

Test Lab Work Request Form

Engineer: Marlin Jiranek

Project #: 241230

Date Submitted: 4/4/2008

Completion Date
Justification:

Test Description: Evaluation of 770 (710/700) scar safety cam that does not meet hardness specification minimum of HR15n 85.5 (verbal from Illion).

Test Procedure: Sample test pieces to arrive from Mayfield – 5 fire control assemblies and 5 safety cams. The 10 sample safety scar cams are hand picked for the softest available. Part to be evaluated for case depth (microhardness) and dry-cycle testing to determine suitability for product usage.

Microhardness – sample 5 pieces and determine effective and total case depth for each part.

Dry Cycle – Dry cycle 5 trigger assemblies to 2,000 cycles. Trigger scan data be collected initially and then at 500, 1000, 1500, and 2000 cycles. Two assemblies with softest safety scar cams to be cycled to 5000 cycles, with trigger scan data collected at 3000, 4000, and 5000 cycles.

Trigger scan to collect 5 trigger pulls from each fire control assembly at the required cycle number.

Test Lab Work Request Form

TLW #: 2507

Requested Completion Date: 4/7/2008

to arrive from Mayfield – 5 fire control assemblies and 5 sear
sample safety sear cams are hand picked for the softest part
evaluated for case depth (microhardness) and dry-cycle
suitability for product usage.

sample 5 pieces and determine effective and total case depth

cycle 5 trigger assemblies to 2,000 cycles. Trigger scan data to
and then at 500, 1000, 1500, and 2000 cycles. Two
test safety sear cams to be cycled to 5000 cycles, with trigger
at 3000, 4000, and 5000 cycles.
to collect 5 trigger pulls from each fire control assembly at
cycle number.

TLW Form

<autofile>

the required cycle number.

Test Lab Work Request Form

Test Lab Work Request Form

<autofill>

cycle number:

TLW Form

Test Lab Work Request Form	
Special Requirements:	
Supplies Availability:	4/4/08.
Results Required:	Formal Report
*****This section to be completed by Test Lab Manager*****	
Assigned To:	The Chosen One
Assigned Date:	4/4/2008
Comments:	
Start Date:	
Completion Date:	

<autofile>

TLW Form

		Gun # - Serial #	FC Assy SSC 12	FC Assy SSC 14	FC Assy SSC 20	FC Assy SSC 26	FC Assy SSC 28	Control SSC N1	Control SSC N2	SSC Sample 7	SSC Sample 10	SSC Sample 17	SSC Sample 18	SSC Sample 30	
Cat.	Test Description		12	14	20	26	28	N1	N2	7	10	17	18	30	
Initial Evaluation	Initial Trigger Scan	●	●	●	●	●	●	●	●						
	Case Hardness/Depth Eval									●	●	●	●	●	
	Porosity Determination (Optical)									●	●	●	●	●	
	Density Determination (10 pcs)														
	500 Cycles	●	●	●	●	●	●	●	●						
	500 Cycle Trigger Scan	●	●	●	●	●	●	●	●						
	500 Cycles (1000 total)	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1000 Cycle Trigger Scan	●	●	●	●	●	●	●	●						
	500 Cycles (1500 total)	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1500 Cycle Trigger Scan	●	●	●	●	●	●	●	●						
	500 Cycles (2000 total)	●	●	●	●	●	●	●	●						
	2000 Cycle Trigger Scan	●	●	●	●	●	●	●	●						
	1000 Cycles (3000 total)	●	●												
	3000 Cycle Trigger Scan	●	●												
	1000 Cycles (4000 total)	●	●												
	4000 Cycle Trigger Scan	●	●												
Extended Eval.	1000 Cycles (5000 total)	●	●												
	5000 Cycle Trigger Scan	●	●												

Additional Samples	LEGEND		
		= Planned = In-Progress = Completed & Passed	● = Completed Failed ⊗ = Cancelled ■ = Not Planned
Specification / Requirement			
	HR15n 88-92, HRc 50 Min. (Ref 0.010"-0.020" Case Depth)		
	Average Porosity < 5%		
●	Density Determination (10 Additional Samples) >7.400g/cc		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		
	No Substantial Change in Trigger Scan Level or Shape		

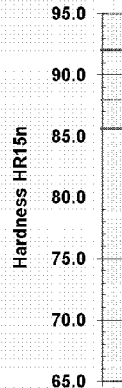
DATE: 4/4/2008
Tester: J.Urbon

Scale --> HR15n Measured on shooters right side of part from back to front.

Calibration --> Test Block 90.22 +/- 0.7

	<u>Trial 1</u>	<u>Trial 2</u>	<u>Trial 3</u>	<u>Avg.</u>	
	90.9	90.7	90.8	90.8	Checks OK

<u>Trial No.</u>	<u>PART</u> <u>Sample 7</u>	<u>PART</u> <u>Sample 10</u>	<u>PART</u> <u>Sample 17</u>	<u>PART</u> <u>Sample 18</u>	<u>PART</u> <u>Sample 30</u>	<u>Print Spec.</u> <u>Max.</u>	<u>Print Spec.</u> <u>Min.</u>
1	83.5	80.2	82.0	83.4	70.8	92.0	88.0
2	82.7	85.4	77.5	83.9	74.0	92.0	88.0
3	80.3	74.6	74.9	81.6	71.4	92.0	88.0
4	78.3	80.0	77.7	79.9	68.4	92.0	88.0
5	78.7	76.0	77.3	81.7	67.7	92.0	88.0
6	81.9	79.7	79.4	83.2	68.2	92.0	88.0
7	80.9	75.1	77.3	82.7	70.4	92.0	88.0
8	77.9	77.4	78.6	81.5	69.2	92.0	88.0
9	78.2	77.2	75.3	81.8	70.1	92.0	88.0
10	78.4	78.1	74.4	78.6	66.3	92.0	88.0
Avg.	80.1	78.4	77.4	81.8	69.7		
Std. Dev.	2.1	3.2	2.3	1.6	2.2		
Max.	83.5	85.4	82.0	83.9	74.0		
Min.	77.9	74.6	74.4	78.6	66.3		
<i>Hickory</i> <i>Values:</i>	76.6 83.0	77.0 80.5	77.5 81.8	79.3 85.0	70.7 70.2		

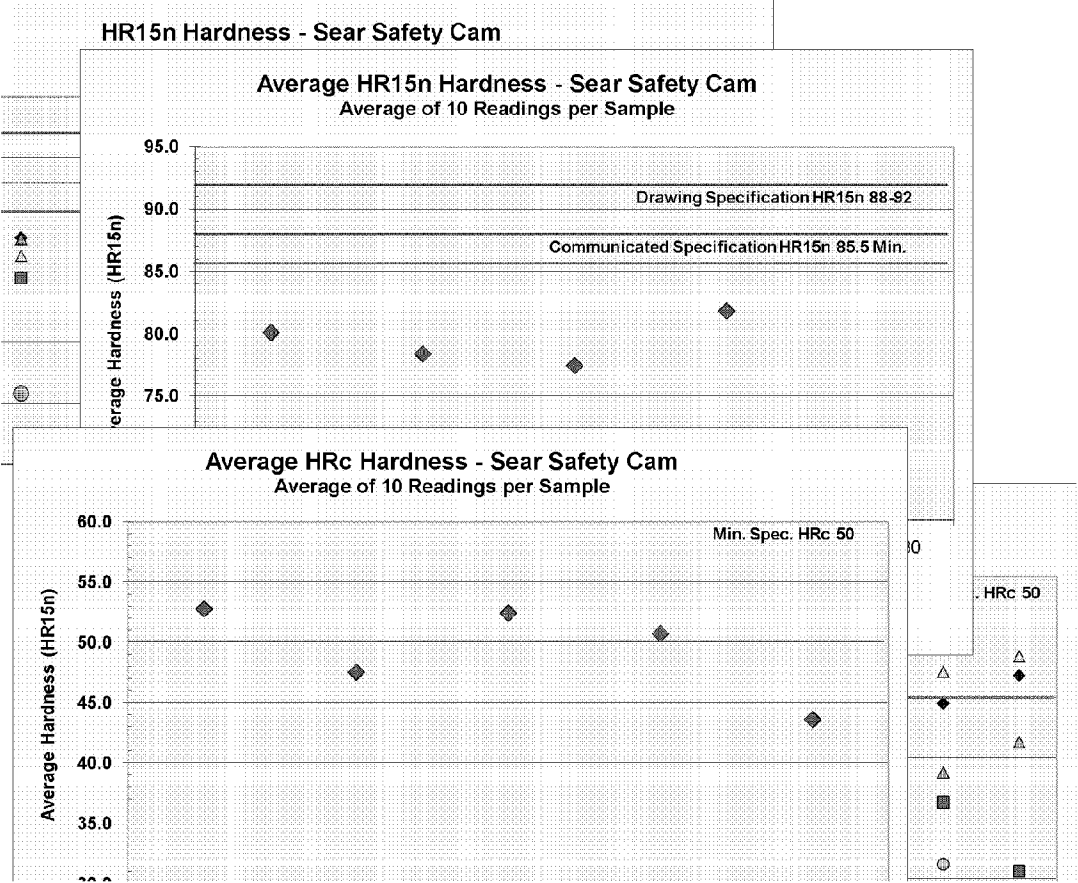


Scale --> HRc Measured on shooters left side of part from back to front

Calibration --> Test Block 46.56 +/- 1.0

	<u>Trial 1</u>	<u>Trial 2</u>	<u>Trial 3</u>	<u>Avg.</u>	
	46.5	47	46.9	46.8	Check

<u>Trial No.</u>	<u>PART</u> <u>#7</u>	<u>PART</u> <u>#10</u>	<u>PART</u> <u>#17</u>	<u>PART</u> <u>#18</u>	<u>PART</u> <u>#30</u>	<u>Spec.</u> <u>Min.</u>
1	50.3	51.1	49.3	52.9	36.7	50.0
2	53.5	50.4	50.7	54.0	40.5	50.0
3	55.1	50.4	51.1	53.3	43.9	50.0
4	54.4	49.7	52.4	54.0	42.1	50.0
5	52.7	52.3	53.8	54.4	50.6	50.0
6	54.7	52.8	54.2	53.4	52.7	50.0
7	53.7	50.0	55.1	53.0	52.2	50.0
8	52.0	41.8	52.2	42.1	52.0	50.0
9	49.5	41.3	52.1	43.8	36.2	50.0
10	51.8	35.6	53.4	46.3	29.2	50.0
Avg.	52.8	47.5	52.4	50.7	43.6	
Std. Dev.	1.9		1.8	4.7	8.2	
Max.	55.1	52.8	55.1	54.4	52.7	



Min. 49.5 35.6 49.3 42.1 29.2

Sample No.	Sample 7	Sample 10	Sample 17	Sample 18	Sample 30
	☐ Sample 7	☒ Sample 10	☐ Sample 17	☐ Sample 18	☐ Sample 30

Sample 7

Pores	Solid	Area %	Average
0.000194007	0.00342	5.4%	5.0%
0.00018024	0.00339	5.1%	
0.00016012	0.00337	4.6%	
0.00015489	0.00318	4.5%	
0.00018448	0.00334	5.2%	

Sample 17

Pores	Solid	Area %	Average
0.000193077	0.00339	5.5%	5.3%
0.000167348	0.00336	4.8%	
0.000182473	0.00335	5.2%	
0.000157497	0.0033	4.5%	
0.000238161	0.00338	6.7%	

Sample 30

Pores	Solid	Area %	Average
0.000221605	0.00328	6.2%	6.5%
0.000235323	0.00337	6.6%	
0.000265843	0.00323	7.4%	
0.000219183	0.00332	6.2%	
0.000209732	0.00333	5.9%	

Sample 18

Pores	Solid	Area %	Average
0.000157728	0.00339	4.5%	4.3%
0.000159658	0.00333	4.6%	
0.000169785	0.00331	4.8%	
0.000168063	0.00342	4.8%	
0.000101994	0.00334	3.0%	

Sample 10

Pores	Solid	Area %	Average
0.000157451	0.00337	4.5%	4.9%
0.000128054	0.00334	3.7%	
0.000160881	0.00334	4.6%	
0.000173938	0.00335	5.0%	
0.000236692	0.00332	6.6%	

POROSITY DETERMINATION						
100X Magnification - 5 Distinct Fields of View						
Sample No.	Field No.					Average
	1	2	3	4	5	
7	5.4%	5.1%	4.6%	4.5%	5.2%	5.0%
10	4.5%	3.7%	4.6%	5.0%	6.6%	4.9%
17	5.5%	4.8%	5.2%	4.5%	6.7%	5.3%
18	4.5%	4.6%	4.8%	4.8%	3.0%	4.3%
30	6.2%	6.6%	7.4%	6.2%	5.9%	6.5%

Sample 7

B	R	Area %	Average
0.000194007	0.00342	5.4%	5.0%
0.00018024	0.003339	5.1%	
0.00016012	0.003337	4.6%	
0.00015489	0.003318	4.5%	
0.00018448	0.003334	5.2%	

Sample 17

B	R	Area %	Average
0.000193077	0.003339	5.5%	5.3%
0.000167348	0.003336	4.8%	
0.000182473	0.003335	5.2%	
0.000157497	0.00333	4.5%	
0.000238161	0.003338	6.7%	

Sample 30

B	R	Area %	Average
0.000221605	0.003328	6.2%	6.5%
0.000235323	0.003337	6.6%	
0.000265843	0.003323	7.4%	
0.000219183	0.003332	6.2%	
0.000209732	0.003333	5.9%	

Sample 18

B	R	Area %	Average
0.000157728	0.003339	4.5%	4.3%
0.000159658	0.003333	4.6%	
0.000169785	0.003331	4.8%	
0.000168063	0.003342	4.8%	
0.000101994	0.00334	3.0%	

Sample 10

B	R	Area %	Average
0.000157451	0.003337	4.5%	4.9%
0.000128054	0.00334	3.7%	
0.000160881	0.00334	4.6%	
0.000173938	0.003335	5.0%	
0.000236692	0.003332	6.6%	

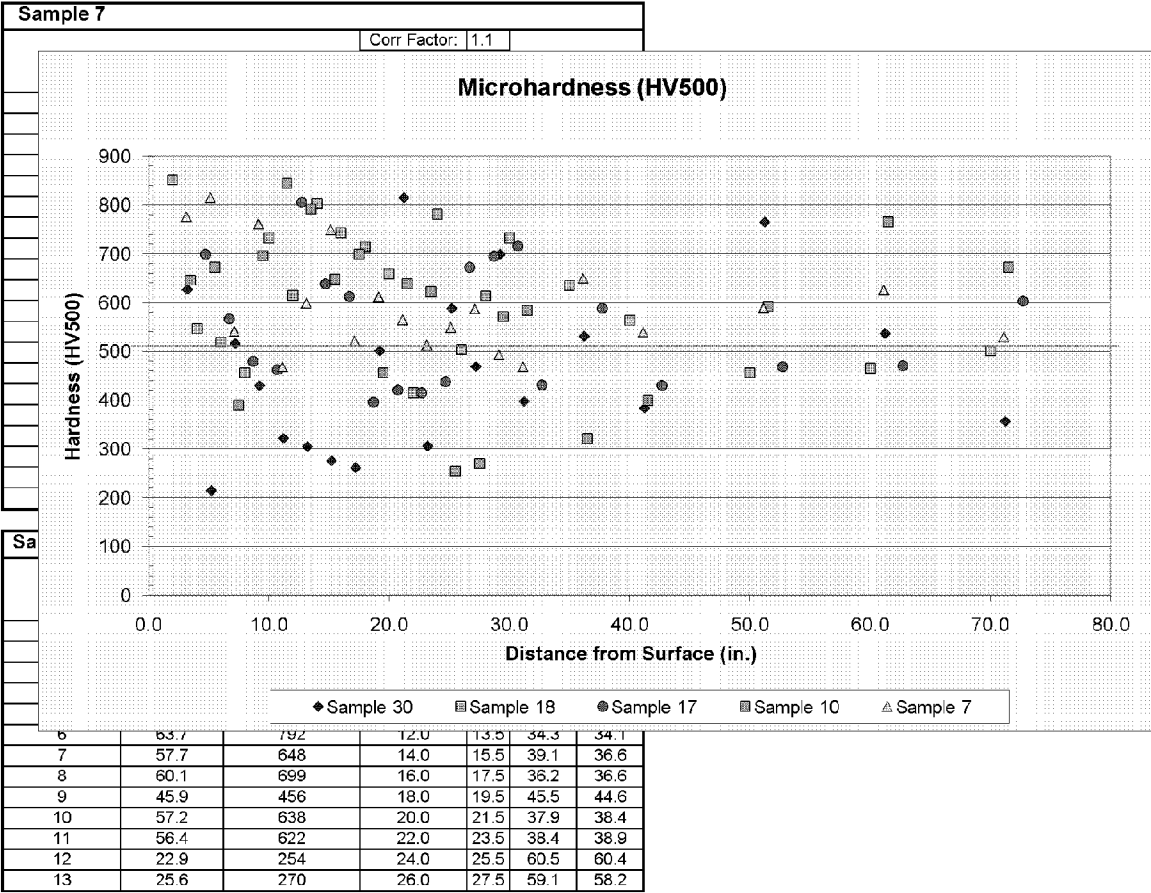
Density						
				Water (g/cc): 0.9974		Density (g/cc)
Sample No.	Hardness			Weight (g)		
	Average	(HR15n - Hickory)		Dry	Wet	
4	79.7	77.2	82.2	9.1707	7.9286	7.3640
5	81.0	81.5	80.4	9.1631	7.9256	7.3853
23	75.6	72.9	78.2	9.1860	7.9469	7.3942
24	75.5	74.8	76.1	9.1665	7.9348	7.4228
25	75.9	74.5	77.3	9.1557	7.9130	7.3484
19	81.3	80.6	82.0	9.1629	7.9242	7.3780
21	76.9	72.3	81.5	9.1638	7.9255	7.3811
15	80.9	77.8	83.9	9.1777	7.9366	7.3756
3	75.6	74.5	76.7	9.1813	7.9369	7.3589
13	77.0	73.5	80.5	9.1463	7.9078	7.3658

Ni Correction Factor (0.0005" High P Ni Plate)		
thickness (in.)	area (in^2)	volume (in^3)
0.0005	2.558	0.001279

Ni Corrected Density (g/cc)
7.3497
7.3713
7.3803
7.4094
7.3339
7.3638
7.3670
7.3615
7.3445
7.3515

volume cc (cc)	wt dry (g)	wt wet (g)
0.020959055	0.17186425	0.150959689

Sample Name: Pattern1
Calibration: 0.00938235 mil/pixel
Magnification: 400x
Force: 500 gf
Dwell Time : 10.1 sec.



