	43154	55243	41619	52461
55694	39760	47637	57228	64942
43342	54455	50189	51174	45440
48406	58712	52245	58747	57610
50352	54995	48995	52571	65849
51130	55498	52778	64374	54936
54922	45853	46480	57447	50850

43507	46453	50464	56796	58999
50266	52879	58740	60033	48972
45830	39144	52959	59840	59433
46593	44419	55086	56423	67522
53253	42299	54818	54892	68212
48495	49056	50950	35307	55674
48415	35707	50563	48035	51539
41780	53229	49805	58640	68127
47958	45756	43103	58323	52255
47461	46449	51641	50012	48885
46360	58233	48432	60128	54511
54772	43916	50891	59902	45316
48912	38842	55381	53247	51374
48347	51679	47204	60986	50892
49356	42734	58896	61461	46412
45418	41472	44002	48867	59328
55066	46228	47956	53529	42370
48658	44462	56399	52605	57395
42163	37983	58435	52214	49234
42123	46147	53129	60315	46957
46121	50711	48292	48221	40253
54358	47393	40511	51786	55104
42860	53248	61110	58891	65357
41773	49657	55694	45770	52736
53809	54354	55177	52711	48433
51641	43077	50763	59053	55159
45152	40764	48099	59191	66424
53313	38884	54648	51315	47470
50718	46093	45411	49601	48530
51989	59572	47545	51866	57459
58071	54488	50806	61924	53648
53458	52800	52831	42731	56912
52090	59928	38999	56159	48934
59426	58130	59144	62481	48164
53581	56700	49106	48152	54471
42159	55768	48018	51098	55281
45345	52526	56060	44254	48470
49850	45341	55904	57645	51592
42287	44607	52564	42505	45909
55185	60101	56182	51907	52348
47856	59361	52138	40077	50975
38403	49641	48632	58383	53741
54885	53866	59267	61173	48637
49651	54035	38939	38373	55026
45028	47298	54640	45002	55571
45490	53971	45664	59547	54753
56784	55151	61038	46486	55108
51847	47822	57539	49414	53476
56088	50224	53582	60828	61495
56794	53876	52995	49512	45555
39241	42696	48529	48118	53218
55353	51655	51703	53624	64288
58793	50015	53043	61563	69856
48579	42456	42938	41233	63130
43944	49279	45391	55864	65732
49018	53453	56213	51632	41023
42783	46193	57173	56963	63693
42370	43238	49921	47419	43642
51011	54447	47357	59356	50434
52200	39988	58464	53354	57192
40692	48838	52729	63222	50625
44001	47357	49314	46115	50396
49211	41067	53226	38654	47972
48431	57774	40466	53951	55371
53983	44754	57995	63050	59611
49866	51977	49092	36018	62446
39457	43875	58572	62318	54872
57539	47522	46089	54997	49234
52123	58090	52937	55933	63038
48398	56974	53291	58190	68360
45657	54071	45317	55217	44534
46176	42031	55828	44080	54008
42437	60252	54820	46218	63892
53522	45815	60768	48493	46441
36850	57556	52931	43648	40095
52419	35663	54568	64408	66859
47675	48092	61155	56858	61632
51288	51170	55956	61515	64891
53629	56702	56459	37225	50165
51840	50707	53784	46564	66959
33287	53646	54669	61128	51949
55881	45890	52727	45198	46614

42720	50076	56160	63241	56163
50533	39546	47096	46518	48830
45207	50999	52576	42352	48861
48354	50544	48363	54694	63353
52109	49583	49587	61520	49813
49812	45160	47393	49294	48725
39983	47931	58785	44980	53170
50133	51049	54240	55981	53282
40141	45731	45277	52297	49567
48425	44422	61188	57413	62453
49169	61329	59851	60214	55314
55850	50928	50091	45024	52133
50455	50928	53237	51106	52147
36660	45841	49086	58267	46716
50533	42421	55700	52263	52943
45703	50058	50635	55380	44960
48438	43679	50129	55635	66222
55257	51715	53263	49617	54145
55377	38714	54589	30155	64119
51077	44673	49606	46653	51453
40056	52181	52429	55798	55016
54335	53713	48975	60227	65392
38816	47221	42991	44029	54577
52608	49093	47174	44706	40468
45859	51757	47509	58531	50904
41239	43810	31410	46310	55139
48112	56322	45154	47598	49085
39209	38315	49239	61825	46576
45727	47261	49537	52029	49585
47641	47169	56403	57866	52802
43285	40953	50685	34991	47726
45197	52667	52402	38903	43189
44955	50814	54935	39767	51041
36172	53145	46928	47239	55372
50163	41562	54129	53748	51743
47997	53825	52526	55010	56788
44009	45166	47746	54995	54478
42957	47750	45223	32462	49392
38457	46979	54405	49767	48861
57199	49392	59240	49787	44340
44657	42397	58988	53620	48443
52033	44312	48338	46772	60049
47484	57050	49256	47523	50286
39533	45290	58862	46993	51441
42673	50426	58920	61729	51032
38822	59613	50370	43491	60046
46682	45669	51005	50533	67717
48639	45828	33166	50298	55450
56718	46636	47797	59675	61722
53262	54638	47866	50977	65129
50478	49785	47594	56421	51205
56539	55889	57757	50331	64048
52019	47960	52348	62594	51487
52115	42824	46471	46280	51616
50304	51117	47883	57001	42249
54123	50271	61245	59177	61309
53055	49340	58391	43765	60994
48770	58904	51614	62277	48337
48194	44917	50999	51792	54568
41198	43629	51822	61012	66965
38062	48263	51943	36453	55952
41940	49480	48178	53928	58566
57045	39707	46925	54241	53972
51300	61627	59051	58710	52013
46536	47394	42966	57751	54564
48190	50656	51622	57183	59127
54988	50834	48798	26368	48543
53101	47514	46610	40952	60825
55754	54105	53352	36055	54002
41331	46253	52114	53787	53183
51942	51797	44789	32273	54992
42676	43177	52216	61555	48344
52741	38929	49145	57866	60509
48537	54687	59196	53347	46129
43323	50143	51564	46860	50764
40513	53608	51328	30602	49336
39540	54150	59004	57850	64353
57736	55588	45658	58911	53438
58689	57173	53166	41652	61924
48256	43001	40628	53435	48401
41371	36011	54952	48709	51780
46186	52211	49858	47119	53437

vs01sor

54835	57036	54994	36829	50827
50260	42781	45455	64746	54826
53306	55726	51052	53137	68079
47562	48071	57896	59156	45510
51050	42633	47912	60348	44887
49539	50890	51022	58271	48134
43523	40156	59231	53907	65350
45955	53812	45428	61331	65796
44846	50100	47902	48888	55997
49374	48159	52891	52437	48744
42809	47181	50804	59983	48507
47744	46895	47930	53496	60282
42622	48996	53009	49318	53288
52496	50429	53576	61913	55468
43860	48832	52605	63238	56757
48504	55648	53206	52870	58038
52976	50588	54400	55703	50333
44915	39242	49631	59313	53145
45693	58022	43717	45294	61183
42268	55283	47384	49849	59227
52110	46474	46096	51099	47321
43489	51253	48896	46057	62698
50149	42452	58110	50102	66210
49123	40371	48474	61967	59248
47174	55989	42911	60627	44677
54142	48229	43799	61620	55441
51446	43855	45401	62003	51164
51568	50083	54930	61197	42233
48170	49697	49486	49976	46831
48239	49212	54944	57651	51996
45607	58645	53719	48906	55180
42367	43145	54522	31229	48814
45970	51442	58093	63395	56831
56952	61826	56069	52954	53993
56343	47796	50057	54040	48223
48780	61577	50442	63516	49925
49808	38768	48391	60596	51914
51270	54820	52547	59171	
50925	48334	54786	50648	
44252	47108	60744	51722	
48145	44555	58816	55040	
50940	48178	48115	48416	
52487	54267	50784	44498	
37568	42421	45987	51850	
55739	55539	47424	61608	
49701	35807	47349	52687	
48388	53179	47909	43190	
52236	50667	60606	53345	
46498	48038	54506	59480	
50476	38882	43663	47929	
47626	47037	55565	60108	
50402	52410	55238	57004	
40101	53781	44026	57086	
54210	51212	52158	61343	
45822	61359	54516	57546	
56199	57300	51712	42304	
42223	49967	52832	49908	
47315	44796	50317	33562	
49821	46240	45505	55860	
51201	44383	52098	52371	
55678	54673	56522	47272	
57824	49675	49482	62616	
55464	47524	53223	45032	
50762	58622	51532	46155	
49405	54905	43484	44668	
40974	45150	59390	35236	
55868	42542	59286	48614	
44586	50133	52825	48715	
47544	44285	57040	56079	
42331	49333	58466	65089	
42232	46177	51438	50846	
46485	48261	54048	58645	
45903	52194	51778	29420	
46075	48479	55668	38099	
47121	53842	56013	51684	
38096	62077	49585	61319	
47825	59076	48490	53649	
49833	58427	41561	55564	
54863	47164	43186	56511	
52283	41773	56187	35254	
54821	57685	59042	62037	
50143	46304	45344	64460	

vs01sor

53234	47745	49834	59448
51313	53083	51579	46479
47363	49748	49794	54164
52646	48890	46173	53504
46959	48843	44452	62529
44287	45118	48880	63399
53149	49955	43191	45588
54595	39462	54918	51950
51222	42101	58882	55694
47148	51295	47197	58152
50818	53754	41036	35065
54973	49795	60336	56138
48040	47294	50095	61727
49831	48445	58322	48018
46205	47623	48618	57355
54001	49567	51558	61144
51717	53759	55115	42280
44952	36144	56489	39723
48639	53428	55585	35172
56802	49375	51360	63267
47311	43471	49746	55828
52449	54245	49514	58118
45124	51356	32296	43387
53528	49860	53800	58984
40884	42665	54802	54589
51105	40743	57808	47998
41342	46669	52233	39632
41374	46076	46483	47022
50376	50575	52407	53602
52586	42681	52643	36358
42374	36992	53693	47417
42993	53930	44122	51716
39408	56171	51045	52602
51464	52950	57489	63648
45104	48882	59048	61377
57074	58050	55196	62697
52872	55436	54405	45040
52204	55499	56540	55550
40796	49513	48445	57603
47684	44325	53499	38791
52576	41651	47251	52844
49492	35998	59046	58590
51425	49331	53624	57444
48486	56712	44171	59759
52061	54832	46284	37602
40302	38890	49301	33686
48635	57025	57910	52974
47290	54537	50316	60327
41718	35712	48388	52368
50583	56523	50962	56653
54633	49432	58854	60335
43447	47001	51085	56406
59278	46587	51065	52042
47639	53076	42768	58639
48424	58021	48443	52603
49105	55170	51982	42561
50970	47771	59817	61158
47556	57890	60454	49428
56100	45713	47777	59632
44208	49860	45672	58222
45130	47661	47510	52023
58888	54426	52830	55874
54175	55364	55953	60509
50012	47438	53512	47723
47966	45875	50951	52612
44359	48263	57465	49274
50926	47606	48800	57952
48329	45576	50768	56200
57667	56652	51400	61558
46873	51643	50685	58506
45579	53662	54866	52227
57957	53631	56463	49659
42438	57660	44576	40928
51835	50433	48040	32947
52622	40569	59744	58963
52102	57159	55945	53603
53353	47485	45944	49720
51045	39534	54421	49542
56241	46177	58859	44014
54112	39695	47162	57575
46108	47857	57292	52204
51640	54556	58152	55605

vs01sor

49151	47685	47038	53690
45095	48209	54479	45054
48976	48233	53915	54882
50602	39047	54793	59416
43678	44848	51014	52751
50683	39936	54575	58870
40089	44311	53840	55132
45821	57105	41704	57884
37081	43137	48947	41294
49988	47569	59200	48322
51599	44834	60888	60351
53841	50111	47305	59288
50021	43877	54562	54144
55684	51127	57982	61199
45074	57622	50718	52613
55592	37027	40046	44029
45276	49508	50798	51817
42246	54810	36023	57374
38267	44671	38672	52221
49635	41487	56594	51886
48890	58533	51367	58768
55100	46771	61135	32797
39963	48942	49960	62359
48473	55221	56118	36167
40173	44927	57904	56508
52556	41198	53819	53531
55894	44588	54899	44364
42761	42719	52972	50411
41528	43387	57570	54135
53008	45686	58566	52527
49086	51309	57133	42651
55745	42664	58004	52124
49089	50844	50674	61076
45287	59694	43051	44145
43272	48027	55609	50945
44155	44384	55142	53661
44111	50900	53817	37753
49320	44434	54122	33991
45232	45480	46488	48931
53110	52212	48671	58224
53140	42913	44172	42829
48251	47398	52570	42417
42266	47816	54051	48905
48807	45257	48517	41355
53096	46874	60101	47373
51560	48125	52433	60168
43390	58201	45407	42191
46733	51986	52207	42630
39564	44551	59456	58811
44126	55852	48572	49879
43163	48645	51158	59193
58147	49841	50605	49512
51052	50475	55960	48079
45822	36740	53761	58878
37814	50255	43534	57008
46275	52904	56165	39812
46952	42401	50205	57601
50303	45806	44613	34602
43129	35597	53578	50679
36914	54712	57691	50749
51321	51906	58960	44229
52959	53175	45829	57729
44219	53226	50715	63304
41447	48923	54582	48103
50563	46009	48593	60121
44803	41465	48239	62138
49041	50647	58124	46929
48365	49055	57490	37491
41728	50121	42708	49721
49245	51316	50085	63534
48246	45526	47315	60292
48174	54212	50768	60741
47030	54059	56637	52534
43677	44452	48569	57975
43262	49401	49739	40942
42936	53026	43939	58058
50454	51551	54702	62577
50139	42146	47890	63237
43153	40223	40828	51621
46652	46780	43632	56669
52894	47225	58871	51037
52935	49604	48110	64322

vs01sor

51824	48181	45398	53743
42442	50307	57117	65355
56067	41931	53191	59822
50626	48493	47105	61976
46874	57111	53515	57361
55489	53243	57281	46147
54530	43474	51982	50230
42506	54772	49222	63724
54830	54104	56281	39350
44122	58045	53119	54009
45215	43669	54652	51176
54904	54252	50793	54284
52163	58086	48640	50322
47004	54433	60290	56446
46309	41459	61024	64199
49784	47548	51968	51472
56114	51873	58445	51164
40244	42144	50910	34833
50755	53350	51805	42920
52318	58701	56014	43939
39366	53669	48839	47239
44575	49665	53965	42312
53189	58586	47506	43971
55847	43271	54200	51037
55203	45462	30977	62047
52129	60348	54682	60951
44751	62261	51485	50267
51388	50146	50493	53636
37121	53894	57253	59923
46998	46556	57326	58061
44482	50729	46437	50910
53885	61222	49840	61661
51786	42556	50707	51306
52247	49810	47925	26585
41727	54897	42900	38075
46353	43182	51852	58925
41962	51509	44410	50110
45286	42103	49420	59634
48637	46333	55781	36224
47853	50130	47559	57789
48156	48299	58386	59898
45159	50710	49254	52265
40632	47472	47414	54319
39389	43934	48591	40607
51612	56587	61220	49708
41665	48598	56403	46790
41280	43069	54121	62281
44648	49508	61205	43986
51195	58979	55908	45372
45543	47499	47086	41814
49334	52738	51440	56921
48273	46745	56931	51171
52483	50262	59040	50112
52873	43912	47015	61101
40555	38660	58669	38255
41314	48356	51274	52770
54145	42894	48985	43604
42265	35622	50186	58718
48001	54345	54285	36200
41705	58305	57733	60090
47296	48788	50978	55545
41936	43789	50847	41286
43748	43117	48368	63067
45504	41612	50639	60421
51546	60516	41692	48775
47196	49170	49395	57662
53541	53838	57739	58970
49602	43799	51793	56888
45590	55571	56049	62252
41141	61284	52417	42715
43857	44046	57031	48975
36432	56588	54728	50860
44147	52125	58532	35336
42280	48183	50646	54316
40556	47530	48471	59871
51023	52942	51838	55625
40117	49689	57851	64706
40531	59781	51498	54604
51619	56492	47788	58930
41413	42526	52176	41127
44666	53124	43231	56203
42357	37190	57933	50221

vs01sor

49183	36684	50229	51655
47586	55413	57582	54799
51374	61196	46331	59437
51324	50573	49974	48356
45887	42838	50475	54955
54401	53863	45857	55135
43120	45328	60502	34810
49424	45163	46641	63481
41074	58833	46521	49511
55722	57055	55206	60620
46881	55723	46630	48909
52741	42827	54123	60284
50951	59596	51406	46437
46461	40046	54121	45147
41124	51930	47807	33717
51176	51233	55577	59288
46106	52299	47587	59592
52524	54238	51408	30655
50465	43026	52790	50111
50578	51574	48469	60754
52681	42750	59199	49612
40151	52867	53040	47544
44541	49990	54757	56559
46455	50183	52628	34725
51111	47812	49526	52536
44970	53981	57181	62360
43092	45885	37763	59388
51729	57648	52370	54080
44889	49700	51050	54979
46082	55424	54657	41980
48539	38721	52421	57217
41300	49512	45504	60581
44665	50052	54433	53228
45460	46508	48064	44459
43246	51053	56117	49391
50931	54849	49570	56346
41368	47434	52303	61381
44641	61583	61334	59570
44128	40942	55798	58785
45489	56221	52483	53567
48452	49645	52670	49505
51024	49287	48844	58599
49266	49576	45365	58185
45597	51556	42849	35088
42790	49360	52265	65329
45120	36908	50138	48650
53776	43373	60423	33913
43268	37171	52630	50111
37767	41787	50609	47331
42920	59735	54056	54930
52376	55251	43950	54234
50572	47991	54904	50689
52995	57491	57822	56845
43929	46050	57438	57416
40451	56414	44313	56025
41874	41159	49892	52984
51562	41497	53966	47019
50847	54151	56713	42790
51786	42910	60609	62715
43055	57481	52207	57891
46859	49445	51600	63434
40956	43839	46908	37179
47169	56299	49175	58478
45825	49518	56675	58220
47604	49557	61144	30712
55424	61725	50006	47898
44995	49051	49293	59313
48951	55758	51789	48432
52150	54857	49068	62197
39973	50440	57224	54250
47486	41864	53772	50120
43859	45664	56755	59820
56423	54103	49329	54357
49636	50762	49397	62097
49164	47665	49950	53974
38856	49331	61204	50250
52055	45927	57768	63400
53460	57020	59514	59231
54547	49545	52550	61973
50013	43588	55138	54199
53106	47892	50717	45128
38831	43263	47625	50227

vs01sor

41649	41494	55937	50825
51286	49356	47510	56303
51568	46662	55914	54449
57248	36493	43688	57657
47360	40318	52501	44546
55368	60299	56274	51388
53873	51457	43791	37594
49822	42586	50453	54374
41634	51308	51778	51526
50848	48354	45195	42973
55475	48698	46987	58518
47052	55403	54128	51441
50798	44568	57523	54515
51591	42218	56193	59946
53358	55575	54209	61611
59366	50112	47565	58799
49141	41908	49427	45709
42913	42572	60484	50355
38158	48185	58780	61619
49767	47498	53324	39971
46487	51159	45268	61772
47765	47304	56652	51152
50218	41151	51083	54682
51292	56645	54307	48146
38364	42716	52281	48994
53590	51686	45831	58568
37588	43858	54138	37764
53688	43138	49221	61674
50444	53358	56592	63194
51831	46383	56388	57083
49172	56852	42041	54027
43563	51852	47607	56030
43923	41396	48327	56802
49336	53132	49580	55949
45109	48872	46265	34971
44115	56780	51108	51558
40591	45940	48672	56909
42114	53715	49660	53797
50188	46862	47566	50302
51849	55188	56255	37051
43483	62392	56563	45571
46869	49430	53356	52770
50831	44789	37162	64216
44841	48380	53604	50713
53940	44440	55926	50937
52625	62358	49566	60830
46946	50700	50654	59696
57102	48370	47596	49595
43966	36293	53331	46683
50443	50996	50886	62108
47577	50524	47888	43705
53872	51912	52441	55005
41465	46947	48655	60293
53673	49944	59247	60023
56706	48518	45400	59907
44354	55398	49192	60096
39055	48116	51658	36082
52951	45923	60447	42882
50830	50045	57862	61537
42531	43675	55048	39172
51338	58057	50884	50658
54066	43153	50765	53585
39317	50240	43794	40610
40006	42696	52434	53145
43439	35441	57616	62304
56133	59474	54087	39293
52680	54449	51047	59560
40379	45045	50972	56941
47681	62110	53728	41696
43209	53841	38691	63337
52977	49771	52442	43450
39811	46726	37166	44657
37689	43198	53491	43793
44154	37410	54234	62876
45138	50172	60939	57972
47149	57008	48470	42649
50066	48983	58146	56220
40742	56107	52995	44980
38200	43382	61134	55110
44929	44747	51499	59410
40149	49834	45097	63609
40107	53786	50755	40876