14	53.7	571	28.0	29.5	41.2	39.4
15	54.4	584	30.0	31.5	39.8	39.9
16	32.5	322	35.0	36.5	53.1	54.2
17	40.8	400	40.0	41.5	47.4	48.9
18	54.8	591	50.0	51.5	38.6	40.6
19	62.7	765	60.0	61.5	34.8	34.8
20	58.9	672	70.0	71.5	35.9	37.4

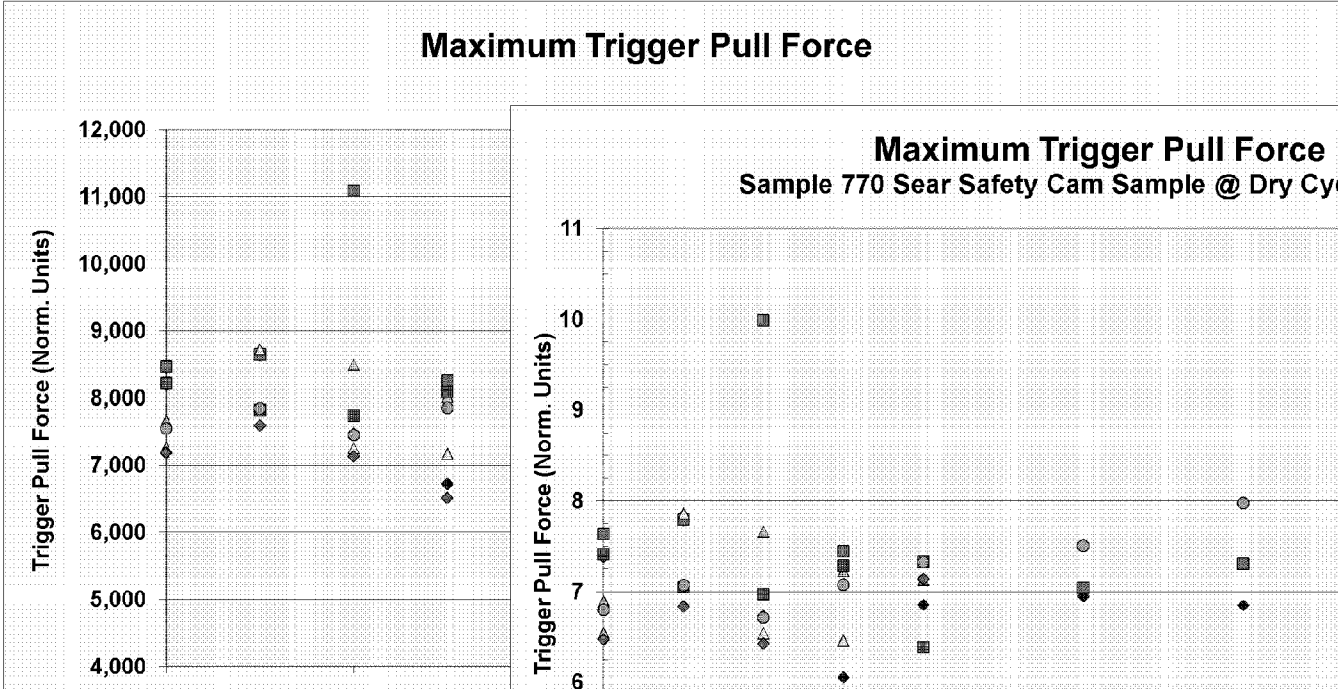
Sample 17						
Field #	Hard. HRC	Native Hardness HV	Depth mil	Corr. Factor:	H Diag. μm	V Diag. μm
				2.7		
1	60.1	699	2.0	4.7	36.0	36.9
2	53.4	567	4.0	6.7	40.3	40.6
3	47.6	479	6.0	8.7	43.6	44.4
4	46.3	462	8.0	10.7	46.5	43.1
5	64.2	806	10.0	12.7	33.6	34.2
6	57.3	638	12.0	14.7	38.1	38.2
7	56.0	613	14.0	16.7	39.3	38.5
8	40.3	396	16.0	18.7	46.9	49.9
9	42.8	421	18.0	20.7	46.7	47.1
10	42.2	415	20.0	22.7	46.9	47.6
11	44.4	438	22.0	24.7	43.8	48.1
12	58.9	672	24.0	26.7	36.9	37.4
13	59.9	695	26.0	28.7	36.5	36.6
14	60.8	716	28.0	30.7	35.6	36.3
15	43.7	431	30.0	32.7	47.2	45.6
16	54.6	588	35.0	37.7	39.1	40.4
17	43.6	430	40.0	42.7	46.0	46.9
18	46.8	469	50.0	52.7	44.1	44.9
19	47.0	471	60.0	62.7	44.1	44.6
20	55.4	603	70.0	72.7	38.8	39.6

Sample 18						
Field #	Hard. HRC	Native Hardness HV	Depth mil	Corr. Factor:	H Diag. μm	V Diag. μm
				0		
1	65.6	852	2.0	2.0	32.9	33.1
2	52.2	547	4.0	4.0	41.2	41.1
3	50.4	519	6.0	6.0	41.7	42.9
4	45.8	456	8.0	8.0	45.0	45.1
5	61.5	732	10.0	10.0	34.6	36.6
6	56.1	615	12.0	12.0	38.4	39.2
7	64.1	803	14.0	14.0	33.9	34.0
8	61.9	743	16.0	16.0	34.4	36.2
9	60.7	714	18.0	18.0	36.0	36.1
10	58.3	659	20.0	20.0	37.2	37.9
11	42.2	415	22.0	22.0	47.2	47.4

12	63.3	781	24.0	24.0	34.4	34.5
13	49.4	504	26.0	26.0	42.7	43.1
14	56.0	614	28.0	28.0	38.4	39.4
15	61.5	732	30.0	30.0	35.2	35.9
16	57.1	635	35.0	35.0	38.1	38.4
17	53.2	564	40.0	40.0	40.7	40.4
18	45.8	456	50.0	50.0	45.0	45.1
19	46.6	466	60.0	60.0	44.2	45.0
20	49.2	502	70.0	70.0	43.4	42.6

Sample 30						
Field #	Hard. HV	Native Hardness HV	Corr. Factor:		H Diag. μm	V Diag. μm
			1.2			
			Depth mil			
1	56.7	627	2.0	3.2	39.1	37.9
2	15.5	215	4.0	5.2	64.8	66.4
3	50.2	516	6.0	7.2	41.9	42.9
4	43.6	430	8.0	9.2	45.8	47.1
5	32.5	322	10.0	11.2	53.1	54.2
6	30.4	305	12.0	13.2	55.0	55.2
7	26.6	276	14.0	15.2	57.7	58.2
8	24.4	262	16.0	17.2	61.2	57.7
9	49.2	501	18.0	19.2	42.7	43.4
10	64.5	815	20.0	21.2	33.6	33.8
11	30.5	306	22.0	23.2	56.0	54.2
12	54.6	588	24.0	25.2	40.0	39.4
13	46.8	469	26.0	27.2	44.1	44.9
14	60.1	699	28.0	29.2	38.2	36.6
15	40.6	398	30.0	31.2	48.6	47.9
16	51.2	531	35.0	36.2	41.7	41.9
17	39.2	384	40.0	41.2	48.6	49.6
18	62.7	765	50.0	51.2	34.8	34.8
19	51.6	537	60.0	61.2	41.5	41.6
20	36.3	357	70.0	71.2	50.5	51.4

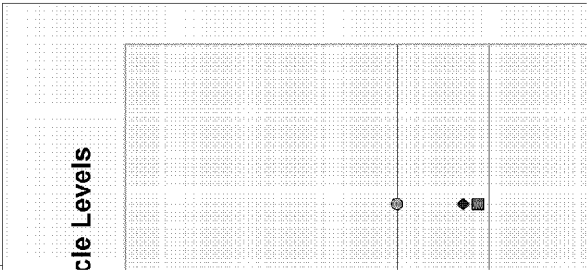
Maximum Trigger Pull (Normalized Units)										Maximum Trigger Pull (pounds-force)									
		Round Level										Round Level							
Sample		0	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	Sample		0	500	1000	1500	2000			
	12	8196	8644	7473	6722	7610	7716	7604	8083		12	7.4	7.8	6.7	6.1	6.9			
	14	8471	8652	11087	8259	8137	7815	8108	7900		14	7.6	7.8	10.0	7.4	7.3			
	20	7261	8724	7260	7170	7092					20	6.5	7.9	6.5	6.5	6.4			
	26	7652	7831	8500	8019	7910					26	6.9	7.1	7.7	7.2	7.1			
	28	8224	7821	7741	8089	7092					28	7.4	7.0	7.0	7.3	6.4			
	N1	7547	7849	7454	7856	8131	8331	8853	8891		N1	6.8	7.1	6.7	7.1	7.3			
	N2	7188	7591	7134	6512	7924					N2	6.5	6.8	6.4	5.9	7.1			

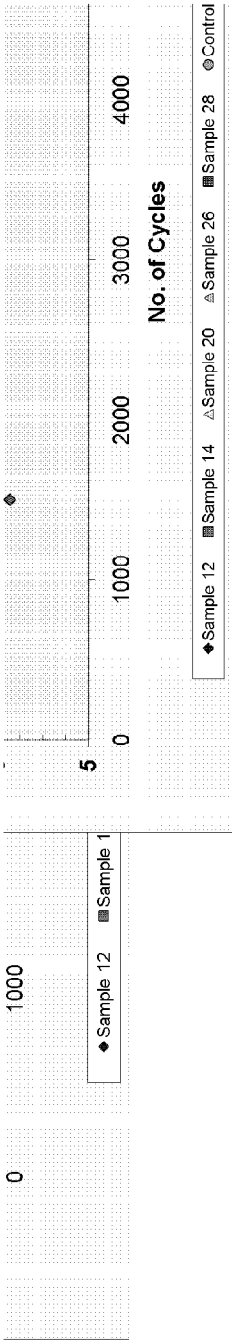


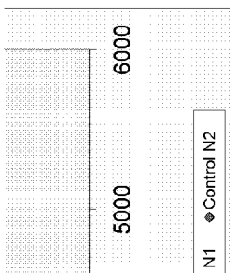
3000 4000 5000
7.0 6.9 7.3
7.0 7.3 7.1

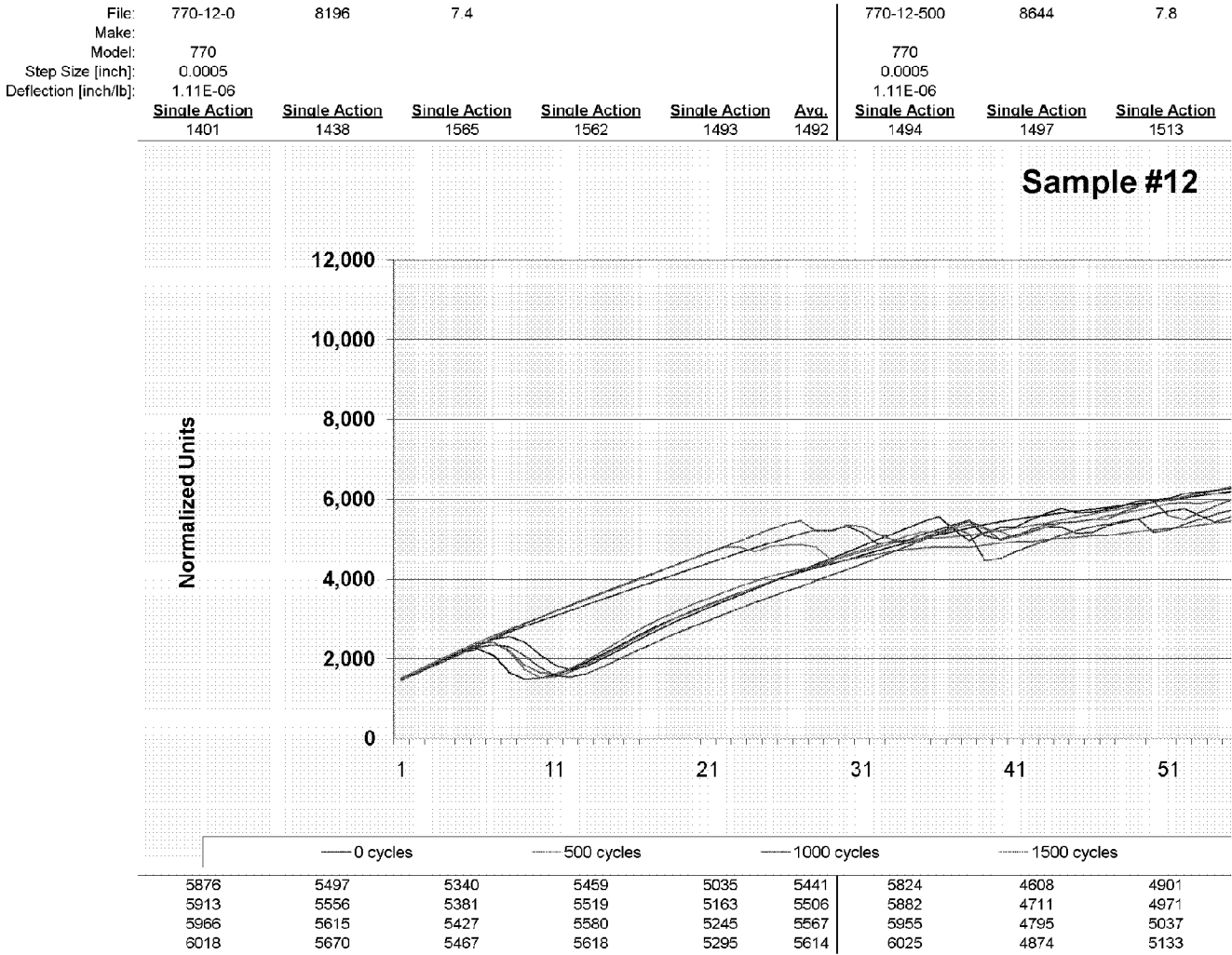
7.5 8.0 8.0

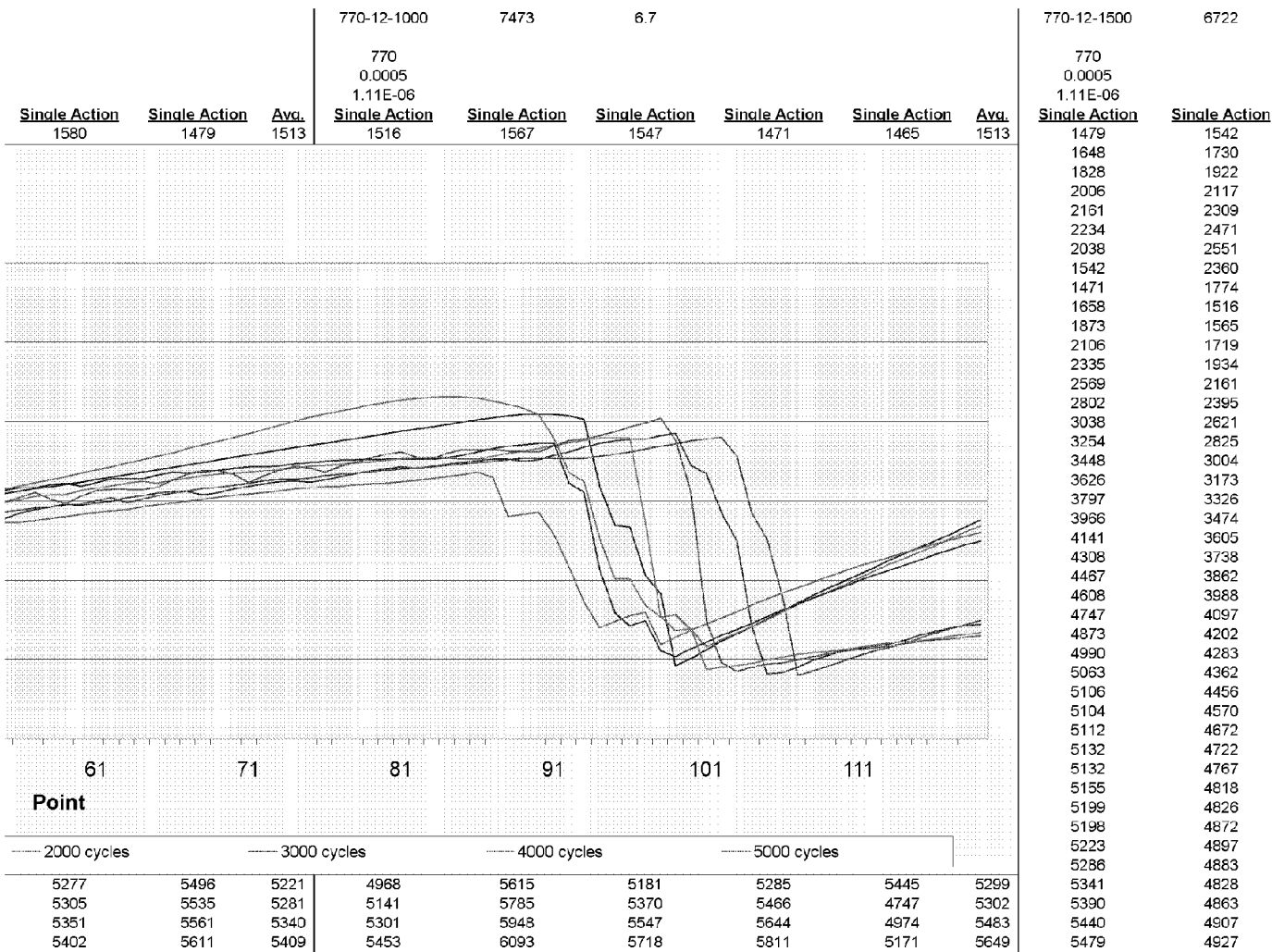
cle Levels











6.1				770-12-2000				6.9				770-12-3000			
				770 0.0005 1.11E-06								770 0.0005 1.11E-06			
<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1403	1565	1525	1503	1451	1479	1441	1464	1529	1473	1468		1468			
1585	1756	1716	1687	1610	1655	1603	1635	1708	1642	1650		1650			
1769	1954	1911	1877	1782	1838	1783	1817	1891	1822	1831		1831			
1941	2151	2110	2065	1948	2017	1958	1993	2062	1996	2012		2012			
2110	2343	2306	2246	2098	2188	2132	2157	2215	2158	2197		2197			
2265	2500	2469	2388	2227	2339	2287	2285	2312	2290	2382		2382			
2400	2549	2554	2418	2337	2456	2400	2324	2287	2361	2569		2569			
2488	2281	2408	2216	2427	2468	2397	2174	2046	2302	2745		2745			
2450	1728	1854	1855	2485	2208	2179	1885	1706	2093	2907		2907			
2023	1556	1546	1660	2453	1681	1770	1620	1435	1792	3061		3061			
1510	1630	1572	1630	2148	1492	1449	1407	1414	1582	3216		3216			
1439	1804	1720	1758	1599	1641	1458	1486	1517	1540	3368		3368			
1535	2027	1930	1952	1429	1822	1586	1627	1667	1626	3511		3511			
1707	2260	2157	2171	1537	1997	1761	1805	1844	1789	3643		3643			
1927	2497	2394	2403	1690	2178	1944	1989	2025	1965	3779		3779			
2155	2725	2623	2632	1863	2356	2133	2173	2210	2147	3910		3910			
2387	2923	2825	2843	2040	2539	2312	2348	2389	2326	4037		4037			
2602	3099	3007	3032	2206	2703	2491	2521	2569	2498	4158		4158			
2794	3263	3186	3208	2384	2856	2661	2674	2736	2662	4275		4275			
2961	3411	3358	3371	2551	3006	2819	2824	2895	2819	4394		4394			
3127	3545	3518	3526	2696	3153	2970	2972	3050	2968	4515		4515			
3279	3666	3660	3670	2839	3296	3123	3119	3206	3117	4634		4634			
3418	3787	3805	3811	2977	3436	3268	3268	3358	3261	4749		4749			
3531	3896	3948	3941	3114	3575	3419	3417	3515	3408	4854		4854			
3627	3997	4091	4062	3248	3714	3566	3562	3663	3551	4945		4945			
3682	4060	4228	4163	3382	3844	3711	3704	3804	3689	5027		5027			
3752	4065	4348	4248	3514	3970	3845	3836	3929	3819	5103		5103			
3810	4094	4459	4327	3650	4101	3990	3972	4076	3958	5082		5082			
3862	4204	4536	4405	3779	4232	4136	4126	4229	4100	4506		4506			
3907	4338	4616	4485	3905	4357	4281	4281	4388	4242	4640		4640			
3954	4469	4685	4556	4026	4486	4425	4435	4550	4384	4757		4757			
3988	4591	4773	4627	4150	4620	4587	4591	4718	4533	4841		4841			
4032	4708	4872	4693	4265	4759	4744	4756	4885	4682	4901		4901			
4074	4815	4979	4753	4384	4902	4913	4925	5059	4837	4972		4972			
4100	4794	5079	4789	4497	5053	5076	5094	5228	4990	5033		5033			
4061	4771	5160	4803	4603	5203	5208	5262	5402	5136	5065		5065			
4027	4821	5053	4794	4663	5350	5325	5420	5572	5266	5094		5094			
4103	4829	4921	4795	4441	5024	5480	5023	5725	5139	5138		5138			
4216	4796	5079	4852	4549	4318	4729	4357	4420	4475	5019		5019			
4319	4823	5193	4901	4591	4539	4419	4591	4424	4513	5057		5057			
4420	4844	5174	4938	4579	4738	4644	4791	4663	4663	5140		5140			
4504	4847	5022	4944	4575	4908	4839	4972	4876	4834	5185		5185			
4559	4874	5105	4989	4570	5066	5000	5142	5059	4967	5213		5213			

7716	7.0				770-12-4000	7604	6.9			
					770					
					0.0005					
					1.11E-06					
<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1481	1482	1479	1508	1484	1509	1540	1497	1574	1547	1533
1642	1659	1628	1656	1647	1634	1730	1681	1751	1723	1704
1809	1832	1785	1817	1815	1805	1923	1866	1933	1902	1886
1979	1993	1947	1984	1983	1986	2117	2056	2114	2085	2072
2154	2154	2122	2156	2157	2156	2312	2246	2301	2274	2258
2330	2319	2297	2326	2331	2319	2482	2423	2463	2449	2427
2500	2503	2470	2496	2508	2485	2634	2591	2614	2613	2587
2652	2677	2620	2643	2667	2640	2779	2764	2753	2772	2742
2797	2834	2756	2773	2813	2791	2930	2914	2887	2928	2890
2930	2965	2885	2904	2949	2947	3083	3062	3020	3078	3038
3059	3093	3018	3039	3085	3101	3240	3213	3158	3230	3188
3180	3216	3154	3171	3218	3252	3393	3365	3293	3374	3335
3308	3346	3292	3309	3353	3401	3547	3514	3432	3519	3483
3435	3477	3426	3441	3484	3550	3696	3660	3569	3662	3627
3564	3616	3561	3575	3619	3699	3851	3803	3713	3815	3776
3688	3751	3692	3706	3749	3848	4004	3949	3855	3964	3924
3813	3884	3828	3843	3881	3997	4160	4090	4004	4113	4073
3936	4009	3966	3980	4010	4142	4312	4240	4151	4259	4221
4063	4132	4110	4121	4140	4283	4463	4390	4304	4408	4370
4190	4257	4254	4261	4271	4427	4607	4540	4452	4555	4516
4318	4395	4401	4400	4406	4573	4754	4679	4599	4701	4661
4436	4530	4538	4536	4535	4714	4884	4825	4746	4841	4802
4556	4671	4677	4672	4665	4844	4358	4966	4893	4988	4810
4663	4802	4811	4806	4787	3974	4210	5109	5037	5130	4692
4762	4930	4951	4943	4906	3979	4405	5243	5185	5273	4817
4855	5054	5090	5077	5021	4179	4550	4836	5319	5411	4859
4959	5181	5231	5217	5138	4321	4676	4344	5441	5556	4868
5054	5304	5361	5354	5231	4422	4794	4591	5261	4954	4804
5150	5437	5494	5490	5215	4516	4893	4783	4085	4101	4476
5249	5547	5614	5622	5334	4586	4867	4951	4355	4338	4619
5338	4385	5594	5760	5167	4600	4820	5109	4586	4566	4736
5359	4308	4022	5892	4884	4611	4853	5263	4788	4756	4854
4917	4562	4280	6028	4938	4634	4897	5415	4960	4936	4968
4483	4744	4533	6160	4978	4676	4997	5540	5128	5102	5089
4700	4893	4741	6298	5133	4759	5101	5535	5316	5291	5200
4867	5033	4855	6435	5251	4836	5127	4979	5497	5453	5178
5003	5161	4989	6576	5365	4872	5181	5147	5654	5582	5287
5108	5304	5130	6709	5478	4906	5191	5347	5772	5610	5365
5204	5434	5265	4517	5088	4969	5220	5499	5885	4706	5256
5305	5493	5151	3986	4998	5007	5214	5565	5310	4889	5193
5345	5602	5275	4228	5118	5046	5252	5194	4626	5113	5046
5154	5725	5441	4468	5195	5068	5293	5313	4895	5318	5177
5300	5827	5542	4632	5303	5114	5330	5491	5128	5475	5308

770-12-5000	8083				
0.0005					
1.11E-06					
<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1418	1513	1556	1456	1418	1472
1604	1682	1722	1627	1576	1642
1788	1858	1893	1804	1739	1816
1979	2044	2065	1988	1902	1996
2166	2226	2243	2171	2073	2176
2358	2410	2417	2357	2241	2357
2545	2574	2591	2540	2415	2533
2727	2737	2755	2723	2587	2706
2885	2895	2914	2902	2766	2872
3042	3058	3070	3085	2939	3039
3194	3212	3226	3259	3109	3200
3345	3367	3375	3424	3269	3356
3488	3517	3525	3577	3428	3507
3631	3669	3670	3725	3580	3655
3771	3819	3815	3867	3732	3801
3912	3973	3954	4015	3881	3947
4051	4118	4102	4165	4033	4094
4191	4266	4243	4316	4185	4240
4323	4408	4391	4464	4338	4385
4451	4557	4533	4614	4489	4529
4567	4695	4677	4763	4645	4669
4687	4842	4819	4919	4795	4812
4813	4978	4967	5072	4952	4956
4943	5119	5111	5230	5105	5102
5053	5257	5259	5383	5261	5243
5146	5396	5406	5537	5408	5379
4985	5524	5559	5685	5562	5463
4276	4546	5705	5838	5709	5215
4500	3773	5856	5983	5859	5194
4654	3999	5998	6132	6001	5357
4754	4201	6146	5349	6144	5319
4845	4364	6286	3878	6289	5132
4907	4521	5017	4057	6439	4988
4963	4665	3996	4283	6581	4898
5033	4816	4151	4473	6729	5040
5073	4969	4366	4646	6865	5184
5140	5108	4537	4797	7003	5317
5216	5221	4712	4998	7142	5458
5298	5322	4878	5195	5787	5296
5390	5381	5076	5368	3670	4977
5474	5397	5282	5504	3797	5091
5558	5557	5460	5642	4033	5250
5616	5603	5601	5788	4229	5367

6066	5724	5506	5663	5336	5659	6102	4948	5228
6112	5789	5557	5716	5361	5707	6179	5041	5319
6147	5848	5607	5760	5415	5755	6257	5115	5399
6193	5900	5649	5793	5468	5801	6316	5185	5470
6245	5938	5690	5856	5515	5849	6371	5254	5538
6284	5988	5732	5916	5552	5894	6453	5323	5607
6322	6026	5757	5986	5589	5936	6529	5397	5685
6370	6078	5802	6050	5631	5986	6606	5471	5770
6427	6125	5846	6111	5675	6037	6658	5544	5848
6483	6167	5901	6176	5725	6090	6723	5627	5922
6546	6195	5954	6234	5784	6143	6828	5712	5996
6612	6222	6016	6298	5842	6198	6933	5787	6077
6673	6243	6085	6374	5903	6256	7019	5866	6144
6733	6278	6150	6433	5958	6310	7090	5950	6220
6785	6322	6215	6489	6017	6366	7156	6026	6292
6840	6372	6279	6540	6069	6420	7231	6101	6374
6899	6421	6330	6601	6128	6476	7325	6160	6462
6971	6473	6392	6665	6194	6539	7410	6223	6552
7035	6516	6462	6738	6250	6600	7487	6285	6634
7110	6568	6529	6793	6306	6661	7566	6375	6725
7184	6628	6593	6867	6369	6728	7635	6453	6801
7250	6678	6661	6930	6425	6789	7711	6529	6880
7311	6744	6716	6997	6481	6850	7804	6593	6950
7364	6803	6773	7062	6550	6910	7900	6677	7037
7414	6852	6839	7147	6618	6974	7986	6752	7123
7470	6908	6911	7223	6698	7042	8084	6832	7217
7531	6969	6976	7294	6769	7108	8160	6907	7309
7592	7033	7035	7342	6819	7164	8244	6994	7412
7647	7095	7097	7391	6887	7223	8347	7077	7510
7709	7175	7159	7447	6950	7288	8446	7161	7632
7776	7237	7212	7519	7008	7350	8538	7245	7753
7829	7285	7265	7586	7073	7408	8622	7346	7860
7883	7326	7320	7650	7119	7460	8664	7446	7959
7951	7383	7381	7689	7180	7517	8663	7553	8058
8030	7443	7439	7730	7247	7578	8692	7655	8138
8099	7497	7503	7774	7305	7636	8719	7761	8225
8164	7553	7568	7834	7362	7696	8708	7854	8295
8227	7612	7632	7897	7425	7759	8708	7952	8371
8292	7658	7696	7960	7483	7818	8632	8025	8445
8362	7688	7773	8011	7530	7873	8596	8105	8483
8439	7715	7847	8073	7566	7928	8574	8157	8459
8508	7765	7909	8135	7626	7989	8529	8195	8413
8563	7806	7964	8212	7692	8047	8397	8202	8436
8608	7821	8025	8292	7746	8098	8202	8173	8469
8633	7857	8076	8367	7809	8148	8164	8189	8440
8614	7895	8103	8424	7877	8183	8095	8241	8401
8557	7918	8090	8475	7942	8196	7723	8285	8334
8420	7935	8057	8499	8007	8184	5198	8326	8228
8275	7940	7960	8517	8052	8149	1432	8309	8113

5461	5687	5485	5578	6146	5858	5938	5351	5774	5518	4953
5524	5744	5561	5634	5390	5939	5822	5511	5659	5554	5001
5606	5803	5636	5660	5553	5963	5582	5635	5679	5619	5048
5684	5874	5706	5551	5758	5986	5798	5676	5754	5661	5100
5785	5954	5780	5462	5942	6075	5981	5766	5845	5718	5133
5869	6023	5855	5542	6109	6164	6113	5888	5863	5763	5162
5938	6079	5926	5599	6256	5987	6148	5912	5980	5816	5205
6017	6141	6001	5674	6379	6116	6196	5728	6019	5850	5250
6116	6218	6077	5753	6457	6272	6343	5889	6143	5903	5263
6195	6276	6149	5804	6480	6343	6261	6017	6181	5967	5320
6261	6336	6227	5797	6535	6371	6275	6103	6216	6021	5345
6334	6398	6306	5801	6450	6507	6437	6158	6271	6058	5381
6423	6469	6384	5897	6544	6476	6542	6214	6335	6098	5426
6510	6533	6461	5937	6583	6452	6461	6267	6340	6149	5460
6604	6608	6537	5952	6608	6616	6544	6357	6415	6206	5537
6692	6684	6616	6022	6686	6687	6641	6212	6450	6257	5594
6790	6780	6703	6108	6738	6204	6587	6218	6371	6320	5634
6860	6869	6783	6188	6753	6338	6599	6388	6454	6378	5672
6950	6969	6865	6205	6754	6520	6743	6533	6551	6424	5702
7047	7072	6957	6241	6735	6668	6631	6513	6558	6483	5751
7139	7188	7043	6316	6816	6727	6459	6490	6562	6541	5813
7214	7297	7126	6413	6913	6756	6624	6583	6658	6584	5860
7316	7420	7217	6477	6954	6795	6761	6650	6727	6627	5934
7420	7548	7316	6443	6895	6814	6791	6592	6707	6685	5981
7522	7680	7413	6487	6907	6829	6802	6600	6725	6706	6024
7607	7798	7508	6560	6972	6890	6798	6645	6773	6754	6067
7704	7922	7600	6638	7016	6904	6815	6742	6823	6808	6128
7821	8025	7699	6741	7030	6877	6862	6768	6856	6841	6169
7944	8134	7802	6775	7007	6862	6874	6756	6855	6875	6219
8048	8255	7908	6823	7007	6905	6902	6764	6880	6928	6266
8138	8384	8012	6854	7058	6940	6991	6815	6932	6969	6315
8230	8497	8111	6883	7108	6981	7037	6850	6972	6991	6370
8304	8612	8197	6899	7158	7035	7049	6886	7005	6984	6415
8358	8706	8268	6923	7198	7094	7068	6887	7034	6976	6470
8430	8797	8342	6919	7206	7136	7082	6886	7046	7025	6511
8508	8888	8420	6937	7166	7164	7087	6873	7045	7071	6547
8581	8977	8483	6955	7171	7165	7120	6871	7056	7159	6565
8659	9033	8545	6982	7128	7158	7139	6870	7055	7266	6560
8728	9087	8583	6998	7125	7113	7147	6873	7051	7380	6602
8775	9158	8623	7035	7195	7078	7113	6838	7052	7449	6650
8789	9242	8644	7080	7313	7094	7137	6806	7086	7507	6717
8708	9288	8627	7120	7422	7176	7238	6799	7151	7509	6812
8865	9295	8599	7131	7553	7287	7356	6881	7242	7503	6869
8821	9162	8525	7084	7653	7413	7480	6983	7323	6656	6954
8325	9068	8437	7000	7707	7534	7600	7060	7360	1491	6962
8065	8887	8338	7000	7678	7641	7643	7142	7421	1623	7000
7954	8612	8182	7066	7658	7675	7643	7234	7455	1821	7002
7833	8334	7584	7150	7609	7652	7659	7293	7473	2050	6964
7617	8142	6723	7232	2333	7692	7698	7322	6455	2266	4798

4548	4924	5179	5024	4614	5200	5156	5304	5246	5104	5228
4531	4974	5196	5053	4666	5281	5286	5459	5439	5226	5224
4547	5015	5197	5085	4711	5333	5375	5568	5623	5322	5245
4568	5054	5139	5104	4765	5397	5351	5618	5785	5383	5259
4589	5085	5192	5143	4804	5444	5464	5671	5892	5455	5311
4631	5126	5291	5195	4854	5428	5535	5796	5932	5509	5368
4677	5152	5342	5238	4911	5464	5337	5163	4980	5171	5414
4730	5197	5334	5272	4945	5522	5485	5109	5122	5237	5442
4767	5236	5365	5311	4998	5583	5626	5332	5360	5380	5497
4800	5279	5427	5359	5043	5704	5676	5521	5569	5503	5540
4832	5343	5497	5408	5095	5804	5779	5690	5756	5625	5572
4877	5379	5540	5447	5135	5791	5906	5848	5934	5723	5609
4917	5420	5480	5468	5207	5799	5840	5946	6112	5781	5660
4961	5474	5501	5513	5277	5847	5755	5930	6228	5827	5670
5002	5537	5552	5567	5348	6034	5912	6062	5881	5847	5712
5048	5580	5583	5612	5411	5904	5985	6181	6054	5907	5757
5100	5628	5625	5661	5472	5959	6006	5933	6262	5926	5794
5162	5664	5661	5707	5523	6026	6042	6004	6442	6007	5832
5203	5714	5707	5750	5610	6070	6029	6145	6558	6082	5897
5251	5760	5733	5796	5670	6120	6057	6229	5739	5963	5956
5307	5815	5769	5849	5729	6171	6149	6265	5928	6048	6008
5368	5871	5809	5902	5787	6226	6209	6290	6151	6133	6043
5422	5933	5856	5954	5839	6273	6230	6342	6340	6205	6090
5475	5987	5908	6003	5888	6305	6237	6369	6490	6258	6120
5516	6041	5956	6049	5964	6339	6279	6400	6592	6315	6178
5571	6086	5996	6099	6011	6369	6330	6441	6616	6353	6218
5614	6110	6041	6140	6065	6421	6383	6465	6645	6396	6258
5656	6137	6095	6180	6118	6453	6430	6502	6728	6446	6284
5682	6175	6139	6218	6171	6519	6476	6563	6782	6502	6307
5709	6199	6190	6258	6233	6569	6516	6578	6797	6539	6349
5732	6240	6231	6297	6281	6608	6550	6561	6749	6550	6396
5762	6281	6263	6333	6326	6644	6571	6593	6799	6587	6446
5786	6305	6296	6357	6395	6678	6620	6632	6898	6645	6501
5811	6322	6317	6379	6451	6723	6641	6681	6908	6681	6538
5833	6341	6344	6411	6525	6771	6647	6710	6875	6706	6598
5865	6305	6371	6432	6573	6792	6682	6737	6917	6740	6659
5880	6270	6381	6451	6602	6826	6753	6763	6937	6776	6726
5896	6295	6358	6479	6612	6869	6780	6809	6958	6806	6772
5906	6352	6343	6517	6617	6892	6810	6849	6983	6830	6801
5930	6418	6369	6563	6623	6913	6855	6893	7025	6862	6821
5934	6521	6409	6618	6662	6944	6901	6932	7074	6903	6843
5936	6623	6479	6672	6704	6979	6932	6965	7102	6936	6853
5933	6697	6586	6722	6740	7013	6980	7003	7137	6975	6876
5960	6754	6703	6605	6763	7047	7026	7055	7166	7011	6882
5999	6769	6792	5607	6796	7080	7071	7095	7197	7048	6903
6056	6787	6849	5663	6834	7091	7110	7114	7233	7076	6978
6123	6763	6872	5716	6882	7069	7119	7130	7255	7091	7074
6204	3667	6884	5158	6916	7025	7088	7137	7229	7079	7167
6272	1526	6890	4350	6942	6963	7058	7147	7202	7062	7263