vs01sor

41960	47002	47843	60167
50212	60458	50852	63008
42932	44956	52802	57089
44616	42529	42348	44642
41389	55007	55040	52698
54693	37329	52241	59449
52185	56068	50604	48314
52197	55756	48787	44453
52686	58997	49872	46777
40048	51059	55866	46149
51538	51627	48246	38628
52320	44598	57134	59955
49655	50579	54991	47979
48981	47624	53458	56169
45686	51388	59335	57758
45024	54603	52101	48109
40067	59556	46644	61334
39377	46519	54434	57232
52666	54363	54397	57949
46202	55541	43419	49825
55177	53348	48943	44327
51398	39720	48879	46972
47381	43091	49207	63596
41547	47490	47894	44070
52092	52448	48102	48702
45391	53252	51231	50063
47711	46632	52736	60910
45549	56060	49785	55173
40572	52926	58806	55897
45954	50325	55112	58736
49458	50797	52863	54803
51016	47241	50994	58545
52244	50916	48460	56395
50659	49976	47569	37511
44445	53915	56103	51067
50818	55815	47182	43049
45019	52070	47988	61058
36925	54921	54767	55039
47458	51563	49832	57433
40535	44921	55418	57414
42585	43021	54226	48613
50730	51246	54175	41282
56662	59369	52037	40487
42273	43897	48599	58352
44952	51299	46670	57129
50401	49965	53303	54793
44048	47129	48331	60001
57449	43951	54724	58823
52669	58727	56134	51497
46242	61335	43011	61833
44099	60140	48216	58836
53626	45975	50764	62368
46479	44159	54796	35956
39854	37086	60940	56584
50432	45152	51292	50109
44854	45290	59299	51877
43307	45233	51314	50951
43719	44751	53979	44716
54711	50413	51651	62654
53094	40592	49773	40352
55589	48470	51206	61342
53721	48463	46511	60522
51948	49232	46137	61920
45392	47679	55233	58273
39849	58807	52924	60298
42580	53548	51614	48212
56508	54043	49392	55091
53881	42341	59522	49227
39466	45448	51176	58732
44003	50516	48427	53760
57090	60542	47239	63041
47358	46684	51388	56235
53923	52501	50973	48024
58822	48662	56654	47388
41076	51829	51732	57020
51024	61513	52753	52862
47276	47568	60065	54432
45612	43810	44227	53009
41467	52838	53793	59031
55807	50785	58752	57678
41376	41958	52305	42175
56540	48068	50357	59386

vs01sor

54598	59296	53904	61183
46330	56460	54388	52496
44716	42820	49371	51369
37577	38263	55936	47040
41879	53569	57286	51434
38529	48778	45164	53633
42409	44005	49106	56643
50442	51548	53967	52277
51943	43703	46701	53268
42669	42027	56308	57332
46038	58815	45427	53004
45332	53620	51328	41469
44994	48245	44951	51753
52637	47342	61456	61114
46838	48398	46233	55257
51979	47387	51401	61074
49392	58414	57656	46057
43073	53639	53356	51307
40408	50176	51213	61329
49822	50693	46546	58679
54745	38186	59126	60215
50234	48973	47343	38851
49730	48532	50774	51161
45221	51312	57494	47356
51907	41958	58632	56079
52587	51095	50335	40427
52344	56618	50275	50409
42226	44908	48223	53126
40443	60459	51260	44527
52791	53394	47618	55317
43886	58375	48158	36544
38112	51919	59315	48321
52380	55819	50086	51237
43448	60495	53450	50901
44922	38449	54762	62216
42726	45481	56501	46436
50938	60763	51964	44649
45784	50948	54563	60349
48062	46975	44180	58961
46268	49088	58759	49529
48412	52960	56755	57313
51611	43565	54047	41199
39722	59988	56928	42901
44226	49246	59028	55719
37840	61891	46143	56416
39236	44807	48842	58465
50867	44541	46446	42453
42980	49792	49112	33037
48700	52269	52427	44754
50465	36365	46824	61382
50556	51472	42079	34627
38349	43037	55185	57367
44399	50693	52709	57867
49177	46848	53469	41009
50264	46701	49440	48185
57992	44195	44516	63807
46464	36516	50065	53586
46021	48432	49651	54075
51774	53094	59329	57262
39718	39593	50785	61486
35400	42809	48325	44175
47931	45206	47269	51659
40895	36541	44715	53827
56576	50300	52894	41003
54013	51242	60131	52414
49387	47976	44336	36127
42197	42109	49185	56594
40967	55227	52718	50339
42143	57544	59729	56484
45793	42685	58793	54570
56893	43691	54392	62284
43801	61299	51272	35036
50661	45402	53153	49760
56977	56285	53895	59362
56590	53427	48813	58045
51608	61458	60764	42445
43309	31012	45270	59741
49763	50682	48552	56739
54669	49557	45032	52553
56731	48405	47277	44514
47505	49213	48672	45912
49776	36147	50529	61433

vs01sor

59157	51321	45273	51804
49291	38149	55050	56784
51058	53443	54204	43664
40674	48000	46942	38510
49335	50479	48594	51312
48525	47454	50223	40528
59575	59466	56092	49773
48399	46105	47163	46414
52563	42340	52407	52949
40430	58227	47382	34680
51431	53153	54170	57964
40207	55337	47831	60619
41707	49198	56669	57095
49949	54936	53363	59609
50142	52485	51895	59357
45659	50317	49943	53794
54356	50406	52191	59089
49359	47734	52729	47280
49235	51348	53363	41539
47025	51222	48111	43326
37898	57663	56924	49992
42979	58305	54863	35689
44758	53419	57772	62138
46925	48846	56220	59617
43919	42565	54024	63772
45550	51467	59270	53765
59422	51481	51370	61600
49172	42568	52838	62206
59881	44008	43140	47202
52777	39822	50265	59226
44480	44458	53485	51830
48940	53825	49927	45172
55838	53597	37097	39963
53232	49924	47819	58669
48795	47452	48723	47405
44761	47908	54462	63193
48129	46463	56584	52831
49765	52740	52175	58717
50552	38066	48743	57577
49075	46274	55450	43688
49277	48282	36909	40122
53386	42098	49062	54320
38640	57401	52723	45220
52496	54574	51425	42640
52787	48782	44923	59338
45328	59671	59109	51129
49034	52274	50059	56364
53604	51522	52745	53496
51185	45649	45738	61333
50750	46168	53197	60827
44972	48902	46614	63312
45637	41959	51417	42288
48024	52125	50283	60930
51695	53389	45498	50245
52302	55555	56404	45728
54059	56883	60809	38510
50705	51392	49220	49566
44383	49087	48052	49971
40093	43527	54722	56700
45911	31508	51200	54635
48884	52554	59053	55106
50783	53571	41514	43809
39826	49453	50980	61376
52685	55275	51904	46308
59114	51398	55234	49549
41449	56601	48637	58552
49589	52729	47081	47532
44309	51952	47790	44503
40593	50201	52340	56153
52101	54120	60554	59456
43846	41529	42530	48680
44497	41319	47097	58124
48875	55757	45896	46221
47513	54069	49687	52017
49997	58535	51935	53095
50002	50943	59334	49128
54382	45599	49517	61625
57525	60441	50948	62930
52645	51823	58409	60759
57917	51745	60082	60573
46112	37022	50332	55285
51369	58592	48602	56238

vs01sor

45336	56382	59453	42299
57249	53513	60246	45620
44922	51120	54602	44756
55757	60416	58505	52928
55043	46409	49966	45434
52980	51278	53579	55060
59584	44958	48313	51183
43546	49125	53536	55829
54245	49413	38557	42183
45229	42280	48357	60793
45562	51149	51945	53169
43671	42883	47800	60941
41922	52913	57929	43739
51939	48069	42595	57947
41433	42579	56880	59658
52957	46004	49019	51224
39153	48134	47867	49051
51964	47690	52398	54254
39105	59378	51476	49659
49324	42249	57573	42567
44355	51181	47465	54611
40611	45330	56294	51038
50059	42570	55259	55123
50583	46634	53102	49797
49954	36421	53926	59602
41299	57577	55332	60137
55788	49806	51456	57536
48138	46355	46395	59786
45946	41703	49474	60809
46724	44737	54137	57377
44483	56868	50023	64559
48469	35496	49435	48031
51626	51754	48502	51657
43622	38197	53013	48874
47533	46639	41467	57763
48721	45334	51564	57174
44948	51017	55912	55697
43600	50271	53738	57647
44083	59114	51563	57507
56555	46660	60791	48242
43638	41457	50299	44849
57371	41372	46411	44299
43030	51752	48107	55534
48667	47622	59431	58366
43854	40225	54600	61344
43152	57206	50013	54097
46508	50868	46433	46012
49898	50835	37913	51071
42477	44040	54459	48593
52429	45289	51309	39447
51738	48874	52790	54402
51940	53647	54938	60979
54345	50046	50507	50805
51935	57738	52491	59382
39238	45586	38892	61347
47111	46532	46167	48613
53173	54417	48404	57514
39836	53638	56771	62097
41603	50742	53368	51810
56261	46292	51389	47626
50598	50178	55989	55148
36692	49857	48397	54244
52467	48610	49905	27717
40872	40660	51958	58424
43772	44601	56115	61089
47973	50751	45983	60540
48344	61523	52128	36961
42544	51216	49159	46533
49981	52357	59096	45681
42833	49405	53841	58140
53999	36069	56467	50871
53617	50733	55894	57182
53395	52342	51958	51878
43855	61428	53147	54769
39803	57422	54976	55481
42785	46962	59982	62218
44029	47279	50274	54177
45095	58014	46636	38341
44848	42125	59211	46200
52561	46831	51406	63858
44329	41853	46332	51738
52178	49075	58686	58447

vs01sor

46366	47902	52861	36347
39569	49212	49645	64784
43754	39174	54548	56272
50830	46794	44218	36293
44332	45805	51686	56178
52648	58596	53064	32322
41771	44165	50231	41174
39082	58308	57142	42158
54704	54024	47275	55188
48935	52859	59701	41840
37346	53919	49130	49899
41966	38044	53486	60642
47889	52003	49351	57346
48375	45265	47662	53061
45810	45675	48679	43607
38651	40244	56373	49066
49496	52170	56886	47962
45689	48353	43880	45006
47352	51700	60642	49528
55167	60669	53982	46029
42311	43499	59215	51871
50466	55494	44906	34895
56050	54966	45729	63359
54260	51194	46693	49997
50829	43400	56199	61672
50330	54901	45643	62295
50043	60508	51888	58727
37192	54465	42671	49838
51976	49461	55042	60217
53910	49647	51164	41904
58375	49673	51114	43225
49984	59450	50816	56681
55966	49881	50701	42195
38237	48586	51798	59834
50154	51285	55407	58414
39688	45239	54586	56744
51795	50758	47388	43830
50248	53195	45179	45523
50529	51606	44236	54162
46077	47152	60460	56031
53967	49800	54438	52611
47720	45497	55801	57651
49515	49250	53647	59219
40258	51415	42863	49109
41381	46499	53977	47916
56826	44425	57606	58794
53983	46694	54577	60810
45543	47574	53365	56110
49172	52489	56975	47824
48670	37829	46905	56706
50473	42671	50595	62214
51033	54566	53172	50870
53704	52667	54649	51619
41570	49815	59774	58804
46328	50946	52352	50512
50784	49936	44793	45612
43491	52084	49291	56124
53395	45948	54517	57558
58032	51989	50406	56572
40811	61276	50284	61387
55308	41157	52432	61698
50513	41648	50066	51620
46038	50831	61112	49112
52119	54299	60534	56440
43778	50556	49773	39920
46681	44687	50132	55876
41831	52151	52309	48731
43240	56345	52661	48324
41867	59923	46898	44051
50471	49226	56987	46406
51802	62568	51218	47539
48833	41310	48869	45527
53074	56449	54415	43936
57362	55851	59043	56048
40635	47907	59425	52341
52867	51848	49672	54944
41976	37115	53718	48036
45251	50167	55985	53535
42740	42570	50127	60572
48056	52714	55904	58086
49904	42648	53593	60145
37827	48273	52327	57438

vs01sor

37621	50619	45862	49312
43109	54714	61067	53227
39940	49216	51240	58129
47340	53032	51278	38689
41493	54125	55064	48898
47175	47402	42381	45918
52722	55179	55410	58689
45286	47423	52923	60489
47279	44401	57623	50805
46273	51424	49018	40007
51387	61653	46854	62894
45904	43495	51144	45881
43376	54936	47470	60864
45460	50889	50174	48362
42380	45263	47678	48111
53844	51305	30865	59782
42101	45806	55788	41166
49382	50796	53264	57019
44273	40908	54501	59402
42872	57987	46253	38934
50957	50429	55710	58469
40432	54512	43629	54715
49317	35570	51339	51166
52331	54793	52597	57455
49245	45624	47929	44127
45303	48814	53163	57490
42327	50462	53597	40551
39714	51529	53718	45477
59488	45104	44037	48969
49368	57850	55630	51661
53010	49392	51943	56146
51744	45773	53417	47565
30415	49256	52539	62062
54326	47741	55043	62137
45554	49623	48336	49207
50144	49997	56151	49029
49860	45442	51203	57943
44530	40524	51873	51418
55488	35727	52349	49626
47236	50628	54854	57470
46057	49308	57390	65418
54786	50453	46748	56462
52789	45604	46045	62110
44986	50128	57354	42897
46602	42769	60206	38438
44155	57566	54443	45712
42202	48236	52511	42544
39205	44255	53319	53811
55644	48753	47669	61379
50811	53197	51855	37647
50153	52898	49358	51904
49297	43397	53233	38281
49057	36232	52027	58274
43319	60509	54977	58636
54564	52588	43616	62417
50566	43303	51000	52700
41031	47636	45143	56881
42186	55016	46471	42726
48578	53875	52412	61891
44500	59858	46121	62615
56898	49708	55949	49399
42202	48697	52380	54645
51093	51018	55526	50674
51472	52097	61235	50707
40033	49886	46056	56134
40499	41245	45486	58893
45263	49001	60970	54801
52243	54289	58529	49449
41874	43319	55160	46443
42399	46265	61421	58171
43865	57773	45770	35331
46183	51148	56274	61996
40972	49056	50543	51629
44497	54353	46991	54407
46825	59575	47959	50514
52745	43794	58684	45712
44422	44685	53088	57787
49997	49031	38966	59765
51837	49755	56425	59053
49259	38621	54633	56176
41311	51230	51789	50000
49479	41276	54676	59453

vs01sor

43247	42293	56668	46476
47068	42638	55109	41194
47403	44955	56151	54119
43909	47746	46077	46305
49207	40449	50017	45669
42443	57904	41234	44605
51195	52108	46869	52604
48732	45317	54068	52843
54514	51792	57503	58474
55549	61513	49562	57283
42788	47303	61536	63448
48643	50861	60920	63727
54576	55139	53032	57377
47240	53358	48890	62047
54515	56982	48777	38712
53785	61072	55525	57575
47441	54101	43984	46726
44589	39908	43225	43988
43169	58037	56924	42123
40238	50003	61352	57702
60366	56549	57580	57986
41937	54986	59938	63550
45026	58807	55305	50694
42236	49884	47758	60522
44103	45539	55799	53104
50028	51606	50993	53684
41743	57918	51887	62550
46321	38146	59734	40640
53568	57286	48616	53529
47606	53459	48189	53486
49463	41129	53584	51562
46867	47988	55450	63676
39720	50439	54009	33565
50914	41270	55164	50052
41857	42263	42408	62096
58473	42699	56247	57644
46032	47771	51246	43741
42119	57860	59800	59857
45026	41039	38178	44602
40983	49719	54122	45704
50587	50379	54406	51444
51954	55320	42914	59108
55843	55365	49339	40159
56808	51937	52572	59425
51383	50147	53396	61675
44828	43377	57338	52138
55994	49280	52805	39441
45442	55607	42759	39732
51039	42752	49619	57049
41712	49974	49930	52888
43855	50095	51559	43886
44686	53656	50754	51616
46672	50069	61259	49004
57718	55839	53041	41852
50376	46358	45905	56359
39929	43592	56657	52251
40133	45587	52344	37460
51200	55587	52752	62389
43444	44325	55719	49108
44534	48714	49620	59211
39086	43976	60896	57875
42919	46221	54206	50976
46760	43202	49071	59501
50420	52877	53420	46361
56007	55228	39832	46646
43311	50984	57785	60074
43859	47727	52712	53125
45888	40488	47156	45569
41886	52722	56433	57097
50666	53761	51829	59195
44347	51398	59715	52705
44426	51537	47696	50074
47690	56520	51866	58689
50490	57910	60683	62264
42101	46828	53310	59985
53395	46410	45859	51213
42950	56539	51697	56966
52985	50904	48210	61004
52090	47113	51573	40938
51376	43056	56694	44128
47055	41763	43066	53901
52689	47032	52404	44694

vs01sor

42465	48758	58391	55962
41134	50576	54483	48920
49978	53792	59355	54997
52326	51620	55480	48224
40557	48989	51166	46763
56335	36171	58533	56240
51949	54927	47196	58082
44115	39348	54784	53625
41507	51642	55448	42271
49699	43272	58917	43334
54553	50943	52691	59352
40450	61600	59034	53612
49525	36163	51367	57186
53027	50570	53931	51514
52111	42912	59065	60705
53350	61285	60810	51963
43440	46499	53975	54159
48000	60867	55607	60779
41531	48391	53376	52171
51987	53904	45364	51788
50987	43430	57612	59643
52980	58189	55860	61773
40650	50885	58441	49563
51436	51624	55109	48264
40121	52336	49312	48610
47425	50590	58692	45931
41672	61458	46964	60778
55761	42192	53050	62019
55452	56322	52574	50707
53509	46889	54309	59596
55035	43703	48922	40298
47550	47437	54264	58740
40995	47369	54428	49554
56484	42301	52604	54454
47190	51433	48026	52589
57296	45099	58344	49806
45974	50972	46580	38488
53757	51304	37163	52515
47474	50292	52276	27856
56995	45283	52790	54083
56179	54140	42280	51762
54923	47580	52019	56066
58635	39038	51790	63530
43891	43986	50234	46950
49597	41708	48247	58670
56942	51452	45159	49702
49651	53848	43560	55778
41961	49089	53674	61080
49917	54316	54844	50842
56233	47954	53253	59127
51846	58538	45279	44058
54538	52717	58574	51804
53489	47267	54631	47660
52801	55288	46820	49199
55856	52433	49414	59649
45386	54405	45127	47866
48930	49488	55620	63243
48668	45293	53524	64249
44700	52196	57257	55952
50799	43334	48601	45633
50829	50965	53766	47046
51911	36019	47832	58203
39864	54095	58016	59158
42868	50375	59292	42804
49102	50965	54580	59174
41999	39789	56249	48978
47886	59164	54973	49102
48841	48891	56764	59336
53299	52061	52300	59171
44920	53498	55052	62122
47144	52139	55476	45536
45944	48297	61546	57249
43527	48357	56608	51476
46167	42908	47469	61670
51507	49614	47483	44591
58204	55003	53868	58255
50318	48156	50225	54742
44704	52167	49447	29044
57333	41659	53155	63858
44194	47883	49198	53846
50093	52352	50697	34064
42947	45598	51866	59739

vs01sor

52223	56478	48261	38508
55175	46711	50496	56368
57489	46646	49001	56620
41808	50901	55363	63109
52488	49991	49540	52567
52036	49255	49091	60245
55341	47523	53406	64412
46698	54405	56646	43310
49400	59216	45674	52815
36869	36227	34495	59457
53578	54307	56109	42146
41026	57649	61110	48540
53735	52631	56029	50541
52517	40280	41273	63642
40639	58963	61305	61219
51032	48541	50319	48626
40068	50267	42993	60577
45513	53673	54889	47123
41641	47293	58866	49123
40808	45912	53685	60610
40423	50686	53928	59781
45905	47592	49792	58940
51789	50859	51260	48143
42322	45072	49826	55442
54314	57932	55829	56094
42398	50328	60347	57474
48969	52771	48447	64299
43018	49392	55589	46770
44016	48050	50937	52598
50193	47549	58990	55405
42342	48464	53032	57990
37596	56478	40899	59910
55332	42969	53983	50144
40259	45864	56043	60791
44808	46944	46653	56364
53877	42863	51863	43537
39197	51002	51777	63313
44151	43713	48620	58703
52503	49393	50921	51130
50209	43336	51241	49389
48709	49054	45756	50783
42377	56226	52529	59843
48855	50280	56192	51617
48868	58839	60174	48165
54280	49441	46269	42665
41483	53471	50004	58079
53811	49911	49586	48935
53064	39371	55493	56745
42248	48541	57056	34861
41142	46244	57167	50790
59081	45810	54214	62075
53564	55307	60451	49941
50525	48241	51940	48922
55678	50868	45217	48991
51317	53590	50847	51963
44835	45889	44053	43899
52306	53424	55537	62047
54399	42872	60864	46174
39922	47945	47257	55921
42104	50546		62056
57772	53770		59555
50653	45431		52559
48752	55010		57327
58526	52358		55283
54382	57929		55828
53873	55653		28803
36827	50313		43306
48791	38717		44583
44017	47263		47910
44689	46267		59335
51129	42056		45846
56726	59458		56174
50878	49553		47621
51976	38934		58767
48362	53356		47183
52871	43381		58351
41136	51185		65436
49503	37213		56129
45692	55418		57191
45665	47756		36128
42614	36557		61638
41472	43754		54585

51575	51411	63937
55663	50875	44154
44726	52787	55027
53662	55035	39816
45668	54295	45245
44808	51151	55642
40244	54307	53881
50565	51916	45316
48483	52527	49791
44456	55807	56570
49779	53622	55345
48233	49014	60008
40179	50827	56351
45235	50811	45527
39689	42148	51614
56327	39127	58639
52497	57665	52312
41419	58645	53496
42133	41950	45373
48294	48020	46060
49175	40905	43725
52945	48198	61893
40576	51569	53520
55782	46268	49689
43688	56277	60465
50527	47471	62686
49127	54762	34600
41715	50125	58669
50924	50167	56510
46300	51025	61966
42232	42575	42249
59197	49755	59750
48379	42799	58415
47202	45002	46525
46184	50526	51585
46362	44240	65235
55048	48609	56730
55761	53260	56253
42850	49796	56202
49320	53355	38040
40993	52115	61126
46513	50656	54744
43027	41202	65294
45786	49250	58208
46328	48761	61841
48384	50201	43092
53109	47983	48050
42752	58768	48566
51843	45430	57147
56571	56337	43281
55884	54551	57696
42921	50710	52193
51836	45122	51153
46736	50660	44519
50269	58476	61107
51079	41789	56167
39163	50424	48671
49701	44946	52036
58138	38864	57340
56804	55388	41668
49418	48921	47077
42669	57549	53041
46179	60600	51073
40463	55193	38590
47548	52076	53512
44095	46055	59283
51571	46018	52915
53155	58002	50672
49459	44077	34893
45465	48980	40485
49604	53901	51508
44264	55472	44766
53641	48046	53179
40664	46248	53661
50647	50525	58757
41868	45307	52605
47136	44484	52183
51705	44237	60857
42592	51550	45095
40853	48159	28260
46451	53045	61850
51393	49750	60855