5385	5517	5609	4779	5304	5132	5400	5610	5308	5595	5409
5404	4759	5447	4882	5143	5188	5497	5653	5475	5412	5445
5454	5032	5098	5057	5177	5267	5567	5729	5631	5255	5490
5530	5288	5340	5308	5345	5348	5644	5774	5764	5487	5603
5275	5481	5523	5530	5424	5414	5703	5813	5650	5653	5647
5243	5606	5623	5725	5513	5463	5757	5897	5792	5770	5736
5420	5708	5676	5884	5620	5507	5813	5940	5952	5877	5818
5515	5844	5768	5984	5711	5584	5908	5920	6085	5964	5892
5578	5798	5865	6092	5766	5652	5968	6057	5993	5881	5910
5668	5175	5432	6161	5595	5701	6008	6180	5598	5987	5895
5727	5466	5449	4931	5429	5717	6032	6166	5845	6125	5977
5514	5676	5670	5247	5563	5737	6021	6048	6040	6085	5986
5643	5814	5804	5538	5692	5713	6042	6170	6175	6062	6032
5740	5912	5892	5739	5791	5735	6114	6288	6284	6189	6122
5761	6010	5982	5823	5858	5780	6165	6352	6315	6176	6158
5823	5962	6069	5941	5910	5847	6206	6370	6214	6204	6168
5883	5942	5768	6084	5894	5902	6267	6459	6364	6319	6262
5932	6028	5870	6064	5945	5964	6333	6507	6453	6394	6330
5945	6062	6018	6045	5993	6027	6394	6528	6541	6453	6389
5982	6176	6084	6228	6085	6098	6448	6576	6659	6486	6453
6001	6257	6151	6259	6135	6160	6495	6625	6720	6458	6492
6037	6336	6229	6362	6201	6228	6551	6690	6239	6519	6445
6094	6257	6289	6465	6237	6280	6574	6711	6411	6599	6515
6168	6196	6147	6563	6239	6324	6611	6699	6599	6670	6581
6193	6287	6192	5919	6154	6367	6649	6802	6717	6686	6644
6229	6288	6251	6108	6219	6430	6696	6833	6810	6631	6680
6229	6378	6335	6322	6304	6470	6751	6810	6786	6678	6699
6267	6453	6419	6445	6374	6514	6797	6862	6660	6779	6722
6322	6514	6486	6520	6430	6575	6827	6892	6764	6783	6768
6375	6525	6525	6615	6478	6608	6848	6911	6776	6808	6790
6430	6500	6504	6728	6512	6624	6871	6966	6845	6855	6832
6461	6517	6579	6385	6478	6647	6913	6977	6929	6884	6870
6456	6603	6634	6466	6532	6665	6934	7009	6988	6879	6895
6517	6699	6698	6628	6616	6696	6986	7067	6929	6903	6916
6582	6768	6755	6745	6690	6693	7047	7101	6983	6964	6958
6630	6839	6821	6846	6759	6731	7080	7093	7047	7025	6995
6676	6850	6890	6939	6816	6792	7109	7116	7096	7052	7033
6739	6825	6915	7037	6858	6848	7142	7140	7172	7042	7069
6796	6881	6907	6728	6823	6884	7169	7177	7189	7018	7087
6836	6912	6928	6857	6871	6928	7203	7159	7127	7035	7090
6858	6969	6976	6967	6923	6943	7212	7143	7143	7002	7089
6902	7037	7037	7068	6979	6962	7174	7067	7069	6961	7051
6931	7091	7067	7150	7023	6988	7105	7083	7072	7020	7054
6961	7088	7073	7245	7050	6986	7114	7193	7183	7143	7124
6945	7049	7030	7353	7056	6967	7184	7295	7302	7251	7200
6954	7064	7062	6965	7005	6917	7282	7386	7364	7353	7256
6992	7060	7194	6911	7046	6916	7336	7494	7446	7440	7327
6988	7125	7347	7110	7147	7011	7408	7559	7541	7529	7410
7005	7228	7471	7244	7242	7087	7460	7599	7602	7606	7471

5305	5687	5736	5933	4389	5410
5093	5815	5899	5857	4532	5439
5265	5588	6057	5845	4755	5502
5376	4931	6204	6024	4999	5507
5484	5183	6342	6180	5204	5679
5588	5367	6476	6340	5352	5825
5682	5519	6592	6472	5489	5951
5739	5653	6032	4886	5658	5594
5835	5789	4935	5074	5844	5495
5937	5870	5172	5306	6038	5665
6023	6016	5395	5501	6211	5829
6098	6153	5578	5659	6354	5968
6149	6277	5740	5846	6484	6099
6132	6383	5908	6040	6642	6221
6058	6028	6110	6212	5814	6044
6089	5684	6282	6342	5308	5941
6196	5937	6425	6469	5582	6122
6272	6114	6560	6577	5778	6260
6304	6256	6690	6232	5939	6284
6346	6390	6544	6052	6126	6292
6418	6430	5875	6311	6333	6273
6454	6086	6174	6504	6553	6354
6530	6321	6397	6657	6735	6528
6618	6492	6565	6806	6892	6675
6696	6630	6710	6832	7029	6779
6732	6755	6874	6243	7196	6760
6751	6741	6524	6514	6844	6675
6762	6606	6470	6723	5708	6454
6766	6812	6702	6887	6011	6636
6791	6956	6866	7023	6243	6776
6837	7062	7009	7043	6428	6876
6825	7079	7152	6533	6612	6840
6869	6515	6683	6776	6809	6730
6930	6690	6786	6966	7001	6875
6971	6871	6996	7104	6991	6987
7038	6994	7151	7219	7046	7090
7126	7104	7274	7187	7195	7177
7185	7210	7408	6993	7356	7230
7211	7142	6871	7195	7117	7107
7245	7145	6915	7334	6632	7054
7285	7242	7125	7438	6886	7195
7289	7294	7277	7539	7088	7297
7299	7363	7401	7115	7249	7285
7299	7385	7529	6885	7419	7303
7276	7193	7115	7134	7592	7262
7296	7245	6963	7307	7418	7246
7360	7368	7199	7437	6844	7242
7461	7471	7365	7577	7087	7362
7569	7572	7505	7667	7280	7519

8019	7925	7789	8501	8072	8061	1648	8145	7894
1726	7887	5818	8392	8066	6378	1798	7971	7561
1406	7773	1565	8232	8009	5397	1926	7848	7424
1601	7654	1768	7835	7867	5345	2098	7661	7077
1866	7598	1946	1527	7732	4134	2295	7528	3375
2100	6136	2084	1691	6347	3672	2500	7419	1429
2268	1571	2232	1686	1452	1842	2674	7061	1537
2435	1806	2451	1823	1638	2031	2805	4535	1727
2650	2017	2695	2034	1866	2252	2943	1521	1950
2880	2184	2921	2322	2048	2471	3119	1650	2175
3103	2334	3112	2555	2161	2653	3315	1764	2363
3310	2553	3304	2697	2288	2830	3506	1926	2500
3505	2787	3485	2856	2464	3019	3659	2130	2659
3695	3007	3676	3055	2684	3223	3784	2337	2868
3888	3192	3882	3281	2902	3429	3943	2516	3091
4077	3380	4084	3476	3102	3624	4133	2637	3295
4269	3562	4245	3648	3288	3802	4329	2781	3451
4465	3753	4385	3793	3463	3972	4490	2972	3594
4634	3953	4524	3931	3652	4139	4615	3183	3778
4780	4159	4702	4077	3859	4315	4753	3379	3989
4950	4333	4899	4251	4064	4499	4933	3536	4191
5144	4486	5097	4417	4237	4676	5126	3662	4351
5341	4622	5252	4571	4386	4834	5298	3838	4476
5509	4797	5401	4705	4541	4991	5426	4039	4632
5655	4978	5579	4845	4730	5157	5560	4243	4828
5811	5158	5782	5014	4926	5338	5720	4407	5031
5999	5306	5964	5213	5116	5520	5893	4531	5198
6187	5444	6120	5392	5261	5681	6069	4671	5327
6346	5600	6253	5545	5395	5828	6219	4858	5463
6437	5777	6377	5676	5567	5967	6354	5056	5638
6520	5948	6457	5835	5761	6104	6497	5237	5821
6601	6108	6539	6012	5946	6241	6605	5368	5994
6681	6248	6616	6189	6099	6367	6702	5504	6130
6758	6378	6687	6307	6228	6472	6785	5668	6266
6829	6468	6752	6390	6335	6555	6860	5851	6417
6895	6559	6824	6473	6413	6633	6930	6021	6549
6964	6641	6896	6562	6500	6713	7007	6170	6651
7031	6713	6971	6650	6580	6789	7091	6303	6732
7096	6776	7039	6741	6649	6860	7172	6463	6797
7165	6847	7106	6815	6727	6932	7242	6586	6867
7232	6912	7178	6884	6817	7005	7302	6694	6942
7298	6984	7253	6954	6894	7077	7364	6777	7024
7362	7049	7322	7028	6966	7145	7435	6849	7094
7422	7117	7393	7102	7034	7214	7508	6914	7156
7483	7179	7456	7174	7098	7278	7571	6989	7210
7539	7245	7514	7237	7161	7339	7619	7065	7276
7596	7307	7570	7300	7223	7399	7669	7147	7344
7649	7375	7633	7357	7289	7461	7728	7211	7416
7701	7435	7693	7420	7353	7520	7789	7268	7469

6922	7807	6483	7311	1462	7729	7295	7294	6218	2421	1461
1867	6138	5067	7355	1641	3577	1535	7263	4274	2565	1680
1441	1504	4029	7356	1817	1498	1728	3499	3180	2742	1896
1656	1685	4035	7347	1974	1667	1892	1401	2856	2953	2091
1868	1839	3381	7315	2114	1838	2040	1547	2971	3150	2237
2041	1988	3075	2917	2281	1991	2214	1691	2219	3307	2392
2188	2177	3127	1553	2466	2149	2407	1837	2082	3438	2571
2354	2390	2762	1737	2655	2340	2602	1997	2266	3587	2780
2568	2602	2317	1911	2815	2538	2768	2189	2444	3751	2970
2790	2775	2502	2066	2952	2721	2906	2384	2606	3918	3125
2980	2908	2666	2206	3096	2862	3053	2565	2756	4051	3261
3124	3070	2825	2369	3270	3005	3226	2709	2916	4170	3421
3278	3276	3000	2550	3448	3171	3398	2857	3085	4301	3566
3469	3490	3190	2732	3614	3355	3548	3021	3254	4455	3749
3689	3675	3383	2895	3746	3523	3670	3196	3406	4602	3878
3889	3808	3552	3035	3885	3663	3804	3354	3548	4731	3994
4035	3949	3709	3175	4035	3786	3951	3487	3687	4826	4123
4161	4123	3868	3343	4198	3931	4107	3612	3838	4938	4277
4332	4323	4046	3513	4337	4084	4241	3757	3986	5070	4419
4528	4507	4231	3676	4462	4232	4361	3908	4128	5206	4536
4722	4643	4405	3807	4576	4353	4478	4056	4254	5307	4625
4874	4764	4555	3935	4705	4473	4610	4174	4379	5394	4739
5002	4924	4708	4084	4838	4596	4743	4291	4510	5485	4856
5149	5100	4869	4249	4971	4729	4868	4413	4646	5591	4977
5327	5274	5046	4399	5086	4859	4971	4543	4772	5689	5068
5506	5415	5216	4530	5198	4976	5075	4661	4888	5782	5152
5662	5531	5363	4650	5307	5077	5176	4771	4996	5853	5238
5785	5656	5502	4791	5426	5187	5288	4865	5111	5939	5341
5920	5809	5654	4942	5533	5291	5384	4972	5224	6033	5436
6075	5969	5818	5084	5630	5402	5473	5073	5332	6138	5517
6246	6119	5984	5201	5705	5491	5550	5175	5424	6228	5589
6400	6233	6120	5314	5785	5570	5629	5263	5512	6305	5672
6504	6349	6238	5429	5869	5646	5712	5346	5600	6376	5762
6577	6474	6354	5553	5964	5733	5807	5416	5695	6456	5857
6652	6574	6471	5670	6054	5824	5888	5502	5788	6517	5939
6732	6657	6578	5777	6142	5914	5968	5583	5877	6572	6011
6819	6730	6675	5870	6221	5992	6045	5665	5959	6617	6080
6891	6788	6761	5970	6312	6073	6130	5739	6045	6680	6163
6954	6854	6848	6065	6394	6156	6210	5814	6128	6705	6252
7012	6923	6926	6172	6449	6248	6291	5888	6210	6760	6335
7081	7001	7004	6265	6493	6332	6351	5972	6283	6813	6397
7152	7070	7077	6332	6538	6399	6396	6046	6342	6860	6450
7225	7124	7145	6375	6582	6438	6438	6115	6390	6902	6493
7278	7174	7206	6425	6634	6484	6488	6177	6442	6949	6546
7329	7236	7267	6473	6688	6529	6536	6247	6494	7000	6595
7383	7297	7328	6534	6739	6582	6585	6315	6551	7055	6642
7446	7358	7393	6584	6784	6630	6631	6386	6603	7101	6681
7506	7403	7453	6635	6835	6679	6681	6439	6654	7144	6731
7561	7450	7507	6682	6885	6724	6727	6481	6700	7188	6780

6338	1714	5316	3454	6928	6988	7100	7158	7190	7073	7344
6379	1873	1560	2811	6911	7068	7177	7202	7252	7122	7419
6416	2006	1766	2965	6888	7159	7252	7268	7342	7182	7462
6405	2158	1922	3106	6814	7243	7342	7347	7459	7241	7514
6160	2347	2073	3193	6796	7318	7419	7449	7577	7312	7543
1401	2550	2263	2383	6816	7361	7489	7551	7698	7383	7539
1597	2736	2468	2562	6859	7413	7550	7627	7787	7447	7504
1782	2884	2665	2740	6920	7483	7628	7677	7857	7513	3032
1932	3028	2820	2900	6979	7529	7690	7734	7919	7570	1619
2054	3200	2964	3052	7041	7504	7709	7790	8004	7610	1861
2215	3386	3125	3208	7087	5030	7641	7826	8115	7140	2025
2410	3544	3309	3371	7108	1445	3830	7842	8197	5684	2100
2611	3670	3475	3529	7102	1585	1456	6855	8192	5038	2084
2784	3784	3607	3676	6690	1727	1525	1517	6591	3610	2102
2929	3924	3722	3811	1473	1858	1607	1589	1502	1606	2211
3074	4079	3857	3947	1607	1947	1746	1671	1579	1710	2377
3255	4224	4006	4087	1766	2022	1886	1799	1673	1829	2509
3430	4335	4159	4228	1906	2133	2041	1973	1812	1973	2630
3580	4433	4278	4356	1985	2295	2126	2138	1977	2104	2728
3697	4546	4377	4472	2031	2451	2197	2247	2141	2213	2711
3822	4669	4487	4582	2092	2568	2319	2308	2239	2305	2717
3967	4783	4609	4698	2206	2651	2480	2403	2298	2408	2820
4122	4872	4727	4812	2377	2765	2618	2549	2390	2540	2947
4252	4956	4826	4920	2521	2899	2714	2696	2538	2674	3039
4355	5058	4906	5015	2619	3027	2793	2800	2675	2783	3128
4450	5156	5006	5109	2741	3126	2903	2867	2767	2881	3196
4571	5246	5110	5204	2888	3219	3028	2952	2829	2983	3185
4693	5327	5211	5302	3035	3312	3146	3068	2916	3095	3202
4802	5402	5295	5394	3156	3410	3234	3180	3024	3201	3281
4884	5481	5373	5479	3263	3510	3317	3273	3128	3298	3383
4973	5571	5451	5562	3366	3606	3401	3345	3207	3385	3461
5073	5663	5545	5652	3479	3691	3492	3422	3278	3472	3537
5175	5750	5638	5740	3592	3772	3580	3505	3349	3560	3592
5260	5824	5732	5826	3703	3848	3664	3590	3425	3646	3591
5339	5895	5806	5899	3801	3930	3734	3666	3501	3726	3607
5410	5978	5881	5970	3890	4005	3797	3733	3574	3800	3666
5496	6071	5964	6046	3975	4069	3857	3786	3631	3864	3754
5588	6151	6057	6124	4058	4129	3926	3846	3680	3928	3832
5683	6216	6137	6199	4137	4195	3998	3910	3738	3996	3906
5760	6282	6210	6269	4221	4272	4065	3981	3801	4068	3953
5833	6343	6275	6332	4293	4351	4117	4046	3868	4135	3964
5909	6395	6354	6394	4369	4422	4181	4104	3932	4202	3983
5998	6445	6417	6451	4452	4486	4251	4162	3984	4267	4037
6085	6485	6467	6506	4548	4546	4323	4235	4041	4339	4115
6157	6526	6509	6557	4628	4615	4386	4314	4109	4410	4191
6215	6573	6551	6607	4700	4689	4450	4383	4180	4480	4259
6282	6627	6594	6657	4768	4760	4511	4444	4242	4545	4310
6358	6672	6646	6710	4846	4824	4587	4503	4298	4612	4329
6414	6716	6695	6759	4928	4884	4659	4570	4350	4678	4348

7115	7343	7590	7374	7353	7165	7525	7625	7685	7669	7534
7230	7452	7707	7479	7457	7231	7579	7689	7755	7674	7586
7333	7480	7708	7609	7518	7286	7626	7724	7728	7658	7604
7409	7510	7611	7694	7548	7330	7650	7698	7647	7591	7583
7475	7615	7776	7384	7559	7378	7608	3389	4656	4321	5470
7494	7691	7860	7640	7645	7406	3652	1416	1553	1412	3088
7530	7783	7912	7849	7716	7410	1419	1581	1697	1573	2736
7598	7875	8011	7987	6901	7041	1584	1731	1810	1724	2778
7683	7979	8113	8086	6696	1492	1735	1833	1842	1839	1748
7723	7859	2947	8220	5722	1582	1831	1867	1878	1877	1807
7735	5406	1475	8376	5003	1601	1864	1900	1948	1910	1845
5637	1593	1500	3284	2823	1666	1896	1975	2027	1985	1910
1593	1668	1427	1403	1635	1785	1968	2052	2093	2065	1993
1839	1593	1432	1445	1682	1892	2044	2121	2159	2133	2070
2018	1565	1595	1664	1811	1991	2116	2186	2183	2205	2136
2141	1653	1811	1900	1976	2045	2179	2207	2205	2229	2173
2145	1863	2026	2048	2118	2069	2203	2229	2255	2250	2201
2121	2053	2169	2131	2221	2116	2227	2284	2319	2299	2249
2196	2199	2237	2110	2294	2185	2282	2345	2375	2362	2310
2355	2293	2216	2115	2338	2249	2344	2407	2431	2411	2368
2492	2280	2241	2225	2391	2320	2406	2463	2449	2470	2422
2616	2250	2358	2383	2485	2363	2459	2482	2475	2486	2453
2734	2335	2512	2506	2607	2385	2478	2508	2526	2509	2481
2758	2488	2627	2621	2707	2427	2502	2567	2587	2557	2528
2748	2621	2732	2722	2790	2495	2560	2623	2637	2621	2587
2814	2725	2820	2711	2853	2569	2616	2679	2667	2673	2641
2937	2823	2812	2704	2892	2646	2666	2742	2676	2704	2687
3043	2813	2826	2794	2936	2689	2688	2781	2705	2709	2714
3121	2795	2929	2914	3008	2706	2718	2818	2783	2747	2754
3219	2858	3044	3006	3102	2737	2763	2881	2864	2815	2812
3240	2983	3128	3087	3180	2782	2829	2947	2934	2885	2875
3245	3080	3209	3176	3249	2859	2892	3011	2988	2947	2939
3295	3161	3283	3169	3300	2934	2963	3055	3019	2999	2994
3395	3239	3278	3174	3335	2972	3017	3081	3055	3023	3030
3478	3244	3302	3240	3374	2998	3052	3108	3104	3051	3063
3553	3238	3374	3338	3434	3043	3085	3157	3164	3095	3109
3627	3293	3467	3403	3509	3094	3140	3205	3220	3149	3162
3656	3389	3531	3473	3576	3138	3202	3252	3264	3197	3211
3656	3469	3600	3542	3635	3198	3269	3286	3284	3240	3255
3701	3530	3656	3545	3677	3245	3317	3308	3305	3258	3287
3780	3598	3660	3548	3710	3276	3347	3329	3336	3281	3314
3964	3608	3667	3600	3744	3320	3372	3369	3372	3316	3350
3933	3613	3726	3684	3799	3385	3418	3418	3395	3362	3396
4006	3660	3805	3759	3869	3451	3471	3468	3403	3391	3437
4032	3744	3878	3827	3934	3504	3520	3493	3403	3399	3464
4045	3820	3947	3883	3991	3533	3543	3499	3410	3398	3477
4083	3892	3997	3889	4034	3555	3545	3504	3439	3414	3491
4156	3954	4001	3903	4069	3593	3546	3534	3474	3440	3517
4228	3970	4016	3948	4102	3647	3570	3561	3503	3475	3551