47853	45010	47813
40752	46473	50744
45762	60814	48565
49913	57528	61392
40286	50671	46547
53854	53605	52389
51604	51142	60103
45067	49432	46105
50363	51179	55158
55800	38916	63924
45529	57034	53460
59149	47262	52717
44379	61627	56961
55446	48234	61695
49995	38095	42540
51218	47513	37147
40613	55875	56025
41227	53293	44982
48846	43210	58567
39989	53082	44844
52280	46553	61875
44002	54722	54345
50929	36456	39197
53200	37003	49577
43758	47642	46061
45977	46314	54145
45482	45596	42439
49126	43830	34321
43870	55135	49813
50811	46174	47259
39789	45510	52921
55400	43812	46741
44450	44359	55634
39392	45223	51999
48001	53702	54467
53806	44942	54778
54721	50006	43659
42823	48436	57015
48177	51187	34866
48663	46515	54935
55302	58748	50711
45833	56096	53012
51798	35979	50061
51598	59022	41825
52299	55349	32136
49575	48262	43101
45068	61268	42270
47058	50392	56226
44992	48015	47384
37032	36409	39591
48813	45437	62010
42350	49264	49160
39958	57376	55432
44720	52104	51067
42964	49417	53050
44474	56585	42080
48102	38473	45260
54032	41503	56662
47496	58284	54537
53085	42928	56158
40833	53016	54340
52880	46179	58621
51497	52530	57520
46009	46410	51174
52782	49973	64335
55224	40855	51490
48534	51532	57849
51368	49164	41197
50665	43471	44131
46552	50214	50846
52665	53015	45773
51795	44057	55614
54837	49839	56767
53465	54472	49236
41992	44633	32333
46342	52499	56373
51000	54902	60219
47839	40912	54476
50744	49602	51593
45824	46049	48072
45389	58505	45179
51423	58049	36573

51263	47601	60514
43127	50688	44850
46668	45723	43538
51963	53478	40687
43450	47155	60060
42180	39832	42901
42828	55851	47966
59576	50663	62320
49792	48164	61858
50374	42272	50973
42930	58534	30831
40069	54150	58574
48366	47837	51025
51101	53945	62669
56258	57221	49111
51494	53286	50204
48822	53964	50774
47922	48450	57262
42863	42073	49208
38297	42102	44510
46643	48025	52025
45745	43334	58905
36425	57405	57996
51554	54059	62695
49432	49827	64007
50875	48566	57007
39488	54627	60166
41901	37778	54510
41989	41208	46798
45434	48203	31162
54530	51988	48525
58762	46502	44419
53106	44246	44867
52304	47233	50673
51634	59708	48791
42104	53782	45506
52089	54220	41627
53224	35462	61948
43238	48969	55972
48142	49901	54241
51440	49762	63635
45790	49508	65069
43043	42473	36271
44946	56389	52255
51905	52930	59677
42695	55188	37665
53232	52335	35359
41375	49154	63342
55181	37801	49669
43510	53349	54200
42257	41479	29539
49329	40690	58772
40315	43092	61810
44664	52317	51487
53269	47522	46581
49275	50010	62145
47665	47396	50946
54789	42492	60074
41871	48927	65204
52070	42702	58983
47960	43430	36981
42952	58753	53923
47379	43590	56361
53214	50702	58020
40658	52114	41262
48567	41719	56819
46274	53054	42141
52494	46335	43926
54507	48938	61838
45657	60851	48650
42093	55539	52206
42837	49768	55391
53753	45670	48835
52455	48306	52745
42351	50899	49447
53300	62025	53223
47810	52832	59093
49322	58094	49130
44382	51438	52552
58885	50732	47193
52343	51303	26604
43089	60033	47355

53939	46074	61059
46001	58148	52088
53672	54712	61204
46649	42785	49242
50885	43873	56353
40952	41183	42087
57474	47899	49236
46513	53520	58598
45901	45407	56556
47153	44006	32342
37585	46468	36750
48672	57565	60588
53155	44222	45684
41070	57935	46904
38569	51304	65239
56989	50449	47772
43424	52580	61673
54300	52701	57349
47918	38976	39583
53820	49996	48483
40055	50492	52386
44084	48841	34850
49698	45234	47298
37719	53256	60066
55791	49741	41892
43107	55655	61886
52749	48431	58965
50662	37346	52471
54195	55207	57417
54896	42372	57886
40066	60838	65425
56761	55043	46265
51801	48970	59959
47204	54993	60376
51706	48670	44104
51239	50654	59064
40140	52263	48121
37838	44241	53171
45120	52514	53550
42840	47823	39612
40833	44944	38563
53338	58124	61568
57565	40353	47496
53889	59665	54363
43887	43040	51963
56673	61064	48464
58326	53921	63530
56380	49373	49398
47075	46353	57741
43096	60211	60951
41673	47028	57077
38388	40836	56285
44002	53640	63644
51594	53334	55068
44649	54922	60549
48748	39911	45094
45099	52941	51538
48943	42242	53358
48048	51323	46006
41874	55665	61124
39801	60115	37107
51150	36668	58441
45062	57732	53525
45239	61419	61243
58166	57715	62150
40623	59693	58487
46931	52345	47986
53781	52681	56205
58993	37277	58354
46138	55497	60266
49225	51179	61587
51156	52449	56006
50303	50782	59361
52942	49993	49510
44350	46931	54069
41070	46703	46505
48856	46442	34873
47030	42757	59613
55700	43661	58204
45105	54751	52528
51711	45257	40677
43737	45586	44875

45808	42890	53028
52070	46932	51375
45619	53018	49028
55419	42006	50496
51276	48169	56177
44345	50357	48141
52233	59880	58831
51023	43124	34547
52882	38773	54005
52632	51971	54815
37978	52505	51189
54698	37968	63540
45472	60835	58026
50215	46378	61816
41445	48039	58774
48268	36363	53926
48932	50858	41924
50196	57521	41089
43597	58925	62966
58412	47336	59567
47237	36772	48805
44891	46391	60662
42969	47359	47255
50435	47135	51212
47902	58222	64255
55395	51065	42427
48856	53926	52174
58438	48112	31013
49711	53369	53830
56801	48060	55420
49094	61470	50988
46401	35979	54924
51698	36034	56820
52556	57307	61824
44842	48577	43788
43848	46003	65151
47791	49460	57432
46176	58771	43846
43048	46810	48196
48846	45999	57090
46271	52286	57507
48898	58347	57055
44186	55048	61912
41073	36471	51786
58010	44676	58154
51061	56952	62424
42033	50353	57782
55762	56764	63103
40199	41511	47947
59679	38003	55401
51587	52352	37542
41770	47619	57115
52282	54351	45955
49256	44342	60234
41024	45556	35583
42932	42722	59971
51797	45789	47130
51617	49953	54348
52648	55868	52597
51626	47336	55226
48736	37865	59940
42443	42403	44636
46729	60869	57325
48748	43904	37344
38908	46388	52663
42210	35946	55522
54251	49925	57549
51173	56657	44573
58044	44257	52870
46569	54479	54620
43263	46764	57443
50495	41325	61228
44661	52815	57321
49919	54447	38258
46322	39522	48123
52138	44608	51041
43854	42635	44547
45883	51184	50933
54302	51530	58254
57492	42892	62168
41789	56333	58182
47433	38741	48851

49203	52740	59253
45287	59232	49803
39711	48714	61881
47471	43912	41949
46632	44053	62040
45658	48445	55201
48879	53356	43400
44747	49381	53516
50859	60784	52129
46701	41497	40444
43651	48203	55950
41112	42808	63519
52071	59754	63244
46350	48189	45478
52756	45268	49960
48279	42963	42761
58007	48254	54030
36098	58359	41243
50215	54108	60825
43808	58449	60409
58858	40542	54573
50709	45805	56698
45164	50429	57590
43508	53940	59778
54223	59397	55486
42822	47264	48444
50022	51302	52690
54283	53064	49170
50800	35987	51879
50913	49718	60492
41837	50058	58737
52084	46450	57075
51079	58053	57305
44426	52988	45390
46790	54040	43870
55671	61467	52317
49808	58435	62558
49245	55683	60620
52415	53818	61021
53682	41793	38139
41593	50710	48337
48630	58847	60025
49219	41635	59938
49680	56760	42173
50870	42504	57636
44849	50283	57857
40082	60127	50873
55000	47251	63305
47770	40870	49123
39733	42386	53501
57365	45022	53496
49354	39370	47625
47459	48356	61855
46616	46674	56532
49551	53089	56631
54484	39801	50712
44588	46691	60832
54190	47825	53258
52070	46650	50371
46112	49261	63571
44424	55511	32255
47775	39959	49417
46567	41541	45803
42809	54932	43216
50580	56099	40921
42067	45744	45674
39319	46559	30587
42138	53326	61656
51767	49722	50675
57638	38205	37784
50676	47137	59048
39372	41570	50883
38356	47729	46242
46939	56586	34745
44125	49277	59036
53255	44078	52439
51765	53172	52847
48112	61052	55867
58964	43615	49312
44763	46248	59909
45458	53972	58263
42848	55457	50063

51415	51058	63252
42662	57429	62551
43939	49083	61743
38875	49933	52473
42501	49013	36382
59613	47607	50709
45655	40177	57249
46573	55703	61896
53572	58158	56515
42863	50095	61484
49019	41943	49679
42076	36299	56820
41653	41231	45510
44867	61074	40554
47303	44801	59748
56019	54063	57062
46247	51887	51611
40362	45632	46682
42634	50179	46908
56908	55102	51672
52410	55253	52295
43972	43101	49382
45239	57320	56750
49037	60276	63234
48837	54495	43567
41576	41772	54869
50268	45219	59966
43404	38366	47813
52165	55716	40027
45505	52385	46948
42902	41856	61547
43106	43882	38840
43525	49523	26602
49730	53213	58227
55015	52142	47815
48923	57897	47840
45353	54583	56878
47532	54475	58328
41465	53836	48593
48147	50454	57506
45494	48597	38372
53121	51938	47880
45316	56705	57485
54744	55602	51965
39126	50721	54104
57658	41665	54350
54526	48470	47453
50047	48651	56806
46451	52456	44251
45316	50738	52764
50899	49316	51466
50160	40983	52241
52322	47318	55876
47318	46975	48410
50964	37125	63931
48074	51604	59687
46597	46439	53161
51579	59602	32122
53150	54633	52119
42921	50884	45991
52932	35968	62777
52397	55807	55376
51707	42780	40191
53547	46825	61752
50068	42818	53680
46010	47940	55484
46618	41506	56065
46004	43697	39939
41549	51403	62761
49760	48385	60828
47443	54098	54022
50658	59127	59148
48449	40000	60017
36119	50244	53055
52311	46401	55855
43187	51313	50926
50045	45824	49877
40094	50128	48221
56392	48903	39463
48521	46814	39875
45619	44021	50886
49565	55834	49167

vs01sor

55989	52964	57175
47597	38080	47055
49487	51176	46702
50403	50578	35438
58613	60191	54094
46231	61116	47296
42213	47179	45222
44280	57074	63887
51386	42407	48294
51811	52867	50680
49351	43518	61620
50372	47313	58632
45796	49606	54209
39581	55854	60732
54366	52263	42725
41118	46067	54743
58727	37693	50728
42406	42404	56319
44508	48914	65184
47223	50573	32414
50210	41189	46376
52771	48616	61566
45756	46378	59479
41888	46062	61051
41980	54346	48600
38792	47103	54969
43154	50814	50977
46363	56898	49711
44578	39806	54428
52951	43689	51319
50578	45673	57944
57303	53353	51156
44613	51185	49685
46491	44316	38964
56812	57353	44969
42878	45264	36975
49747	46734	53334
55639	59355	51410
44214	60402	64853
49471	47820	51199
39088	60289	56930
44778	54179	63818
42681	61977	41967
41786	47787	55991
57866	53402	51513
48510	49820	58168
53060	52300	58737
47163	50140	64580
39208	48790	61266
42344	48755	48333
57348	42902	59728
49077	49642	60358
51843	47778	64611
56657	60277	50992
47977	50063	48056
45079	42301	59033
47740	55969	57934
51925	51200	46256
49610	53351	42497
50348	53910	44529
36211	45285	43265
55109	54040	43143
40537	48258	59908
52270	49702	49050
49335	49060	58036
41866	44196	63038
46626	54000	46417
44334	53480	41354
43499	53446	49022
48350	47210	48041
46461	52265	47936
42393	59008	48705
52767	52389	50510
46777	48583	53800
57859	43976	64492
53878	59374	62516
51100	59130	64353
39068	47096	55449
48497	48557	56806
52228	57678	47241
43589	53839	52782
37125	47375	62965

50885	47612	44501
52339	47366	32777
54203	43458	60846
40923	49051	41158
43207	43922	59382
44789	53725	59428
45482	56017	56136
51474	37065	54247
50793	51133	57364
56624	53340	51029
48641	49662	49370
38539	47306	34665
48880	48705	58925
47144	55647	56584
46501	54430	53950
50850	47813	62538
53296	46909	45779
45499	55734	54723
51786	37898	47585
37778	48262	57674
49936	46216	53733
43387	49459	62650
38434	55250	46839
44856	50491	50455
37599	42882	38007
42152	56982	54405
52210	40631	41067
46279	49058	50937
38961	55670	65335
40259	56459	56359
51853	41123	55398
47037	48978	57108
49565	57720	47878
49801	60336	41467
45848	47638	46872
42992	55359	57766
55301	54426	61709
46911	53489	48939
54553	56661	48186
50504	55010	49859
43571	49970	51606
47411	50276	55775
41610	45529	40412
46625	50102	43395
40003	47406	59229
55435	51003	53431
45623	50924	43835
46760	48621	49653
48380	49269	41963
55884	59344	39269
50836	52200	55985
44839	52994	51844
59120	38112	49565
54726	44322	45941
43051	54822	62912
41212	48811	48152
56096	60460	59970
50544	43912	57920
51546	49999	53180
49070	45735	52880
49215	55389	59399
47211	41218	54112
57830	36536	46872
46537	46484	54602
50476	52548	58660
56367	50860	44057
50598	52963	49452
45893	59947	61629
51773	49149	51282
44144	54880	51742
43453	45853	43617
56998	43170	60251
54867	56274	60412
49972	39736	56992
56106	53067	42865
48228	43496	50993
34668	44556	52021
44888	58832	36749
56220	58715	61590
51449	48328	64675
40536	48303	28850
49531	43646	53242

42192	40487	62034
56894	52994	27191
36065	53873	59108
48188	61014	58575
40021	47893	58939
46733	51537	44728
53278	56349	62422
38507	51334	57953
50318	55097	42776
51868	42876	54456
50888	57207	64142
45265	55595	50169
40986	50900	30059
47954	55214	58777
48400	44591	48434
59534	56147	58398
52086	53009	49677
48836	48719	59217
41721	50882	63123
56956	44619	50416
51231	50779	38728
39446	49234	56290
51393	57187	57111
51306	38222	44461
57459	48666	54351
44864	54181	63274
40919	52072	53127
53649	49040	61676
44153	54178	59613
49116	49659	47689
43534	47145	55458
54997	46539	39045
48126	49417	28486
52620	51907	58229
59602	57140	61960
40965	42487	52156
41722	51793	63731
47139	53578	56030
52950	41245	49733
42259	38797	62197
48389	56148	60471
54505	52394	51636
54907	61787	59466
40402	41534	60948
50432	45558	49531
47929	41378	47940
53582	46636	56701
49908	49659	50710
52548	38240	62167
47460	48708	59646
49182	52749	52340
37596	50863	51585
52108	36941	49599
50525	46877	48876
50185	44815	52722
48912	58896	50452
51179	55726	42086
46347	49352	52168
53337	44985	59821
54452	55912	50593
44869	49879	49968
51971	44866	30274
46874	54882	58480
50229	52856	56391
51628	44739	64142
46550	47490	61627
54336	60052	47910
41043	50260	49689
39859	60199	47514
51719	42070	59298
37538	55684	53319
55265	50648	50935
47945	35573	56683
51826	53852	46277
44435	44622	39947
50193	61240	58869
52034	45094	48654
55112	52744	60932
52250	47533	57214
48419	47324	51426
53122	53018	60437
53437	44244	48557

47294	52509	40362
41185	54789	59200
41076	41052	56112
45895	57424	58209
54881	41942	61361
54835	49280	45533
53846	47405	63007
53338	56910	47284
48931	55646	41593
53754	55639	44946
40130	47205	29565
42638	48350	56296
52288	42535	61976
50849	38050	52526
40940	42056	48913
42312	46888	61770
49454	48706	49307
46990	49140	57171
51956	48907	57271
42220	51308	49671
52281	56383	44545
48089	43323	55697
48922	50088	59848
57902	39703	48840
43207	35973	45804
49665	43562	49889
46124	43576	43636
56667	49900	41789
47717	54100	50155
54234	47431	53024
39852	50191	57768
50095	42819	59526
47786	49381	44548
40275	58237	48328
44099	55154	52975
42530	52583	53652
50692	58025	50075
44514	56586	62375
43656	49287	40163
39177	52458	31660
44448	46494	55969
48295	49827	52553
50764	48945	47797
49940	61389	55258
58133	48241	47394
49526	58240	56217
42882	44151	49422
53618	54784	57260
50637	47383	42152
43972	48807	45976
45089	55761	43866
39597	58457	59789
55895	56032	65633
51367	49702	56856
45762	45659	63784
47722	59694	49156
43987	43633	60298
50468	42833	52782
46811	45089	61107
51906	51003	45031
46316	46044	51355
47987	48128	60532
43422	43584	59996
46327	52355	37407
54644	37830	41137
44117	50286	39941
40905	58424	59111
54927	35502	54085
44223	49796	48297
53710	42034	57829
38439	48003	55672
41146	58511	42691
43150	61020	61145
43370	51687	59485
50530	55376	59184
51413	37965	60993
52904	35608	61745
44029	43413	54462
54702	45719	58023
49021	47238	58714
51029	49297	50865
55786	44561	63508

48422	59027	59126
50211	43295	51081
51690	61108	47810
46307	49893	63178
56174	59863	60386
52380	36027	55740
39730	49439	41167
41006	42557	61520
54028	49192	39397
52868	46042	55099
54045	49519	59224
53205	43101	44957
52212	43815	44944
45833	55454	61262
36690	51567	44349
48673	55884	55494
53089	53052	52292
42819	45056	63815
47634	48586	62988
49291	54891	47456
50354	57663	49311
51079	45479	30061
53130	50159	51615
48966	41360	59613
50155	48717	53116
42527	52242	49625
48767	51571	58287
44246	55987	43831
54759	58733	61528
41244	60185	50787
48647	53770	53615
48553	51117	59172
49661	53338	50225
50573	61412	58608
51969	57657	51561
54908	37425	58118
54335	52157	43974
45425	49969	57098
47704	48920	49797
42984	49925	52822
48894	45125	63644
45827	38196	61402
48060	49900	54006
49835	43390	59495
40213	62285	61357
42337	40586	57051
53298	49258	61700
52443	46350	40985
47616	55286	50925
50751	44052	61237
41515	54491	60082
43473	49265	33262
45214	48149	57070
55417	46821	62305
44872	45614	46688
47818	55854	36670
52730	52034	61926
38049	48851	46002
39166	57024	59601
54781	42456	57728
51495	54140	63861
44848	45366	40582
52406	49032	52292
47230	54292	53782
46895	36762	42529
51040	35439	38205
51871	45331	51010
51265	49375	61486
47677	58391	42909
46941	59687	47938
52483	38756	43257
52551	46732	62084
53402	45082	56967
46635	52822	43354
51223	40504	49944
45177	35817	46610
48061	61195	56615
55074	35866	47986
44763	52190	47870
49874	53526	48786
37498	59659	36318
36111	57196	48486

49114	49624	56597
50782	49222	56222
42358	49835	51095
55458	53954	39198
36033	54572	52686
55637	51009	59444
51723	58326	53473
52408	53056	49946
58372	53895	34877
46718	52414	47626
47492	48569	44394
55900	58934	50431
58286	51757	40812
59052	45518	52346
43572	53885	49369
44395	48498	48268
49027	51666	53332
54409	37885	38832
48257	47368	60527
43954	55802	60629
40570	48750	54083
53407	58788	36590
59425	47584	54910
44175	48514	52367
47486	50990	59797
40133	52213	44554
46143	43401	57618
51811	60251	58081
45409	39612	59241
57138	38309	55216
41063	42349	57287
54917	48938	47967
49412	51651	41290
55239	47844	52315
46962	55885	56790
51906	60919	55344
52180	50963	60305
46479	41480	55245
47305	52923	57770
47743	56295	47031
52608	44978	61267
41719	45529	56495
49156	48736	47124
40574	48364	40900
40091	49227	52929
51447	48967	48789
57719	49160	48736
51247	53793	41371
42728	53292	55748
56421	44246	61435
42463	43294	60809
45143	47640	56065
52358	41703	57116
55011	60284	50480
52862	62020	56016
47363	52261	60844
50377	49038	47977
48988	42915	47884
47859	36725	53245
58659	49449	56594
48578	50449	42679
49568	59352	53752
57171	54287	42350
52882	53255	55787
47312	48339	40961
54029	61069	54019
40351	49178	45797
49894	53113	41129
47664	40322	43314
47845	46964	39235
54570	51671	60453
45987	52140	51083
51557	49324	54771
50231	48541	41049
49125	57401	61294
41386	49904	63744
55883	37467	39670
51118	48988	50791
49770	50093	39284
43745	42563	57846
50531	45874	47941
46835	51567	49378

vs01sor

55155	49134	51307
48579	38443	48891
41082	42680	53665
48979	41999	56973
46590	49690	34896
51403	39191	46719
39013	50298	59535
53644	42484	49095
47232	55276	53547
40703	49365	60468
53113	50345	59784
42798	49457	55575
52029	40966	58845
58013	42068	46609
49027	59090	59183
53508	52865	57270
47683	51123	59991
41293	50578	61833
43048	47370	38404
29207	53024	58386
38722	44291	40890
55895	45204	48432
46263	50243	42968
50696	49814	50470
50521	52178	59841
52479	52304	43711
49005	49080	55753
51367	55790	47374
40827	42196	58210
49623	57844	42412
50617	42722	48891
52746	50305	43634
48759	36380	37188
47481	38205	54144
38104	60318	46064
48186	47520	43060
51669	55462	59671
53081	52896	57560
43308	51239	63152
50804	58960	61126
46893	42721	43296
53080	36522	57096
38404	59973	49898
48327	50576	49444
44682	56043	41835
55143	46458	58880
43688	61990	62694
50721	39572	50928
48601	50635	31960
54967	44743	60044
46917	53281	39825
46113	44744	55313
46048	50186	50967
55434	54306	49266
55918	52371	55521
54576	52149	52847
45432	47589	65484
44456	51515	50352
43821	62270	57097
36407	46838	52695
51092	55907	61973
46415	51204	59061
43825	48855	47639
49430	40289	41855
48556	51521	48680
53886	42480	49571
51209	44129	54946
52386	48919	63153
53810	58698	58350
51891	53381	48185
52906	49088	60447
46907	46856	57296
50890	39696	57825
44839	52998	44839
38176	60733	58077
50802	58299	48358
44371	44740	52516
45961	49931	52988
53669	41736	60896
50608	53172	49946
43340	47717	59033
38825	52083	38362