7639	7653	7657	7413	7470	7566
7707	7648	7616	7611	7660	7648
7761	7661	7665	7780	7850	7743
7817	7781	7852	7925	7942	7863
7878	7885	7998	8066	7999	7965
7937	7995	8127	8221	8135	8083
7973	8091	8279	5057	8293	7539
7820	7556	5730	1549	8456	6222
1479	1747	1435	1703	8600	2993
1523	1551	1586	1778	3234	1934
1688	1705	1746	1797	1544	1696
1805	1814	1881	1870	1694	1813
1828	1835	1940	1974	1816	1879
1872	1879	1948	2062	1863	1925
1954	1960	2006	2150	1892	1992
2056	2061	2097	2187	1964	2073
2148	2149	2170	2212	2055	2147
2208	2207	2248	2263	2144	2214
2226	2223	2280	2333	2227	2258
2261	2255	2300	2391	2255	2292
2323	2317	2346	2457	2288	2346
2389	2380	2418	2482	2345	2403
2451	2438	2478	2502	2412	2456
2487	2473	2537	2547	2474	2504
2501	2487	2549	2598	2522	2531
2532	2514	2562	2640	2536	2557
2582	2561	2595	2679	2555	2594
2637	2612	2631	2684	2597	2632
2679	2647	2655	2694	2637	2662
2695	2662	2687	2724	2670	2688
2705	2669	2691	2753	2692	2702
2734	2693	2700	2783	2696	2721
2780	2731	2724	2810	2711	2751
2833	2765	2753	2822	2740	2783
2888	2794	2775	2840	2768	2813
2924	2808	2798	2880	2801	2842
2948	2816	2799	2931	2828	2864
2987	2838	2808	2987	2844	2893
3040	2868	2833	3033	2873	2929
3098	2901	2864	3058	2916	2967
3146	2926	2887	3085	2967	3002
3175	2946	2909	3121	3013	3033
3196	2970	2917	3161	3044	3058
3235	3013	2934	3202	3058	3088
3285	3066	2962	3232	3083	3126
3335	3126	3006	3254	3116	3167
3377	3174	3057	3282	3152	3208
3402	3209	3100	3320	3186	3243
3412	3236	3127	3363	3212	3270

7757	7492	7757	7479	7416	7580	7843	7326	7519
7817	7538	7811	7540	7473	7636	7892	7395	7570
7873	7592	7864	7590	7524	7689	7937	7458	7631
7920	7646	7915	7642	7582	7741	7991	7519	7687
7969	7704	7973	7694	7642	7796	8048	7565	7738
8027	7758	8029	7753	7695	7852	8103	7617	7776
8207	7811	8142	7807	7746	7943	8149	7672	7818
8432	7861	8350	7861	7797	8060	8192	7737	7862
8639	7920	8569	7906	7848	8176	8243	7787	7916
8845	7989	8781	7956	7904	8295	8296	7830	7964
9051	8189	8993	8002	7960	8439	8374	7870	8012
9252	8399	9185	8157	8051	8609	8548	7921	8057
9446	8613	9380	8376	8254	8814	8720	7972	8109
9639	8818	9566	8579	8470	9014	8889	8030	8160
9828	9030	9762	8772	8683	9215	9054	8075	8217
10023	9225	9948	8981	8893	9414	9210	8120	8268
10204	9421	10142	9163	9083	9607	9343	8166	8395
10388	9608	10326	9381	9275	9796	9471	8227	8553
10570	9807	10514	9559	9463	9983	9594	8288	8707
10759	9995	10692	9748	9657	10170	9725	8436	8843
10944	10189	10880	9930	9844	10357	9858	8600	8956
11127	10368	11062	10122	10033	10542	9992	8762	9056
11305	10560	11249	10302	10215	10726	10110	8910	9156
11491	10737	11428	10487	10402	10909	10226	9055	9259
11672	10918	11610	10669	10580	11090	10349	9175	9369
11854	11095	11783	10851	10761	11269	10483	9290	9467
12029	11287	11971	11024	10945	11451	10612	9393	9555
12210	11469	12155	11210	11132	11635	10731	9510	9637
12389	11652	12345	11388	11313	11817	10840	9623	9728
12576	11826	12521	11575	11494	11998	10956	9734	9821
12752	12013	12705	11749	11670	12178	11081	9827	9914
12933	12194	12885	11928	11854	12359	11208	9920	9991
13109	12382	13077	12107	12038	12543	11319	10015	10068
13292	12554	13261	12295	12224	12725	11432	10125	10145
13476	12739	13448	12478	12401	12908	11539	10223	10232
13660	12913	13627	12661	12581	13088	11654	10321	10317
13833	13102	13812	12838	12762	13269	11769	10405	10398
14017	13284	13994	13024	12954	13455	11884	10501	10472
14191	13472	14181	13206	13138	13638	11989	10600	10558
14373	13648	14362	13397	13319	13820	12099	10708	10648
14544	13834	14550	13576	13497	14000	12208	10801	10740
14720	14016	14732	13760	13681	14182	12323	10898	10827
14888	14209	14924	13938	13863	14364	12435	10989	10913
15065	14385	15108	14127	14052	14547	12544	11096	10996
15235	14570	15298	14314	14230	14729	12648	11198	11090
15409	14750	15479	14502	14409	14910	12759	11308	11182
15577	14941	15672	14679	14587	15091	12868	11406	11274
15755	15123	15854	14868	14772	15274	12984	11513	11364
15927	15312	16044	15049	14954	15457	13091	11618	11454

7600	7497	7557	6738	6936	6771	6778	6518	6748	7239	6834
7645	7555	7611	6791	6979	6819	6823	6565	6795	7282	6876
7690	7604	7664	6847	7021	6869	6868	6611	6843	7321	6919
7744	7650	7718	6889	7060	6914	6909	6657	6886	7356	6964
7786	7687	7765	6937	7101	6957	6954	6700	6930	7393	7019
7828	7730	7811	6984	7140	7000	6999	6744	6973	7430	7065
7867	7774	7858	7036	7182	7042	7042	6788	7018	7471	7111
7911	7824	7905	7086	7216	7081	7080	6832	7059	7508	7151
7955	7866	7953	7136	7254	7122	7118	6874	7101	7543	7195
8004	7906	8000	7178	7287	7155	7154	6915	7138	7578	7237
8047	7944	8049	7222	7323	7193	7194	6953	7178	7617	7263
8092	7991	8122	7259	7365	7228	7229	6992	7215	7652	7318
8136	8036	8195	7298	7407	7267	7267	7025	7253	7693	7354
8187	8087	8271	7336	7443	7300	7303	7063	7269	7727	7365
8242	8128	8343	7375	7485	7336	7341	7096	7327	7785	7423
8382	8169	8430	7410	7520	7371	7377	7133	7362	7804	7460
8527	8209	8528	7447	7564	7410	7419	7165	7401	7847	7499
8563	8274	8638	7488	7601	7448	7455	7207	7440	7886	7531
8784	8418	8758	7529	7646	7489	7495	7243	7460	7925	7566
8906	8559	8894	7564	7682	7525	7530	7283	7517	7985	7600
9012	8672	9020	7605	7727	7564	7570	7318	7557	8018	7643
9108	8782	9140	7640	7768	7602	7607	7358	7595	8126	7678
9200	8891	9253	7681	7811	7648	7650	7392	7636	8264	7716
9305	9000	9369	7720	7847	7687	7685	7431	7674	8379	7754
9409	9096	9480	7761	7890	7728	7726	7468	7715	8500	7800
9508	9185	9587	7800	7931	7767	7764	7506	7754	8614	7843
9591	9271	9684	7843	8009	7808	7809	7542	7802	8723	7869
9675	9367	9784	7878	8125	7847	7846	7582	7856	8818	7932
9765	9457	9883	7918	8240	7888	7891	7622	7912	8920	8027
9859	9545	9983	7954	8335	7928	7949	7662	7966	9020	8173
9944	9619	10077	7993	8431	8021	8075	7703	8045	9130	8311
10023	9696	10168	8064	8514	8139	8186	7747	8130	9238	8430
10094	9776	10254	8194	8599	8250	8289	7785	8223	9357	8550
10174	9859	10347	8309	8670	8340	8373	7828	8304	9471	8661
10258	9939	10438	8414	8749	8428	8458	7867	8383	9595	8769
10347	10015	10531	8503	8822	8506	8534	7910	8455	9716	8876
10431	10089	10618	8593	8899	8583	8613	7980	8534	9849	8984
10515	10171	10709	8671	8968	8651	8685	8103	8616	9976	9090
10596	10256	10800	8751	9047	8725	8760	8205	8698	10104	9209
10687	10347	10898	8822	9117	8794	8830	8303	8773	10229	9327
10778	10433	10992	8896	9197	8870	8906	8385	8851	10362	9450
10869	10519	11087	8966	9277	8940	8978	8466	8925	10493	9566
10954	10601	11178	9044	9361	9023	9055	8540	9005	10629	9684
11041	10691	11274	9116	9437	9098	9127	8618	9079	10750	9803
11130	10782	11370	9190	9521	9179	9205	8689	9157	10885	9931
11225	10873	11469	9260	9596	9254	9278	8771	9232	11016	10053
11319	10958	11565	9337	9683	9335	9364	8841	9312	11155	10183
11412	11044	11663	9410	9764	9411	9444	8920	9390	11288	10304
11496	11130	11758	9492	9853	9499	9545	8997	9477	11424	10436

6457	6758	6737	6805	5011	4952	4730	4641	4410	4749	4400
6498	6806	6778	6848	5079	5023	4793	4707	4471	4815	4469
6539	6855	6825	6892	5148	5095	4856	4763	4535	4879	4534
6592	6905	6873	6938	5220	5162	4919	4813	4589	4941	4593
6642	6950	6923	6985	5294	5223	4987	4869	4640	5003	4636
6689	6994	6967	7029	5363	5288	5049	4931	4700	5066	4653
6726	7043	7010	7072	5434	5350	5108	4990	4766	5130	4671
6773	7093	7056	7116	5498	5410	5161	5047	4828	5189	4712
6821	7142	7105	7161	5568	5473	5220	5102	4887	5250	4770
6877	7190	7148	7206	5634	5534	5277	5159	4941	5309	4829
6923	7232	7188	7249	5707	5591	5336	5216	4997	5369	4885
6971	7270	7223	7287	5777	5648	5392	5274	5054	5429	4928
7015	7311	7261	7327	5847	5706	5451	5334	5114	5490	4948
7067	7352	7301	7366	5904	5772	5500	5391	5172	5548	4969
7117	7390	7344	7408	5967	5831	5550	5445	5230	5605	5010
7170	7426	7384	7449	6024	5883	5603	5501	5279	5658	5069
7212	7464	7418	7488	6093	5935	5663	5556	5336	5717	5129
7254	7504	7454	7526	6150	5992	5714	5613	5388	5771	5186
7293	7542	7492	7564	6214	6051	5766	5669	5449	5830	5224
7339	7578	7532	7603	6272	6107	5817	5718	5507	5884	5248
7375	7617	7572	7645	6335	6158	5877	5773	5563	5941	5273
7414	7655	7608	7686	6398	6211	5931	5826	5615	5996	5314
7448	7695	7648	7754	6461	6266	5989	5880	5673	6054	5370
7489	7737	7688	7809	6515	6323	6040	5935	5726	6108	5433
7525	7777	7731	7867	6573	6375	6095	5989	5782	6163	5491
7567	7818	7769	7922	6630	6429	6147	6038	5832	6215	5538
7600	7862	7811	7977	6678	6481	6204	6094	5885	6268	5568
7641	7911	7853	8031	6713	6535	6252	6148	5937	6317	5599
7677	8018	7900	8108	6757	6587	6304	6202	5994	6369	5642
7725	8156	7999	8215	6797	6640	6353	6251	6047	6418	5705
7764	8282	8136	8325	6842	6683	6407	6304	6097	6467	5772
7806	8401	8259	8427	6881	6717	6457	6359	6150	6513	5835
7847	8513	8378	8529	6929	6753	6513	6416	6205	6563	5889
7898	8620	8486	8627	6968	6789	6563	6471	6255	6609	5931
7948	8721	8591	8725	7015	6824	6622	6531	6308	6660	5979
8054	8822	8687	8831	7056	6865	6674	6588	6358	6708	6044
8191	8922	8781	8945	7101	6902	6723	6643	6412	6756	6123
8322	9023	8876	9057	7140	6939	6757	6694	6463	6799	6214
8442	9125	8974	9171	7182	6977	6797	6732	6518	6841	6303
8562	9227	9071	9283	7215	7015	6836	6771	6572	6882	6377
8670	9329	9167	9396	7251	7054	6877	6811	6633	6925	6442
8779	9442	9258	9508	7282	7090	6913	6850	6688	6965	6503
8879	9562	9362	9623	7317	7124	6955	6889	6743	7006	6552
8986	9685	9473	9739	7348	7160	6995	6928	6790	7044	6600
9097	9803	9589	9861	7386	7198	7036	6968	6830	7084	6654
9214	9926	9700	9982	7418	7235	7073	7006	6871	7121	6708
9324	10046	9816	10105	7454	7268	7112	7042	6913	7158	6755
9443	10175	9931	10228	7484	7303	7144	7074	6952	7191	6793
9561	10303	10055	10356	7522	7340	7180	7109	6988	7228	6828

4302	3986	4070	4023	4156	3703	3601	3586	3526	3502	3584
4358	4030	4141	4089	4217	3751	3626	3601	3529	3524	3606
4390	4099	4205	4153	4276	3784	3649	3612	3544	3533	3624
4402	4172	4266	4198	4326	3806	3668	3633	3576	3551	3647
4436	4234	4304	4209	4364	3838	3684	3663	3618	3575	3676
4493	4286	4318	4222	4394	3882	3721	3691	3669	3606	3714
4555	4305	4332	4263	4425	3918	3759	3735	3710	3635	3751
4612	4321	4376	4325	4469	3888	3793	3778	3739	3666	3773
4666	4357	4435	4387	4523	3886	3819	3814	3767	3696	3796
4693	4418	4498	4446	4577	3900	3851	3845	3808	3730	3827
4712	4476	4555	4491	4624	3934	3882	3894	3858	3771	3868
4743	4537	4600	4509	4663	3977	3929	3946	3904	3823	3916
4799	4586	4619	4529	4696	4023	3981	4002	3943	3870	3964
4855	4611	4645	4568	4730	4051	4034	4040	3968	3912	4001
4915	4631	4686	4626	4774	4051	4071	4068	3998	3936	4025
4964	4670	4743	4685	4826	4074	4098	4097	4038	3968	4055
4997	4726	4801	4744	4879	4112	4127	4142	4063	4003	4093
5015	4787	4861	4791	4928	4162	4172	4190	4128	4053	4141
5051	4843	4900	4819	4967	4216	4222	4242	4170	4096	4189
5101	4898	4927	4841	5003	4261	4272	4278	4198	4137	4229
5162	4926	4952	4880	5039	4294	4309	4309	4232	4168	4262
5220	4948	5000	4936	5084	4318	4338	4342	4277	4212	4297
5274	4984	5056	5000	5137	4357	4369	4393	4336	4264	4344
5304	5039	5123	5061	5192	4405	4415	4454	4399	4331	4401
5334	5096	5184	5112	5243	4458	4468	4520	4456	4390	4458
5367	5156	5232	5142	5287	4505	4530	4573	4499	4444	4510
5420	5202	5258	5170	5324	4549	4585	4617	4544	4479	4555
5478	5232	5288	5209	5361	4590	4631	4659	4597	4517	4599
5542	5260	5326	5267	5407	4638	4677	4714	4660	4558	4649
5590	5300	5384	5330	5462	4698	4739	4772	4718	4611	4708
5629	5353	5446	5394	5519	4763	4800	4832	4771	4656	4764
5655	5419	5509	5441	5572	4816	4865	4877	4807	4699	4813
5694	5480	5559	5475	5619	4854	4917	4915	4844	4728	4852
5746	5537	5601	5507	5664	4885	4960	4953	4891	4765	4891
5821	5577	5638	5557	5714	4926	5000	5006	4943	4812	4937
5900	5614	5696	5628	5776	4981	5053	5060	4992	4865	4990
5978	5664	5775	5717	5851	5041	5111	5118	5035	4917	5044
6034	5738	5866	5805	5931	5093	5175	5164	5069	4960	5092
6087	5826	5955	5884	6011	5130	5223	5205	5109	4992	5132
6142	5921	6033	5943	6083	5165	5267	5247	5161	5035	5175
6217	6002	6087	6004	6150	5213	5310	5306	5228	5085	5228
6304	6070	6145	6070	6218	5273	5371	5369	5298	5146	5291
6397	6128	6214	6158	6290	5336	5437	5445	5356	5202	5355
6478	6198	6305	6253	6367	5390	5509	5505	5399	5262	5413
6546	6281	6398	6353	6446	5431	5575	5560	5454	5314	5467
6595	6384	6493	6435	6523	5477	5633	5621	5520	5377	5526
6633	6482	6552	6502	6585	5544	5694	5699	5593	5449	5596
6675	6561	6697	6639	6633	5621	5768	5779	5657	5530	5671
6729	6602	6633	6581	6675	5701	5849	5865	5721	5609	5749