50510	41167	53165
40598	41135	60314
49284	50933	58062
52675	59551	47201
54489	40285	59649
53978	49230	47993
49114	54217	55836
41969	54445	30177
51318	46925	51869
46337	35645	48886
44708	48551	39404
49145	50157	56662
54538	42901	26692
54423	50576	57326
55249	57073	49264
42447	57159	47267
48167	50282	59607
49697	50309	42863
51025	42317	47030
53861	43776	54989
51653	32673	63492
40579	54798	56650
44069	36623	53072
46858	41357	50402
47841	56053	49143
52113	50373	57355
40432	50429	63968
50207	45512	50077
52823	52939	41872
43516	46483	53516
45232	61048	60464
40049	49982	42256
44209	61005	47451
51790	53834	51571
55002	46513	57050
56769	43331	61597
40321	48444	53823
48449	39189	53629
50486	55854	36829
49667	54019	47788
54522	55364	42124
48726	42304	61819
42891	48249	43706
45032	45147	59642
49360	48225	36300
40859	32098	40499
52840	49567	46856
44904	49819	64978
49587	55541	61052
40120	55122	43185
52378	51984	62601
51066	45930	59620
49481	52287	60019
40246	44971	47569
51693	51644	60682
43796	49572	45955
56636	49360	58751
48517	50998	57650
50042	57940	45065
41444	50721	37462
43837	49647	49053
44448	52733	48024
47804	50062	51010
55233	45586	54381
53578	54133	52342
41323	43501	45097
51714	47360	59635
54302	55573	56939
47663	41959	44740
39813	49984	39799
53134	55711	33046
49090	50903	56333
51235	58422	42614
58434	51555	35806
43051	45608	45232
59509	53846	49499
51649	53994	59882
52843	49250	56279
47224	49010	61717
44117	57027	37149
43242	41352	39224
54471	49803	61965

40822	43150	32949
43682	59746	48781
47322	43998	62247
38674	43670	47257
45617	49876	60619
51463	57984	37799
54551	43972	48149
41240	54671	42895
43791	53274	51868
56695	54436	59378
40917	52063	44853
46416	54554	58287
45948	48515	62034
52348	51595	56930
47222	56794	49764
49149	44173	59067
55069	58027	60861
51292	53765	47840
52673	44337	50903
50772	45061	45031
59312	53772	60011
57426	52638	48292
57013	51858	58953
45337	58924	58524
55599	51397	59052
56575	48771	61952
44289	49033	60966
41078	49462	60258
39168	44063	51389
44622	56567	57975
46242	52512	55874
36897	37577	31572
50701	57717	49223
49565	50169	59280
46938	50645	50727
45858	53329	45979
42518	59124	49567
48794	52962	48542
41257	45968	63784
52219	48770	56242
46388	44863	57162
44126	50154	29649
44874	55541	62029
53569	47701	57970
48462	38848	60499
41775	43358	41153
41224	51429	44723
48823	50309	47366
40102	39631	50425
53341	54580	40042
51490	48597	56048
47537	38750	40140
53665	58568	57444
50943	50833	62959
45869	50295	40371
47671	46953	56275
48141	46019	51735
50415	45796	
41065	40283	
44714	41894	
47154	36207	
52468	53386	
50580	48113	
47328	57531	
47145	55811	
53560	59224	
44464	57193	
41863	46820	
52382	60755	
43905	46245	
55454	51447	
46177	60642	
51714	44853	
43628	42787	
47132	52511	
49382	42683	
45823	51676	
52652	61501	
51259	49579	
54679	51548	
54468	41097	
46470	61239	

53820	58355
54016	50722
52034	61472
50022	36715
43581	45959
41515	38104
44026	60227
44253	49514
45124	44740
47887	53694
50447	53257
51546	51408
44326	39078
42865	44108
52139	57355
53541	61111
42263	49981
50953	56395
54282	43880
53872	53336
51901	53214
49379	40962
45574	51075
40185	56536
53637	52231
51727	44662
42129	46444
51651	48075
41109	46481
41038	40368
43995	46909
40682	62097
53568	51022
50001	53230
39654	42624
45081	50833
44388	37779
39824	48290
53029	48084
51982	51514
39945	52992
47197	49293
43005	47820
54885	47020
40567	47756
44544	52483
51350	53250
43049	42268
51692	53356
42525	42681
42212	41320
45156	49483
56876	61685
45363	58287
43473	46104
50601	50307
46503	45412
52462	56179
52597	56472
45267	41976
41770	52071
49868	47744
41687	47907
39043	48878
42848	47248
50979	60070
49913	47958
40055	47852
53295	52967
51081	43086
42431	46979
42567	54668
51951	52396
53631	49942
53883	39326
45204	60069
47106	59558
47013	51945
43244	43555
45014	50112
51028	50487
56231	39299

54101	48921
45726	45600
52369	55440
52680	55174
48884	46899
40152	58772
47049	55714
49239	37432
34540	53714
45562	51341
47412	51216
43076	58615
30242	44955
53294	49896
44001	38548
52138	47683
52309	41575
50144	56232
52588	53564
53842	45369
42599	48787
48226	45948
42446	42740
48184	46283
50552	51652
41050	46816
48145	47333
40826	46902
50011	48642
50194	48844
39451	44745
51409	50496
51227	47013
44096	53125
49648	52206
60021	48691
51693	38654
41013	43385
46451	48062
42217	51637
51715	61887
43853	59933
55277	40960
54983	55803
45079	61618
47016	47290
46720	60574
51495	54572
42232	44352
48515	51150
36936	60070
56818	40905
47725	49053
51934	47083
52009	58789
47595	42630
41823	48686
52253	52359
51301	46648
36552	49499
43177	50812
54781	54300
47308	35903
48059	61085
50913	52499
46556	55743
43515	50136
53015	59742
39111	54600
52297	51243
42743	52861
51134	54584
48206	50548
43197	47412
37837	54429
46039	49106
46634	46820
54308	50542
54727	56180
57562	43894
50025	48374
44899	45870

44399	37367
56695	48300
50376	50905
49592	48362
49936	46351
52658	42842
41318	56735
44086	49446
50854	39261
42015	38067
51879	46865
41389	56495
38943	50818
54794	54797
46019	55504
48041	55484
51815	35790
53382	58123
40173	53175
49712	47459
46752	50650
41904	47033
41975	48474
49648	42285
46204	59734
50842	46664
50678	37838
53837	51611
42930	56277
50727	49049
46271	55445
55922	43817
39103	49390
56974	52552
48897	49440
44907	56429
50659	52295
48937	43741
50969	50689
47323	35530
55048	48590
43549	57007
44314	59362
39051	46165
54916	55528
47238	44599
40694	51841
47998	56881
51794	51657
50160	51866
55892	47940
42087	49313
55102	50084
48818	53302
46555	49805
50965	54415
43145	56644
45004	50038
42046	41230
53634	55491
41395	47100
52008	49802
44960	55202
41918	47036
54996	47692
44303	49623
46516	48322
51883	53526
41562	42038
53192	56736
54774	49314
47642	44823
54449	52582
47852	49693
40295	57180
43744	51971
42441	48567
48188	56393
39415	56337
41126	51246
42654	41511
54249	46487

49238	41987
38976	57838
55813	50521
48097	36713
46660	45610
45682	48838
48158	52584
51252	54917
49972	51847
40875	54269
57382	51267
52732	47002
45644	53385
51667	51333
50945	49332
50709	49109
45448	54416
47974	39322
47525	38309
42130	52761
36999	50249
49439	50529
37832	45293
49378	55774
50077	53443
44226	53262
45365	44707
39463	47591
45361	50342
49797	52037
44557	48310
44707	44039
39384	43401
47500	43249
37602	48619
52351	46940
54052	48322
50610	46414
48769	48445
45337	48471
43908	51609
43769	46788
45395	51270
40848	55218
48330	54476
44851	50494
42724	38457
50926	52679
45736	53490
46490	44701
47160	51608
51250	42659
46092	54895
42334	46883
45609	48026
41459	51159
48323	44377
50610	51320
54444	42022
39976	47381
54103	45783
40673	55557
49417	42087
55176	52908
53482	42609
54354	46381
44546	47166
42642	51362
47781	62034
48665	55321
55610	47724
60046	47523
48375	50504
44092	58540
58319	58076
48744	53287
47571	53314
41534	49075
56274	41974
51421	46394
54739	41057
54657	43531

48191	48107
48392	48457
36236	49008
56449	48076
40486	42952
41608	59601
48223	52663
52764	55020
52488	50243
41119	47154
58818	48315
50697	51852
48599	51531
52145	49485
41412	50003
59603	50456
42009	43080
43285	49855
52912	50662
48390	57836
55373	55523
45869	53425
51379	57469
56262	52681
50029	43969
55197	49336
39007	40517
52672	50400
40016	45801
56677	43649
50323	45613
46047	45365
36374	50410
47783	46526
51366	59313
50284	45156
55563	49214
43740	43421
45712	59632
45697	47288
47951	44465
53936	47870
43060	55401
47405	36059
53647	58242
40177	46737
54690	49665
50344	53555
44998	41639
50881	60234
52005	53182
50738	51748
55638	54201
53553	43210
41383	47540
52535	45744
51624	50841
56559	46047
47392	55322
52164	60163
45753	42706
52240	43399
56833	43632
41676	49186
50797	42601
55863	46470
50336	52480
42035	50880
41458	57897
53172	44701
48378	60750
47163	55875
52584	57538
45943	45146
53492	50525
43373	36884
48930	56859
46785	54232
52206	39996
47747	56743
50935	57985
45574	40164