3414	3276	3162	3401	3230	3297
3425	3322	3205	3409	3255	3323
3477	3370	3252	3400	3289	3358
3522	3407	3294	3414	3327	3393
3558	3426	3325	3440	3361	3422
3586	3439	3347	3451	3391	3443
3631	3469	3375	3469	3412	3471
3682	3512	3414	3507	3443	3512
3736	3564	3459	3536	3480	3555
3781	3602	3499	3569	3523	3595
3815	3636	3526	3603	3562	3629
3846	3667	3537	3653	3592	3659
3889	3711	3568	3695	3616	3696
3938	3757	3609	3727	3648	3736
3992	3807	3663	3755	3686	3781
4035	3847	3711	3786	3730	3822
4070	3881	3753	3826	3767	3859
4101	3914	3784	3867	3799	3893
4143	3959	3823	3906	3826	3931
4193	4006	3868	3938	3859	3973
4245	4057	3920	3966	3898	4017
4286	4096	3966	4002	3941	4058
4323	4134	4006	4042	3981	4097
4358	4169	4036	4085	4013	4132
4406	4213	4076	4129	4045	4174
4459	4261	4119	4166	4079	4217
4512	4313	4172	4197	4120	4263
4556	4353	4223	4236	4169	4307
4593	4394	4272	4284	4210	4351
4630	4436	4311	4335	4245	4391
4679	4490	4364	4386	4277	4439
4730	4549	4421	4432	4318	4490
4782	4609	4484	4473	4365	4543
4823	4658	4540	4522	4415	4592
4865	4708	4593	4573	4460	4640
4909	4757	4640	4625	4505	4687
4965	4816	4695	4677	4550	4741
5025	4875	4754	4721	4604	4796
5085	4932	4815	4767	4665	4853
5137	4976	4870	4815	4726	4905
5188	5016	4923	4867	4788	4956
5237	5049	4969	4920	4842	5003
5292	5099	5024	4963	4893	5055
5349	5149	5080	5011	4957	5109
5405	5197	5142	5053	5021	5164
5453	5239	5194	5098	5085	5214
5496	5280	5246	5146	5142	5262
5541	5322	5289	5186	5198	5307
5596	5374	5344	5219	5252	5357

16099	15494	16224	15237	15140	15639	13202	11731	11542
16270	15687	16412	15416	15317	15820	13311	11836	11645
16444	15867	16593	15599	15500	16001	13430	11947	11744
16613	16056	16784	15780	15678	16182	13546	12047	11847
16792	16238	16963	15967	15863	16365	13668	12157	11946
16964	16431	17151	16149	16048	16549	13782	12263	12056
17140	16609	17333	16338	16232	16730	13901	12385	12171
17312	16803	17523	16521	16415	16915	14023	12497	12300
17489	16984	17702	16709	16601	17097	14152	12625	12424
17660	17176	17891	16885	16781	17279	14280	12750	12550
17836	17356	18076	17074	16969	17462	14411	12866	12674
18002	17547	18268	17256	17149	17644	14540	13019	12805
18178	17729	18451	17445	17339	17828	14678	13162	12937
18345	17918	18641	17627	17521	18010	14814	13268	13073
18520	18096	18822	17817	17711	18193	14960	13427	13203
18684	18289	19012	18001	17894	18376	15097	13558	13339
18857	18475	19194	18193	18085	18561	15244	13703	13471
19024	18666	19383	18379	18267	18744	15384	13841	13609
19196	18849	19563	18573	18454	18927	15533	13962	13748
19360	19043	19754	18756	18634	19109	15672	14113	13886
19530	19226	19931	18945	18826	19292	15819	14257	14023
19692	19418	20119	19129	19010	19474	15957	14396	14165
19865	19594	20297	19319	19198	19655	16100	14545	14308
20028	19783	20485	19502	19378	19835	16238	14686	14461
20201	19961	20663	19689	19567	20016	16383	14833	14607
20363	20146	20851	19868	19748	20195	16521	14971	14755
20536	20322	21029	20056	19938	20376	16663	15122	14900
20699	20510	21217	20238	20122	20557	16797	15262	15051
20871	20687	21395	20426	20310	20738	16935	15416	15203
21034	20874	21586	20607	20494	20919	17071	15559	15356
21208	21047	21767	20795	20682	21100	17215	15708	15507
21373	21231	21954	20976	20864	21280	17352	15850	15658
21544	21405	22131	21165	21055	21460	17496	16006	15809
21704	21587	22321	21346	21235	21639	17628	16150	15959
21876	21756	22496	21536	21428	21818	17773	16306	16111
22037	21938	22684	21720	21611	21998	17907	16447	16262
22206	22109	22859	21911	21801	22177	18053	16602	16411
22368	22287	23043	22093	21988	22356	18187	16748	16565
22539	22454	23217	22281	22181	22534	18328	16903	16713
22699	22632	23405	22462	22367	22713	18463	17049	16865
22870	22797		22655	22559		18605	17204	17015
23032	22972		22835	22743		18740	17349	17166
23204	23135		23026	22938		18885	17506	17319
23363	23313		23209	23125		19024	17651	17470
			23396	23317		19171	17805	17618
						19314	17948	17788
						19460	18101	17915
						19600	18245	18066
						19746	18399	18215

11587	11224	11857	9566	9933	9581	9644	9087	9562	11554	10568
11678	11315	11957	9648	10023	9673	9750	9180	9655	11695	10704
11774	11408	12061	9724	10114	9762	9860	9280	9748	11826	10830
11863	11492	12159	9807	10221	9868	9974	9379	9850	11968	10963
11954	11581	12261	9887	10325	9971	10083	9493	9952	12098	11089
12046	11672	12364	9971	10442	10087	10202	9601	10061	12237	11224
12153	11769	12476	10050	10551	10197	10318	9717	10167	12366	11355
12264	11865	12590	10140	10672	10315	10441	9831	10280	12500	11487
12380	11966	12709	10224	10785	10432	10560	9947	10390	12633	11616
12493	12067	12828	10327	10909	10552	10686	10062	10507	12767	11745
12611	12184	12953	10426	11025	10670	10902	10186	10622	12894	11871
12731	12301	13079	10536	11154	10798	10928	10306	10744	13028	12002
12859	12426	13212	10645	11274	10921	11050	10434	10865	13156	12132
12984	12543	13340	10761	11405	11050	11180	10554	10990	13293	12260
13110	12666	13473	10877	11528	11170	11306	10681	11112	13416	12384
13234	12787	13603	11000	11662	11301	11439	10805	11241	13547	12515
13359	12913	13738	11116	11787	11426	11568	10937	11367	13672	12643
13487	13036	13871	11238	11922	11557	11700	11064	11496	13803	12776
13618	13163	14009	11360	12051	11687	11825	11198	11624	13929	12900
13744	13285	14140	11488	12191	11823	11963	11321	11757	14062	13030
13872	13414	14277	11613	12318	11951	12088	11452	11884	14184	13159
13998	13541	14411	11743	12454	12084	12220	11579	12016	14314	13291
14131	13673	14551	11867	12583	12214	12346	11709	12144	14438	13420
14270	13800	14691	12000	12721	12350	12475	11834	12276	14572	13551
14413	13930	14833	12125	12853	12476	12602	11965	12405	14697	13673
14552	14059	14972	12259	12990	12613	12732	12087	12536	14829	13807
14694	14198	15115	12384	13116	12744	12852	12219	12663	14953	13940
14833	14336	15256	12514	13253	12880	12984	12343	12795	15086	14072
14979	14478	15402	12642	13378	13004	13117	12474	12923	15217	14203
15126	14616	15546	12769	13516	13139	13253	12600	13055	15352	14337
15274	14757	15692	12896	13639	13270	13377	12736	13184	15483	14472
15419	14897	15835	13032	13770	13409	13512	12866	13318	15619	14612
15565	15042	15984	13158	13893	13538	13638	13001	13446	15750	14747
15712	15182	16126	13286	14029	13679	13773	13128	13579	15891	14888
15859	15324	16275	13410	14152	13807	13899	13263	13706	16021	15027
16003	15466	16417	13538	14287	13947	14034	13391	13839	16162	15173
16147	15608	16564	13661	14415	14078	14161	13523	13968	16296	15312
16292	15750	16708	13789	14550	14215	14293	13652	14100	16435	15454
16438	15892	16855	13910	14679	14345	14419	13783	14227	16570	15595
16585	16032	16999	14043	14818	14485	14553	13906	14361	16714	15743
16736	16171	17146	14167	14946	14612	14679	14041	14489	16847	15885
16880	16311	17289	14293	15084	14747	14810	14166	14620	16992	16031
17027	16452	17438	14414	15215	14877	14934	14297	14747	17127	16176
17173	16588	17581	14543	15355	15015	15064	14418	14879	17275	16323
17323	16730	17729	14666	15483	15144	15191	14548	15008	17411	16468
17474	16868	17874	14796	15619	15277	15322	14674	15138	17559	16614
17622	17011	18022	14919	15748	15403	15448	14805	15265	17698	16757
17768	17151	18166	15053	15883	15536	15583	14928	15397	17848	16905
17914	17295	18314	15178	16010	15663	15708	15060	15524	17992	17051

9689	10434	10182	10485	7553	7376	7213	7143	7018	7261	6866
9808	10564	10308	10616	7589	7413	7250	7178	7053	7297	6906
9931	10696	10435	10744	7620	7451	7284	7215	7066	7331	6946
10050	10828	10564	10875	7655	7484	7319	7250	7120	7366	6984
10181	10963	10692	11005	7691	7519	7352	7284	7153	7400	7021
10309	11091	10827	11136	7730	7556	7388	7318	7191	7437	7053
10444	11223	10955	11269	7767	7594	7418	7353	7225	7471	7082
10568	11352	11089	11399	7806	7630	7455	7388	7264	7509	7118
10701	11481	11216	11529	7838	7665	7489	7423	7299	7543	7158
10829	11608	11348	11659	7880	7701	7526	7460	7338	7581	7201
10962	11740	11477	11789	7979	7738	7562	7497	7377	7631	7244
11087	11866	11608	11918	8104	7783	7601	7537	7417	7688	7282
11223	11998	11734	12049	8206	7875	7637	7575	7457	7750	7318
11348	12124	11896	12178	8308	7991	7678	7614	7496	7817	7353
11478	12258	11991	12305	8396	8102	7713	7652	7534	7879	7398
11608	12388	12122	12436	8489	8199	7755	7697	7576	7943	7526
11737	12520	12249	12564	8571	8298	7827	7740	7614	8010	7663
11867	12646	12381	12695	8659	8395	7970	7817	7657	8100	7783
11999	12779	12505	12822	8741	8496	8094	7960	7698	8198	7899
12124	12906	12638	12952	8829	8598	8215	8095	7746	8297	7983
12257	13036	12753	13080	8916	8702	8328	8217	7854	8403	8079
12387	13162	12895	13210	9015	8807	8442	8333	8000	8519	8180
12515	13292	13018	13337	9110	8919	8552	8441	8124	8629	8289
12640	13422	13151	13467	9217	9025	8665	8550	8245	8740	8404
12770	13553	13278	13595	9323	9138	8774	8655	8356	8849	8520
12897	13680	13416	13726	9435	9247	8889	8764	8469	8961	8625
13030	13812	13547	13856	9546	9363	8994	8869	8575	9069	8724
13158	13939	13687	13986	9664	9475	9109	8978	8667	9183	8829
13288	14073	13819	14120	9772	9590	9218	9083	8791	9291	8944
13419	14208	13960	14255	9895	9704	9335	9194	8904	9406	9069
13555	14345	14095	14390	10008	9824	9448	9303	9010	9519	9195
13690	14481	14236	14528	10132	9938	9566	9414	9126	9635	9317
13827	14623	14373	14664	10247	10055	9681	9521	9236	9748	9430
13960	14761	14515	14803	10369	10172	9800	9631	9352	9865	9539
14097	14901	14650	14939	10484	10290	9912	9741	9459	9977	9647
14234	15038	14792	15080	10607	10407	10030	9858	9576	10096	9758
14373	15178	14929	15218	10723	10525	10146	9970	9684	10210	9879
14512	15317	15071	15358	10845	10640	10269	10086	9797	10327	10000
14653	15460	15211	15498	10962	10763	10383	10197	9907	10442	10117
14791	15600	15358	15641	11083	10879	10500	10310	10021	10559	10234
14939	15747	15499	15783	11203	10996	10616	10424	10128	10673	10344
15077	15888	15644	15926	11331	11111	10737	10541	10238	10792	10456
15221	16034	15785	16069	11448	11230	10852	10654	10348	10906	10572
15361	16178	15931	16214	11572	11347	10971	10770	10465	11025	10694
15506	16325	16088	16356	11690	11466	11087	10885	10578	11141	10812
15649	16471	16216	16502	11813	11578	11209	11002	10695	11259	10931
15797	16620	16359	16646	11938	11700	11325	11121	10806	11378	11041
15938	16760	16507	16792	12066	11814	11446	11242	10929	11499	11154
16084	16909	16647	16937	12192	11934	11559	11363	11046	11619	11268

6784	6640	6676	6629	6719	5772	5933	5931	5782	5677	5819
6835	6680	6724	6687	6766	5830	5999	5999	5855	5738	5884
6873	6729	6780	6738	6813	5890	6063	6069	5932	5807	5952
6907	6782	6829	6781	6857	5966	6133	6152	6017	5885	6031
6940	6841	6872	6814	6898	6050	6219	6239	6100	5974	6116
6982	6884	6903	6847	6934	6142	6308	6328	6171	6057	6201
7023	6922	6933	6881	6968	6224	6397	6397	6233	6134	6277
7070	6955	6966	6921	7006	6297	6470	6467	6307	6200	6348
7112	6994	7012	6962	7048	6367	6540	6540	6387	6275	6422
7150	7036	7055	7003	7089	6447	6612	6629	6478	6359	6505
7184	7083	7101	7042	7131	6538	6701	6717	6569	6451	6595
7222	7130	7140	7081	7171	6630	6787	6808	6649	6537	6682
7262	7176	7177	7116	7210	6709	6854	6882	6720	6618	6757
7307	7216	7207	7155	7248	6775	6895	6940	6798	6688	6819
7352	7256	7249	7195	7290	6820	6936	6982	6863	6771	6874
7398	7295	7288	7243	7350	6866	6976	7030	6921	6843	6927
7434	7339	7337	7292	7413	6916	7020	7076	6973	6900	6977
7470	7383	7382	7335	7471	6967	7062	7120	7017	6948	7023
7545	7431	7437	7374	7535	7005	7105	7157	7057	6991	7063
7682	7473	7546	7440	7625	7042	7141	7194	7099	7029	7101
7808	7562	7655	7565	7734	7076	7179	7230	7139	7070	7139
7934	7682	7759	7689	7849	7118	7216	7275	7184	7111	7181
8045	7801	7877	7809	7964	7159	7261	7313	7227	7158	7224
8151	7920	7995	7929	8080	7203	7302	7356	7265	7201	7265
8244	8053	8115	8034	8193	7240	7346	7393	7303	7244	7305
8347	8179	8220	8130	8300	7277	7385	7431	7347	7279	7344
8455	8299	8318	8212	8402	7314	7424	7469	7391	7322	7384
8574	8392	8401	8304	8500	7352	7461	7516	7438	7359	7425
8683	8478	8497	8412	8603	7397	7507	7557	7481	7407	7470
8794	8563	8606	8534	8713	7444	7554	7603	7521	7452	7515
8891	8676	8731	8651	8829	7488	7604	7641	7558	7492	7557
8995	8797	8847	8760	8943	7532	7653	7693	7603	7533	7603
9101	8925	8958	8854	9054	7573	7773	7812	7691	7577	7685
9223	9034	9057	8957	9162	7672	7888	7939	7835	7620	7791
9346	9140	9162	9063	9272	7813	8004	8048	7945	7720	7906
9471	9234	9272	9185	9384	7928	8113	8156	8046	7843	8017
9579	9344	9397	9306	9501	8024	8216	8242	8141	7941	8113
9685	9454	9519	9426	9617	8110	8304	8333	8243	8034	8205
9785	9576	9643	9534	9731	8197	8393	8430	8343	8136	8300
9897	9684	9749	9642	9841	8299	8489	8543	8447	8242	8404
10007	9788	9858	9740	9947	8411	8603	8652	8546	8349	8512
10126	9878	9960	9853	10055	8523	8713	8761	8649	8448	8619
10238	9974	10075	9968	10165	8624	8824	8859	8750	8548	8721
10352	10073	10193	10090	10280	8724	8921	8964	8862	8646	8823
10449	10188	10318	10203	10394	8829	9025	9063	8978	8756	8930
10555	10300	10437	10316	10508	8949	9133	9178	9095	8871	9045
10660	10419	10555	10418	10619	9068	9253	9294	9204	8969	9162
10773	10524	10660	10524	10727	9183	9369	9402	9310	9097	9272
10889	10632	10772	10633	10839	9288	9483	9505	9412	9202	9378

5647	5430	5395	5248	5317	5407
5702	5497	5455	5283	5383	5464
5748	5553	5503	5326	5454	5517
5797	5609	5548	5373	5517	5569
5846	5665	5589	5424	5575	5620
5904	5733	5636	5475	5633	5676
5964	5796	5684	5519	5703	5733
6023	5860	5741	5565	5770	5792
6073	5915	5794	5619	5843	5849
6128	5978	5853	5681	5904	5909
6190	6045	5909	5748	5966	5972
6269	6126	5981	5815	6029	6044
6350	6206	6054	5888	6102	6120
6433	6294	6135	5966	6172	6200
6507	6369	6210	6050	6243	6276
6583	6447	6283	6135	6306	6351
6658	6531	6353	6224	6376	6428
6739	6620	6435	6303	6448	6509
6794	6705	6517	6379	6528	6585
6843	6786	6603	6459	6608	6660
6883	6837	6664	6541	6688	6723
6920	6883	6727	6625	6758	6783
6956	6924	6788	6709	6818	6839
6997	6970	6864	6784	6864	6896
7034	7009	6920	6855	6913	6946
7075	7049	6971	6904	6953	6990
7108	7084	7013	6954	6996	7031
7144	7122	7051	6996	7032	7069
7181	7157	7086	7038	7072	7107
7220	7198	7125	7076	7109	7146
7257	7236	7158	7112	7152	7183
7297	7275	7198	7152	7195	7223
7334	7310	7234	7193	7240	7262
7372	7348	7273	7237	7281	7302
7409	7387	7309	7284	7326	7343
7453	7432	7351	7322	7368	7395
7495	7474	7391	7361	7415	7427
7536	7518	7434	7400	7464	7470
7582	7559	7474	7445	7507	7513
7696	7606	7518	7489	7551	7572
7809	7650	7559	7535	7597	7630
7919	7751	7606	7580	7644	7700
8020	7879	7650	7627	7693	7774
8115	7990	7698	7676	7757	7847
8197	8090	7773	7731	7882	7935
8287	8194	7897	7845	7984	8041
8380	8300	8008	7973	8082	8149
8487	8408	8122	8079	8168	8253
8592	8507	8231	8182	8261	8355

18544	18363
18698	18511
18844	18662
18998	18809
19146	18959
19302	19110
19451	19264
19607	19416
19752	19566
19908	19713
20055	19869
20210	20022
20359	20178
20519	20331
20665	20482
20824	20632
20971	20786
21131	20940
21276	21093
21435	21241
21584	21390
21741	21540
21887	21692
22043	21842
22188	21991
22345	22144
22492	22296
22647	22445
22790	22599
22944	22749
23085	22902
23238	23053
23387	23205
	23358

19884
20032
20171
20316
20454
20600
20738
20887
21025
21171
21310
21455
21596
21743
21884
22034
22174
22321
22464
22615
22756
22904
23041
23189
23324

18059	17437	18457	15311	16144	15800	15838	15187	15656	18148	17198
18204	17583	18606	15440	16269	15923	15964	15321	15783	18288	17341
18349	17721	18749	15574	16406	16055	16096	15445	15915	18437	17491
18494	17862	18896	15701	16531	16183	16222	15578	16043	18578	17635
18638	17996	19039	15835	16664	16317	16352	15705	16175	18728	17785
18784	18136	19186	15962	16788	16445	16475	15841	16302	18871	17932
18928	18276	19331	16095	16921	16579	16606	15966	16433	19025	18085
19077	18415	19480	16222	17049	16704	16730	16099	16561	19166	18231
19221	18554	19624	16355	17185	16837	16862	16227	16693	19318	18382
19370	18699	19772	16482	17314	16967	16988	16359	16822	19456	18530
19515	18844	19919	16615	17450	17100	17120	16487	16954	19603	18683
19665	18990	20068	16738	17577	17226	17245	16617	17081	19741	18832
19816	19132	20216	16868	17713	17358	17378	16741	17212	19890	18985
19968	19279	20368	16998	17839	17483	17505	16873	17340	20031	19133
20121	19422	20515	17131	17974	17617	17636	16999	17471	20180	19285
20273	19570	20667	17257	18098	17741	17764	17127	17597	20318	19438
20426	19716	20815	17389	18235	17872	17896	17254	17729	20468	19594
20577	19863	20966	17517	18363	18000	18021	17384	17857	20608	19746
20726	20007	21113	17651	18501	18134	18157	17510	17991	20757	19899
20881	20156	21266	17783	18627	18260	18284	17644	18120	20899	20052
21032	20302	21413	17920	18764	18397	18419	17771	18254	21051	20206
21182	20453	21564	18050	18891	18524	18546	17908	18384	21192	20357
21334	20600	21711	18189	19030	18658	18680	18035	18518	21343	20510
21485	20747	21861	18322	19157	18786	18809	18169	18649	21485	20660
21635	20893	22006	18459	19299	18920	18946	18298	18784	21635	20817
21780	21044		18592	19431	19053	19075	18435	18917	21776	20969
21928	21192		18732	19573	19191	19210	18565	19054	21925	21124
22080	21340		18866	19705	19325	19343	18700	19188	22068	21273
22228	21486		19006	19841	19466	19483	18836	19326	22218	21434
22380	21634		19139	19972	19599	19619	18977	19461	22362	21589
22530	21780		19281	20116	19741	19766	19115	19604	22512	21744
22681	21932		19417	20248	19879	19907	19262	19743	22654	21899
22833	22084		19557	20397	20024	20057	19404	19888	22805	22058
22984	22232		19694	20532	20159	20199	19555	20028	22944	22213
23139	22381		19839	20682	20308	20349	19698	20175	23093	22370
23289	22532		19974	20818	20447	20494	19849	20316	23234	22525
23441	22685		20119	20970	20598	20651	19997	20467	23384	22683
	22837		20255	21115	20743	20798	20152	20613		22839
	22991		20400	21268	20898	20959	20299	20765		23000
	23145		20539	21408	21044	21115	20455	20912		23161
	23295		20683	21562	21204	21277	20608	21067		23321
	23448		20822	21706	21355	21435	20772	21218		
			20965	21864	21516	21605	20928	21376		
			21105	22006	21672	21769	21098	21530		
			21252	22185	21839	21944	21263	21693		
			21391	22313	21999	22110	21436	21850		
			21539	22476	22170	22289	21600	22015		
			21679	22626	22336	22459	21778	22175		
			21832	22788	22508	22639	21948	22343		

16226	17057	16797	17085	12325	12055	11683	11483	11172	11744	11384
16375	17204	16936	17229	12454	12177	11799	11603	11294	11865	11502
16522	17348	17085	17377	12587	12293	11927	11728	11418	11991	11623
16675	17500	17227	17523	12717	12415	12047	11851	11536	12113	11741
16821	17647	17377	17672	12850	12534	12171	11979	11663	12239	11859
16970	17800	17522	17819	12982	12664	12290	12103	11783	12364	11970
17111	17945	17673	17968	13120	12788	12419	12234	11909	12494	12083
17265	18099	17819	18116	13252	12914	12539	12360	12029	12619	12199
17413	18243	17972	18266	13392	13041	12670	12489	12161	12751	12320
17565	18395	18123	18414	13527	13173	12796	12619	12286	12880	12439
17709	18544	18278	18563	13664	13305	12931	12751	12419	13014	
17861	18700	18421	18711	13798	13444	13057	12880	12544	13145	
18008	18849	18573	18861	13937	13577	13194	13010	12673	13279	
18161	19003	18717	19009	14066	13718	13320	13139	12803	13409	
18308	19148	18872	19159	14201	13850	13458	13272	12938	13544	
18460	19300	19018	19307	14326	13987	13586	13404	13066	13674	
18612	19450	19174	19460	14460	14123	13723	13537	13198	13808	
18767	19604	19320	19609	14588	14265	13853	13668	13326	13940	
18915	19752	19478	19760	14724	14399	13986	13799	13461	14074	
19069	19908	19626	19911	14852	14545	14116	13927	13589	14206	
19220	20056	19780	20063	14990	14681	14255	14064	13729	14344	
19375	20212	19925	20212	15116	14823	14382	14189	13855	14473	
19524	20363	20083	20365	15248	14956	14522	14318	13989	14607	
19676	20519	20232	20514	15375	15093	14654	14445	14115	14736	
19828	20667	20385	20666	15506	15226	14787	14577	14251	14869	
19981	20824	20531	20816	15634	15365	14913	14706	14376	14999	
20131	20971	20688	20968	15767	15492	15046	14843	14511	15132	
20289	21131	20835	21120	15892	15632	15173	14970	14636	15261	
20439	21280	20995	21273	16026	15764	15309	15102	14776	15395	
20596	21438	21147	21426	16151	15901	15438	15232	14900	15524	
20747	21592	21309	21581	16284	16033	15571	15369	15035	15658	
20901	21752	21462	21734	16413	16165	15701	15500	15161	15788	
21056	21909	21622	21890	16551	16297	15839	15633	15301	15924	
21210	22072	21775	22043	16682	16435	15971	15767	15435	16058	
21366	22225	21936	22198	16820	16566	16105	15898	15580	16194	
21525	22388	22089	22352	16952	16707	16235	16025	15716	16327	
21680	22542	22252	22508	17086	16840	16381	16162	15860	16466	
21839	22707	22408		17217	16979	16517	16290	15996	16600	
21993	22864	22572		17351	17114	16654	16428	16137	16737	
22154	23023	22727		17480	17257	16793	16567	16271	16874	
22312	23182	22895		17614	17394	16936	16705	16417	17013	
22472	23347	23055		17748	17541	17068	16845	16557	17152	
22626		23225		17885	17674	17210	16995	16704	17294	
22789		23384		18018	17819	17351	17133	16840	17432	
22945				18154	17958	17497	17276	16990	17575	
23109				18286	18100	17637	17411	17136	17714	
23268				18418	18237	17781	17556	17291	17857	
23429				18547	18391	17917	17698	17434	17997	
				18685	18532	18063	17848	17590	18144	

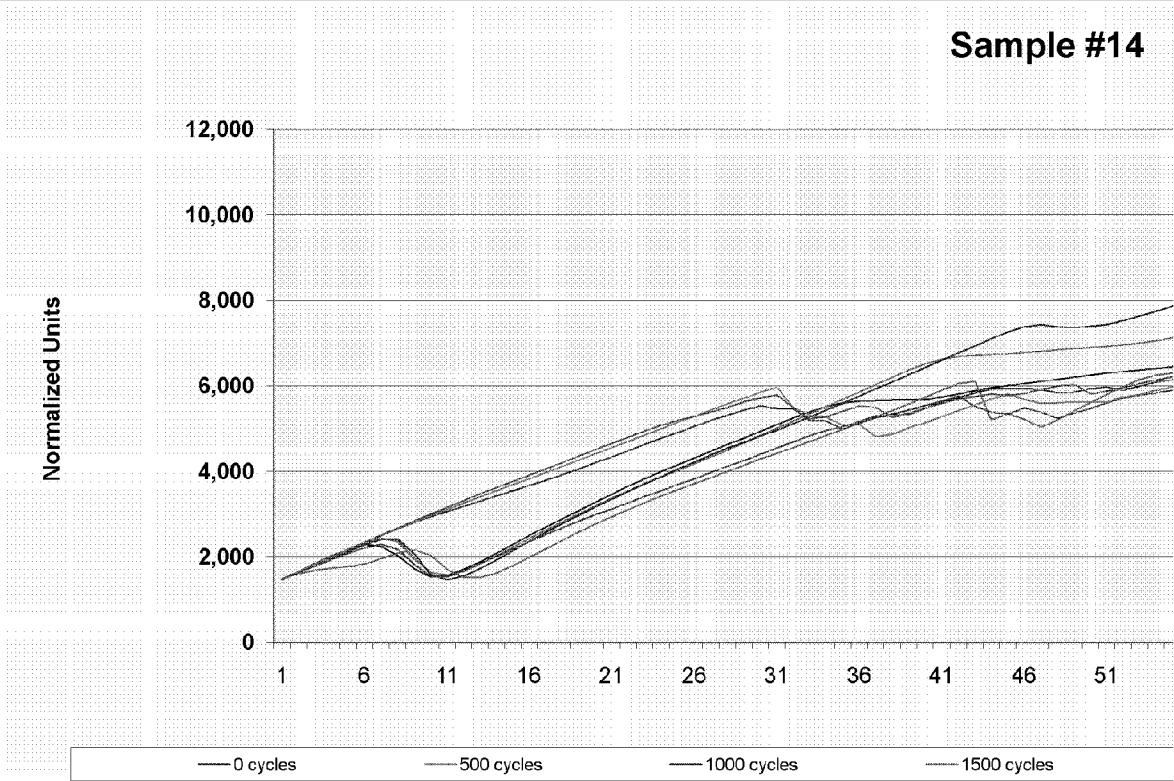
11012	10731	10885	10756	10954	9389	9586	9614	9523	9308	9484
11127	10846	11012	10876	11073	9497	9696	9727	9639	9423	9596
11246	10958	11132	10998	11191	9614	9808	9848	9757	9540	9713
11358	11079	11256	11114	11310	9731	9933	9959	9866	9659	9830
11481	11191	11371	11232	11427	9851	10049	10072	9976	9766	9943
11605	11306	11488	11348	11543	9957	10160	10177	10088	9874	10051
11734	11410	11607	11472	11661	10064	10261	10291	10212	9978	10161
11860	11525	11733	11593	11782	10178	10375	10409	10344	10099	10281
11985	11640	11860	11724	11906	10298	10493	10535	10476	10219	10404
12106	11767	11995	11848	12031	10421	10617	10659	10598	10345	10528
12228	11890	12125	11978	12055	10536	10730	10787	10721	10454	10646
12344	12017	12255	12099	12179	10641	10847	10902	10845	10569	10761
12470	12136	12377	12228	12303	10752	10953	11021	10984	10684	10879
	12260		12356	12308	10865	11072	11142	11119	10811	11002
	12380				10982	11193	11270	11258	10934	11127
					11102	11326	11398	11386	11060	11254
					11217	11450	11532	11515	11179	11379
					11327	11576	11657	11640	11300	11500
					11440	11695	11787	11782	11421	11625
					11553	11821	11921	11924	11550	11754
					11672	11947	12061	12068	11680	11886
					11792	12082	12197	12198	11809	12016
					11910	12208	12338	12327	11933	12143
					12024	12333	12473	12447	12057	12267
					12140	12450			12184	12258
					12259				12319	12289
					12384				12453	12419

8697	8610	8345	8288	8357	8459
8801	8711	8445	8396	8466	8564
8914	8825	8550	8504	8571	8673
9024	8940	8660	8614	8686	8785
9139	9059	8789	8720	8800	8901
9248	9176	8916	8832	8921	9019
9362	9292	9048	8947	9034	9137
9467	9403	9174	9072	9150	9253
9581	9523	9301	9194	9258	9371
9690	9642	9430	9317	9377	9491
9811	9766	9563	9432	9491	9613
9922	9880	9690	9550	9616	9732
10040	9995	9823	9674	9738	9854
10149	10107	9948	9810	9868	9976
10267	10229	10080	9938	9979	10099
10382	10348	10207	10055	10098	10218
10503	10468	10346	10166	10225	10342
10615	10583	10476	10293	10364	10466
10732	10701	10613	10424	10484	10591
10843	10817	10742	10555	10613	10714
10965	10940	10877	10687	10733	10840
11084	11063	11011	10820	10874	10970
11209	11189	11156	10951	11009	11103
11323	11307	11293	11087	11154	11233
11446	11433	11432	11221	11288	11364
11558	11555	11562	11359	11428	11492
11685	11682	11699	11490	11560	11623
11803	11805	11832	11625	11702	11753
11934	11933	11971	11752	11838	11886
12053	12053	12104	11882	11984	12015
12178	12176	12240	12007	12121	12144
12296	12293	12370	12140	12262	12272
12424	12420		12271	12396	12378
			12409		

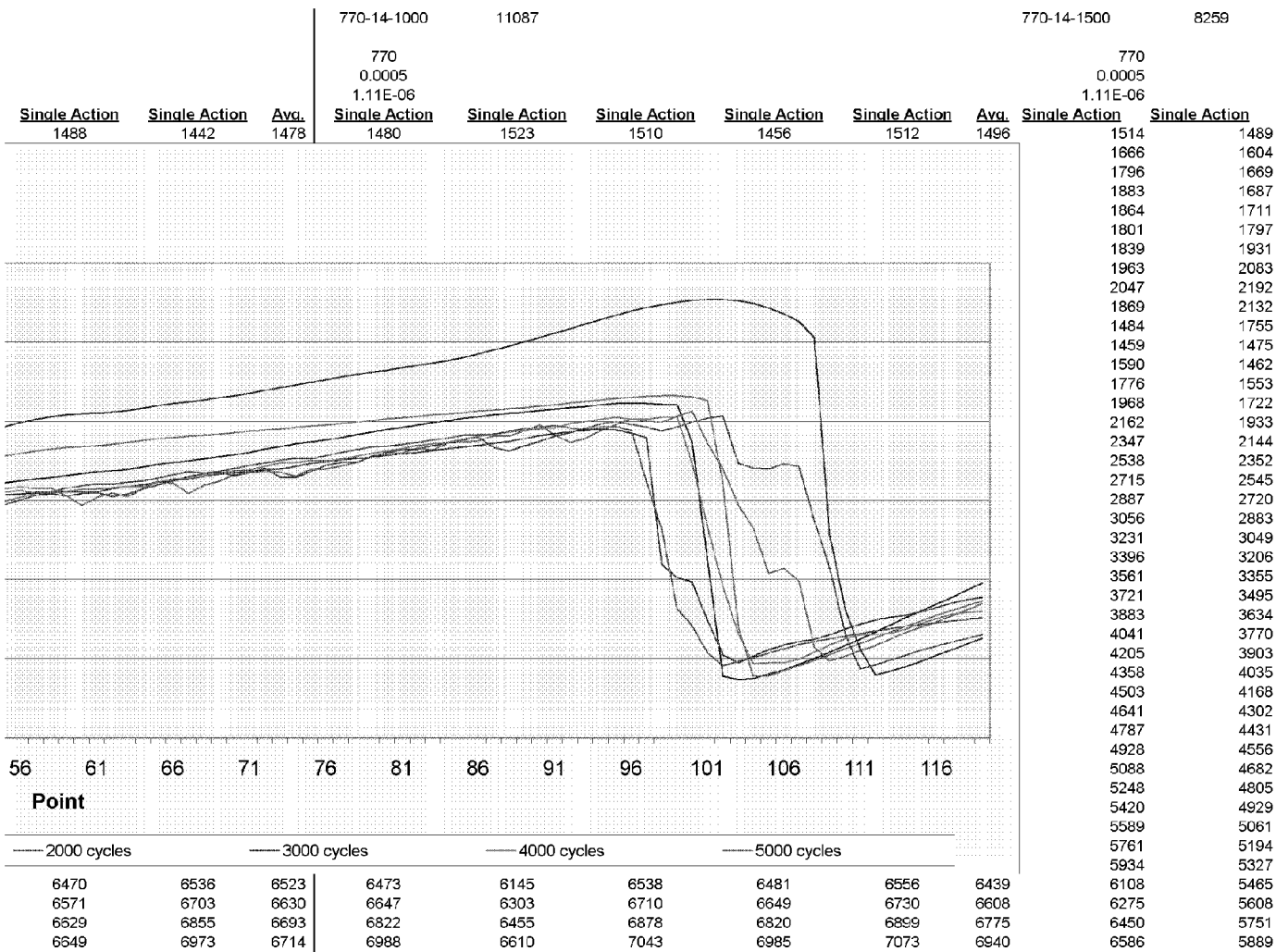
21974	22941	22675	22812	22127	22506
22126	23102	22851	22989	22301	22674
22268	23253	23016	23158	22484	22836
22420	23421	23194	23334	22658	23005
22566		23357		22842	
22717				23014	
22963				23192	
23021				23363	
23170					
23322					

18818	18676	18207	17990	17742	18287
18956	18814	18359	18147	17896	18434
19088	18957	18506	18298	18045	18579
19230	19097	18650	18457	18205	18728
19366	19242	18786	18607	18357	18872
19506	19385	18935	18767	18518	19022
19645	19542	19081	18919	18663	19170
19789	19691	19239	19080	18824	19325
19922	19853	19390	19232	18981	19476
20073	20007	19549	19394	19148	19634
20223	20169	19704	19550	19307	19791
20378	20323	19869	19712	19475	19951
20528	20481	20024	19872	19637	20108
20682	20634	20192	20038	19813	20272
20832	20796	20352	20196	19977	20431
20988	20949	20519	20367	20151	20595
21141	21118	20681	20531	20314	20757
21297	21275	20851	20705	20489	20923
21446	21444	21015	20871	20654	21086
21599	21603	21189	21046	20829	21253
21746	21774	21356	21211	20993	21416
21906	21930	21533	21387	21166	21584
22062	22101	21700	21554	21327	21749
22226	22262	21878	21730	21504	21920
22383	22432	22049	21896	21668	22086
22545	22591	22227	22070	21845	22256
22702	22759	22396	22230	22008	22419
22863	22918	22575	22401	22185	22588
23016	23090	22743	22561	22348	22752
23178	23249	22918	22729	22526	22920
23333	23421	23084	22883	22685	23081
		23253	23047	22855	
		23414	23201	23014	
			23367	23183	
				23340	

File:	770-14-0	8471					770-14-500	8652		
Make:										
Model:	770									
Step Size [inch]:	0.0005						0.0005			
Deflection [inch/lb]:	1.11E-06						1.11E-06			
	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	
	1478	1509	1485	1462	1408	1468	1440	1510	1512	



5892	5942	5553	5599	5449	5687	6657	6469	6483
5958	5985	5583	5698	5490	5743	6723	6572	6582
6008	6075	5620	5799	5568	5814	6696	6642	6645
6063	6149	5701	5883	5659	5891	6619	6669	6662