46824	50345
49598	49888
43101	56519
56305	50057
43429	50511
51465	54809
43277	47999
52971	52968
36880	41384
55165	57330
37538	46879
36742	54040
49893	54110
40121	54534
51734	50712
56280	53963
53646	52298
51342	45185
55416	50336
45425	48081
45150	55243
36819	58707
45861	47925
53542	43878
37632	49096
48573	43239
37394	49538
51227	54946
41759	58229
49164	43910
51677	53114
58604	43561
46033	47223
39747	60624
47190	41688
	47063
	51275
	57021
	50692
	55940
	46164
	38771
	46065
	42216
	42835
	36938
	53903
	48541
	59989
	55229
	54875
	41652
	49344
	56493
	47512
	51275
	50612
	43068
	50943
	52571
	40642
	50267
	48210
	47501
	58095
	46576
	48924
	50352
	50969
	38377
	48317
	49932
	50706
	58654
	43702
	50469
	48915
	53189
	44553
	51131
	53257
	51084

vs01sor

52017
59525
46673
59568
57160
52045
48022
60693
48166
60522
57977
50037
57477
45899
43454
47173
51961
39782
54953
49713
47552
61856
41240
60563
47105
48205
62290
50207
35875
49504
50758
50086
58226
39954
50668
54042
49256
42504
47175
57112
47507
44481
51745
55130
49041
50803
47268
52744
51518
55984
50984
45650
54236
53590
46590
50401
44008
47452
54694
51119
52021
50462
49865
37625
50479
47627
49682
50901
48780
44396
54584
49270
42665

vs01sor

Seq 10	Average	Percent		KITTI	VS01Only	VS01SOR
125910	122186	100.00%				
50995	56858	46.53%	Average Translation Error (%)	0.5164	0.5127	0.7247
47035	52360	42.85%	Average Rotation Error (deg/m)	0.0014	0.0014	0.0029
37763			Absolute Trajectory Error (m)	1.831	1.7686	2.3832
44614			Absolute Rotation Error (rad)	0.0801	0.0552	0.0257
57715			Average Frequency (Hz)	85.2727	90.6364	150.2727
46177			Average Runtime (ms)	12.6364	12.0909	7.6364
60004						
46371						
26850						
48468						
49710						
27579						
50363						
35629						
50253						
33521						
47709						
48597						
49203						
49710						
28926						
51926						
39804						
39996						
48891						
30389						
37514						
37089						
49384						
38936						
46820						
50034						
55661						
46654						
47777						
43087						
48084						
48680						
66713						
59510						
56385						
43636						
56258						
37346						
49202						
42753						
32461						
63208						
48231						
46580						
47045						
59433						
56152						
46867						
68755						
35263						
34124						
50681						
30981						
67287						
44526						
54270						
52284						
36603						
26350						
35449						
67420						
51819						
42285						
53545						
59763						
49251						
39938						
27029						
67473						
54641						
47350						
53437						
40161						
49637						

47137
37066
54231
47952
47076
29266
34829
56744
60797
31105
47580
50413
32682
47374
50603
46922
47481
34859
28987
44957
63872
53775
39463
53740
44613
56913
48824
35757
47507
41051
29497
56257
67203
37674
47400
61531
50334
67927
32237
45503
44535
46537
48792
47491
49155
49504
26788
49323
26721
67381
29702
45158
47333
47032
44320
26730
38617
50574
41964
30335
56061
70066
30468
49125
41968
54739
59930
48381
45818
61103
47545
51951
48856
26722
69144
50804
70105
38270
45218
63932
41934
30710

56771
48278
49566
47351
67771
44134
50749
40923
34631
38271
50429
49755
41546
41071
47154
42187
66910
39317
53211
41326
29013
47118
52950
46943
36666
61412
26875
61136
37299
48956
35076
49090
53878
36572
33291
47522
47949
41193
66847
55492
31604
36342
50531
48132
63167
47885
53599
49634
56349
65630
41532
54489
49494
53452
36823
54631
52167
62282
54364
49424
46402
47861
53247
46495
62641
29667
54180
47349
52288
48748
70038
37853
67502
48072
34883
27013
37501
48155
39913
62296
55789
52628

65997
37259
40115
60814
41944
31897
42050
60529
46972
49483
55222
28857
27922
56740
52555
49464
37509
47369
51257
56051
44354
53768
39562
67597
60339
38605
48043
42997
45746
64815
59340
55314
63903
53949
45415
51775
36929
47299
53833
48771
31160
41168
40163
28683
44393
61336
50839
62443
38641
31958
48103
47284
33667
48909
54372
40216
64671
31095
48298
52414
36504
42004
54060
47204
57605
55957
50158
49869
37406
48321
50689
61809
53700
32040
53892
67247
32348
37260
36575
33428
43219
50421

32512
49725
40751
52846
54670
36664
30680
40834
55775
58963
50807
53436
47725
29725
44549
55374
47933
48420
36815
53410
57287
30131
46634
40788
39359
57035
47557
45919
37106
39697
42902
47624
48954
53447
60756
31548
46761
46262
48934
40392
55155
54549
46848
34271
47494
31883
63632
62031
54740
26516
47069
47556
39818
56307
35805
48243
47593
52761
51534
45948
53147
47672
53494
48906
28159
56948
49079
46962
52836
47411
46738
46344
50284
56973
59729
40114
53109
53354
54067
54858
59895
58988

43381
54009
41607
41309
40636
38300
48404
40811
49388
41228
54933
50130
52472
44829
47610
47024
50925
32046
51947
47261
65507
31125
47377
54633
47319
49782
49845
47736
47904
54164
55108
55085
56105
43513
49596
58165
42139
48910
41490
38147
26787
47816
36946
43943
56010
37424
58434
35422
47312
31347
38825
69930
37632
49395
54897
47596
38121
50586
47117
51028
46271
47429
45852
60708
51099
44894
43629
49176
29794
49216
48469
45809
69152
54014
40672
63362
54547
46438
35753
50065
50505
59858

55933
35219
65590
36216
33413
67614
29675
48649
34691
30879
35942
37446
61500
46236
30975
60645
53314
31768
35793
36251
49192
53002
47320
28073
58394
48148
42373
27421
47114
55258
37672
42792
44915
61470
47329
49289
52584
45056
43518
36969
54105
40346
47650
37318
53553
38868
50571
50055
50352
39847
52720
45463
67624
38715
70068
45601
29706
62656
48276
53337
47199
37981
51139
49492
45789
46468
50135
56354
58151
66395
49019
36196
48997
55312
39286
51758
48546
54684
54884
49100
45430
30088

47498
37556
53532
47566
59426
48378
40630
53811
47099
55198
31209
40845
40598
32705
40485
40655
49641
35594
33603
63205
49328
40571
48035
46273
47407
55573
46888
48963
54171
53684
53393
54465
48880
48199
36652
43182
42182
54365
43739
52175
48476
36959
38573
52436
37211
48081
39241
49277
40761
47024
62313
35273
45555
43052
58877
53698
57872
47407
47465
70747
47228
47581
50201
32410
60279
29563
46227
38196
36606
61660
25998
49211
53098
53348
45400
67085
50030
47601
49185
47601
33916
40059

50276
55143
38322
49529
55413
51782
53023
47166
47976
47000
47506
43537
29839
49189
26760
67259
31440
38928
53287
47462
47997
46144
46230
37703
44400
30572
53461
45532
41336
40932
41531
51953
46036
48889
36527
43650
47128
37872
44957
54126
45077
32166
28784
47613
55775
50299
60486
40896
45966
26176
53113
70554
62690
54212
54929
46906
53864
55065
43917
45876
38304
49321
56209
48656
53782
34324
48290
53350
63475
37867
51988
26735
38598
49614
47066
47410
57142
45532
42413
51496
53997
48382

38041
50068
54520
53067
53778
48636
67906
59995
29764
26216
54513
41848
43669
44641
41630
40318
44128
45433
53522
38949
47650
49911
60304
29266
47450
51705
38309
48392
66798
45309
36171
53901
41876
55004
41133
48934
60090
52210
27040
38032
47607
50310
44783
35223
68485
45239
49516
48915
44926
59015
56031
36556
39549
51459
47961
47382
40384
46663
49581
48961
38985
38674
47590
41528
63257
43599
49829
46948
29664
67655
56200
58325
48250
45747
42765
42251
54675
39510
49725
40274
39106
55905

38805
29239
45262
39091
41295
56221
49004
69998
53526
42683
49214
48901
54189
41681
53196
36704
41818
49131
41173
32437
35701
67505
42541
47450
55479
54538
35512
53345
37248
59855
53082
45233
30869
36568
50497
60250
37636
53907
44747
26706
36264
26973
48277
40291
49895
69737
42769
36993
57921
49760
46240
49664
42591
37711
48959
48764
35762
53607
47613
48646
41018
50120
52127
47319
47520
39542
47330
52569
53341
50370
69411
49541
49901
45004
32659
37498
59880
37457
43761
42990
36462
39140

37208
46716
41797
55685
51624
53419
46531
48041
47573
42622
47015
40130
47173
48953
42773
26092
46736
29728
53365
46824
26763
47729
39922
51166
45454
51205
49133
50981
51552
29172
53652
33160
42317
43376
58764
67407
49872
39924
49126
67056
50937
37173
43018
49382
35773
45648
30220
40980
48840
67961
61138
47813
48129
45417
54132
35039
47341
49870
52691
53343
47147
26593
46113
47499
54308
50106
48699
48071
49368
45352
53773
54953
47407
30430
32712
56067
70180
57886
40038
44517
53433
47423

48137
53311
47497
37498
51452
62733
59938
37990
55578
52763
53515
31685
48764
33178
50688
70086
37740
47984
47213
54567
39610
30336
51284
47361
51272
44075
36930
38913
40242
38761
54494
56057
65954
39946
60506
49531
50417
49803
51985
65924
52337
36880
25984
47623
51242
37979
56688
40794
47576
32772
70587
40799
47240
41333
45621
41165
42333
55844
49961
42187
52731
45975
41198
36224
39273
46857
50385
48189
49142
67644
29286
47067
42023
44826
53679
48834
47509
41737
47725
49233
46029
53712

47486
46964
38235
61738
48100
32342
50304
62854
38453
51270
56541
47328
53804
30977
53945
38371
52960
50069
41202
56670
40844
48567
47709
47776
45451
42167
47922
40059
31893
62674
49083
46754
61833
51950
55988
45913
36350
35253
53495
25984
49325
38944
36157
39442
25898
49401
47021
36859
34566
56713
38458
47492
57027
36799
45799
45199
55064
39515
46949
39218
61682
47466
59844
47264
47150
37245
46674
50382
32760
55601
36521
47051
56056
47544
36606
54126
46997
41682
35824
45731
49385
46968

55869
54317
59394
67600
42078
34161
46926
35174
40850
47233
53045
40981
40435
30136
37452
30129
56267
56006
29057
38165
47342
39590
47614
41466
34888
39361
60344
48038
40790
39168
55777
32936
68429
55274
56429
53778
39397
45057
47172
37502
52762
53596
67522
67629
48866
27819
49767
67895
47498
53685
47811
59910
47282
47567
50846
47764
50108