770-14-2000				8137	770-14-3000			
770 0.0005 1.11E-06					770 0.0005 1.11E-06			
Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action
1489	1499	1525	1503	1482	1525	1425	1521	1502
1555	1575	1688	1614	1655	1667	1562	1674	1652
1606	1617	1785	1695	1813	1816	1708	1825	1801
1690	1662	1809	1746	1957	1966	1856	1981	1954
1799	1751	1779	1781	2104	2105	2009	2134	2108
1938	1869	1791	1843	2242	2203	2144	2259	2251
2072	2041	1900	1957	2328	2193	2264	2335	2369
2181	2191	2041	2092	2198	1741	2329	2187	2449
2149	2289	2172	2170	1623	1456	2167	1583	2374
1798	2186	2234	2044	1427	1608	1499	1400	1785
1506	1747	2099	1718	1571	1775	1401	1523	1417
1471	1506	1714	1525	1752	1941	1530	1670	1543
1532	1509	1527	1524	1936	2116	1688	1827	1698
1676	1611	1537	1631	2131	2285	1851	1992	1842
1864	1778	1655	1797	2327	2447	2032	2172	1989
2069	1976	1839	1996	2519	2601	2217	2348	2149
2268	2177	2046	2196	2692	2759	2401	2514	2318
2465	2383	2251	2398	2854	2908	2568	2665	2483
2652	2585	2451	2590	2998	3056	2730	2814	2630
2839	2774	2640	2772	3138	3197	2886	2960	2763
3010	2952	2828	2946	3278	3340	3046	3108	2885
3177	3125	2999	3116	3424	3480	3201	3256	3003
3327	3290	3166	3277	3568	3619	3353	3407	3126
3471	3438	3319	3429	3712	3753	3503	3555	3256
3608	3583	3460	3573	3857	3892	3651	3701	3385
3755	3735	3591	3720	4004	4037	3791	3842	3519
3897	3883	3729	3864	4144	4186	3932	3993	3649
4047	4034	3858	4009	4294	4331	4072	4138	3774
4193	4182	3989	4151	4439	4479	4218	4288	3890
4344	4331	4116	4292	4587	4624	4368	4441	4029
4487	4479	4251	4432	4725	4774	4526	4590	4173
4629	4625	4376	4570	4858	4924	4676	4740	4318
4770	4771	4503	4706	4957	5087	4825	4891	4459
4918	4915	4622	4845	4977	5239	4972	5042	4598
5062	5059	4752	4985	4808	5396	5132	5203	4741
5214	5211	4883	5131	4777	5546	5292	5367	4887
5366	5370	5014	5280	4807	5686	5460	5539	5038
5528	5534	5138	5431	4844	5241	5623	5710	5197
5686	5686	5285	5586	4893	4753	5789	5880	5356
5851	5870	5427	5744	4958	4959	5950	6049	5516
6008	6040	5585	5903	5041	5117	6114	6223	5679
6172	6203	5745	6064	5116	5247	6215	6394	5846
5920	6276	5900	6114	5174	5359	4520	6563	6013

7815

770-14-4000

8108

770
0.0005
1.11E-06

Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.
1461	1525	1478	1465	1486	1416	1571	1486	1512	1520	1501
1635	1689	1641	1629	1651	1589	1743	1651	1669	1676	1666
1807	1860	1808	1791	1818	1764	1921	1819	1824	1838	1833
1983	2029	1975	1959	1988	1933	2097	1990	1982	2009	2002
2158	2202	2143	2126	2157	2107	2279	2165	2145	2182	2176
2340	2374	2319	2301	2330	2285	2448	2341	2309	2351	2347
2528	2550	2501	2472	2504	2467	2608	2512	2470	2514	2514
2700	2701	2680	2637	2664	2639	2751	2677	2622	2661	2670
2850	2844	2847	2782	2809	2793	2899	2831	2766	2802	2818
2997	2976	2985	2914	2943	2935	3049	2983	2914	2949	2966
3136	3109	3120	3043	3070	3086	3203	3138	3065	3100	3118
3274	3243	3258	3178	3194	3233	3348	3295	3212	3246	3267
3413	3381	3397	3307	3313	3389	3495	3442	3348	3385	3412
3556	3514	3536	3438	3432	3542	3633	3586	3482	3524	3553
3698	3656	3672	3569	3550	3697	3781	3729	3615	3659	3696
3842	3796	3812	3705	3675	3833	3922	3872	3754	3799	3836
3984	3939	3955	3841	3803	3972	4071	4019	3894	3940	3979
4126	4078	4099	3982	3936	4117	4218	4171	4037	4084	4125
4264	4221	4242	4116	4070	4267	4367	4320	4180	4230	4273
4400	4360	4384	4255	4206	4417	4518	4468	4324	4377	4421
4542	4505	4531	4388	4347	4567	4669	4617	4468	4520	4568
4684	4642	4679	4531	4489	4709	4813	4766	4614	4666	4714
4828	4793	4832	4669	4634	4854	4966	4911	4759	4812	4860
4974	4935	4981	4812	4780	4997	5111	5060	4904	4961	5007
5112	5079	5126	4947	4921	5146	5263	5206	5051	5107	5155
5246	5214	5272	5089	5063	5297	5402	5352	5196	5255	5300
5340	5352	5413	5223	5194	5445	5543	5500	5345	5399	5446
5411	5479	5556	5365	5320	5588	5668	5645	5494	5544	5588
5485	5599	5694	5507	5439	5729	5767	5789	5641	5689	5723
5517	5683	5826	5654	5534	5856	5852	5938	5794	5841	5856
4893	5774	5883	5794	5478	5935	5945	6084	5943	5987	5979
4953	5447	5845	5942	5462	4709	4303	6209	6091	6132	5489
5110	4539	5090	6056	5190	4543	4377	5152	6239	6271	5316
5200	4787	4933	5819	5180	4769	4623	4182	6386	6385	5269
5245	4995	5152	4434	4985	4902	4807	4446	6530	4742	5085
5345	5159	5320	4734	5141	4975	4920	4666	6653	4261	5095
5431	5300	5459	4951	5253	5080	5051	4841	4586	4516	4815
5475	5428	5592	5142	5344	5178	5174	4973	4289	4732	4869
5565	5574	5699	5290	5441	5251	5319	5086	4563	4886	5021
5673	5695	5789	5445	5551	5232	5458	5260	4794	5021	5153
5762	5788	5862	5616	5647	5292	5595	5440	4942	5149	5284
5841	5875	5928	5782	5739	5409	5704	5613	5084	5324	5427
5922	5979	6020	5916	5839	5514	5821	5768	5220	5506	5566

770-14-5000 7900

0.0005
1.11E-06

<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1563	1423	1424	1531	1432	1475
1733	1594	1604	1709	1579	1644
1905	1775	1782	1889	1732	1817
2074	1954	1960	2066	1886	1988
2244	2138	2132	2254	2056	2165
2408	2317	2307	2436	2225	2339
2573	2497	2486	2619	2397	2514
2730	2667	2661	2795	2565	2684
2878	2835	2820	2969	2740	2848
3026	2994	2984	3128	2909	3008
3178	3163	3146	3285	3077	3170
3323	3326	3311	3431	3238	3326
3466	3487	3464	3576	3393	3477
3601	3638	3614	3723	3537	3623
3744	3789	3761	3873	3686	3771
3887	3938	3913	4021	3837	3919
4032	4087	4060	4172	3994	4069
4171	4232	4209	4322	4145	4216
4317	4382	4356	4474	4300	4366
4457	4525	4508	4617	4449	4511
4599	4670	4655	4768	4603	4659
4736	4810	4808	4909	4755	4804
4871	4955	4955	5053	4912	4949
4992	5092	5105	5188	5069	5089
4952	5227	5254	5324	5225	5196
4998	5283	5405	5421	5375	5296
5131	5364	5554	5385	5532	5393
5251	5488	5706	5409	5681	5507
5345	5589	5853	5564	5837	5638
5265	5673	6003	5693	5986	5724
5173	5732	6141	5761	6136	5789
5260	4983	6258	4673	6272	5489
4898	4987	6366	4637	5299	5237
4987	5164	6494	4851	4902	5280
5050	5287	6619	5016	5129	5420
5132	5362	6734	5129	5319	5535
5214	5455	6116	5245	5474	5501
5252	5506	4648	5359	5609	5275
5308	5487	4861	5471	5736	5373
5390	5581	5088	5559	5841	5492
5462	5698	5276	5637	5950	5605
5526	5799	5446	5693	6025	5698
5591	5900	5607	5657	6060	5763

6126	6195	5797	5945	5739	5960	6593	6696	6686
6200	6238	5841	6002	5784	6013	6625	6719	6703
6238	6272	5883	6069	5836	6060	6672	6747	6727
6277	6319	5955	6108	5877	6107	6726	6747	6752
6344	6381	6020	6095	5943	6157	6750	6744	6785
6421	6451	6054	6134	5990	6210	6754	6743	6813
6466	6530	6065	6208	6004	6255	6758	6749	6825
6475	6565	6120	6281	6054	6299	6785	6757	6825
6499	6577	6182	6349	6112	6344	6835	6801	6851
6511	6621	6218	6388	6155	6379	6895	6857	6893
6519	6664	6259	6407	6201	6410	6952	6931	6956
6553	6711	6307	6436	6238	6449	7028	7000	7017
6607	6770	6366	6473	6299	6503	7104	7074	7087
6679	6812	6403	6512	6328	6547	7173	7131	7143
6746	6831	6436	6554	6338	6581	7213	7173	7192
6825	6811	6502	6611	6400	6630	7240	7193	7230
6906	6815	6558	6669	6469	6683	7259	7234	7278
6965	6878	6578	6693	6511	6725	7293	7285	7319
7000	6920	6602	6709	6555	6757	7332	7344	7361
7054	6964	6609	6747	6596	6794	7376	7405	7404
7084	7019	6662	6826	6641	6846	7417	7486	7466
7144	7069	6732	6911	6704	6912	7448	7553	7501
7200	7093	6780	6976	6783	6966	7456	7609	7517
7278	7110	6823	7004	6833	7010	7478	7643	7527
7339	7137	6882	7064	6885	7061	7512	7670	7550
7389	7173	6925	7104	6934	7105	7571	7681	7579
7424	7207	6991	7145	6990	7151	7623	7709	7623
7462	7293	7079	7200	7067	7220	7661	7731	7673
7510	7392	7152	7270	7164	7298	7683	7754	7732
7585	7502	7195	7322	7239	7369	7712	7760	7771
7650	7580	7243	7380	7315	7434	7742	7767	7805
7712	7642	7259	7446	7353	7482	7777	7779	7831
7757	7710	7306	7514	7372	7532	7801	7811	7869
7810	7802	7362	7580	7434	7598	7831	7841	7907
7875	7879	7412	7663	7499	7666	7859	7874	7960
7919	7950	7481	7741	7561	7730	7902	7905	8009
7976	8011	7555	7796	7654	7798	7935	7941	8063
8040	8065	7629	7839	7705	7856	7963	7972	8106
8083	8130	7704	7903	7751	7914	7985	8011	8142
8115	8200	7770	7958	7814	7971	8012	8045	8173
8136	8253	7846	8008	7889	8026	8037	8090	8217
8160	8311	7900	8050	7966	8077	8073	8131	8245
8126	8387	7945	8099	8032	8118	8108	8180	8269
8136	8438	8000	8174	8066	8163	8152	8225	8280
8135	8458	8071	8237	8110	8202	8187	8280	8302
8158	8482	8108	8281	8168	8239	8227	8325	8324
8173	8539	8138	8320	8236	8281	8262	8376	8360
8211	8590	8131	8360	8298	8318	8302	8421	8397
8235	8610	8198	8396	8322	8352	8332	8472	8450

6682	7029	6737	7159	6760	7203	7155	7239	7103	4868	6026
6735	7016	6760	7325	6911	7355	7316	7406	7263	4903	6128
6788	6993	6785	7493	7042	7433	7463	7534	7393	5136	4629
6839	7028	6818	7648	7130	7313	7527	7568	7437	5336	4765
6890	7070	6848	7785	7163	7108	7420	7450	7385	5532	4985
6940	7127	6875	7841	7165	7176	7287	7372	7368	5725	5184
6986	7176	6899	7779	7208	7264	7319	7423	7399	5925	5373
7012	7235	6923	7645	7272	7367	7393	7515	7438	6112	5561
7034	7276	6959	7693	7357	7482	7492	7617	7528	6298	5751
7081	7302	7005	7797	7462	7609	7610	7726	7641	6477	5926
7145	7335	7064	7923	7563	7722	7746	7835	7758	6656	6099
7212	7389	7129	8048	7659	7837	7870	7940	7871	6820	6241
7272	7443	7196	8171	7750	7915	7983	8034	7971	6969	5805
7331	7511	7258	8263	7837	7986	8063	8116	8053	7078	5385
7371	7572	7304	8342	7922	8037	8133	8159	8119	7203	5613
7378	7628	7334	8403	8004	8047	8178	8185	8163	6321	5807
7362	7666	7360	8466	8064	8060	8208	8186	8197	5315	5992
7369	7683	7390	8494	8092	8122	8217	8167	8218	5568	6169
7395	7691	7425	8484	8095	8186	8241	8171	8235	5791	6347
7433	7727	7469	8503	8144	8257	8268	8229	8260	5988	6511
7485	7754	7522	8575	8201	8325	8330	8283	8343	6188	6645
7542	7790	7567	8651	8250	8389	8392	8332	8403	6389	6786
7584	7823	7598	8738	8292	8444	8445	8353	8454	6590	6438
7622	7859	7626	8816	8348	8493	8463	8382	8500	6779	5495
7657	7871	7652	8886	8401	8531	8492	8427	8547	6963	5751
7689	7886	7681	8939	8460	8577	8537	8484	8599	7135	5964
7725	7905	7717	8990	8524	8626	8599	8539	8656	7284	6160
7757	7935	7751	9061	8598	8683	8650	8608	8720	6777	6350
7790	7973	7785	9146	8667	8747	8711	8678	8790	6271	6538
7815	8028	7817	9212	8730	8818	8766	8751	8855	6503	6718
7845	8083	7848	9278	8802	8876	8838	8814	8822	6704	6870
7877	8141	7881	9335	8874	8926	8915	8895	8989	6887	7002
7905	8187	7915	9401	8928	8964	8996	8980	9054	7075	7151
7934	8234	7949	9472	8992	9010	9064	9072	9122	7253	6643
7965	8269	7985	9543	9071	9057	9116	9151	9188	7393	6359
7998	8310	8025	9612	9144	9094	9149	9225	9245	7422	6593
8035	8346	8064	9690	9217	9116	9190	9292	9301	7140	6794
8075	8376	8098	9771	9298	9138	9216	9369	9358	7187	6979
8118	8396	8130	9867	9375	9170	9225	9440	9415	7394	7156
8156	8418	8161	9953	9429	9242	9233	9528	9477	7564	7315
8190	8436	8194	10037	9459	9327	9285	9619	9545	7721	7426
8227	8456	8226	10118	9500	9410	9345	9729	9620	7824	7540
8263	8469	8258	10226	9562	9480	9432	9843	9709	7868	7619
8301	8490	8290	10335	9637	9558	9528	9964	9804	7991	7655
8329	8509	8321	10455	9715	9642	9642	10089	9909	8131	7721
8355	8535	8353	10568	9807	9734	9755	10224	10018	8278	7754
8387	8557	8388	10674	9890	9835	9871	10356	10125	8337	7853
8424	8587	8426	10768	9984	9950	9986	10482	10234	7001	7770
8458	8617	8465	10877	10085	10076	10118	10593	10350	7194	6952

4560	4562	6043	5212	5241	5471	4643	5423	6180	5392	5455
4792	4782	6196	5360	5301	5600	4886	4581	6344	5342	5559
5017	5002	6332	5223	5355	5719	5092	4800	6504	5494	5638
5217	5211	4658	5037	5392	5799	5245	5036	5502	5395	5650
5420	5411	4698	5209	5285	5878	5401	5227	4449	5248	5621
5613	5610	4921	5411	5258	5922	5569	5408	4664	5364	5658
5808	5805	5136	5609	5309	5898	5728	5566	4890	5478	5636
5988	5967	5341	5800	5362	5979	5887	5749	5088	5613	5646
6160	6174	5538	5984	5433	5953	6032	5939	5267	5725	5689
6303	6349	5738	6159	5488	5819	6137	6115	5417	5795	5724
6078	6509	5923	6253	5527	5879	5930	6257	5600	5839	5745
5714	6652	6110	6307	5579	6019	5726	6383	5790	5899	5754
5952	6735	6283	6349	5596	6151	5897	6489	5970	6021	5795
6152	6786	6133	6307	5618	6273	6054	6611	6129	6137	5827
6346	6942	5505	6322	5662	6347	6191	6404	6293	6179	5849
6530	6181	5752	6118	5678	6306	6317	5773	6447	6104	5877
6719	5383	5959	5874	5707	6174	6414	6007	6595	6179	5901
6894	5627	6158	6083	5719	6293	6483	6217	6342	6211	5945
6657	5857	6347	6200	5751	6409	6346	6400	5569	6095	5957
5413	6061	6542	6103	5815	6477	6214	6557	5819	6176	5922
5679	6264	6717	6299	5883	6482	6361	6696	6036	6292	5981
5911	6466	6875	6485	5956	6493	6499	6838	6229	6403	6034
6122	6654	6369	6435	6036	6517	6617	6955	6395	6504	6072
6316	6818	5522	6186	6105	6596	6711	7090	6556	6612	6111
6516	6939	5773	6388	6160	6653	6660	7216	6739	6686	6177
6704	6638	6005	6489	6220	6729	6439	7304	6917	6722	6252
6881	6761	6206	6658	6273	6840	6595	6375	7087	6634	6327
7023	6966	6407	6705	6321	6960	6772	6268	7221	6708	6387
7158	7141	6597	6741	6332	7022	6896	6516	7331	6819	6447
6613	6987	6776	6719	6382	6703	6961	6730	6228	6601	6486
6377	6234	6936	6624	6454	6695	6899	6903	5955	6581	6509
6628	6508	6915	6788	6522	6886	7017	7082	6213	6744	6544
6843	6739	6237	6809	6570	7027	7160	7247	6440	6889	6560
7030	6946	6500	6874	6583	7141	7027	7405	6628	6957	6633
7212	7135	6721	6964	6633	7191	6686	7541	6816	6973	6701
7367	7284	6925	7118	6732	7231	6897	7659	6991	7102	6758
7503	7385	7109	7188	6826	7334	7070	7679	7165	7215	6824
7141	7421	7292	7204	6870	7391	7230	7607	7346	7289	6870
7151	7585	7339	7325	6872	7344	7367	7443	7505	7306	6900
7367	7693	6478	7283	6889	7419	7480	7545	7582	7383	6906
7562	7837	6728	7455	6969	7550	7407	7732	7637	7459	6918
7709	7382	6959	7483	7043	7668	7284	7900	7746	7528	6957
7832	7045	7165	7506	7099	7566	7461	8023	7865	7603	7035
7919	7303	7358	7645	7141	7207	7624	7796	6923	7338	7109
7281	7521	7520	7635	7178	7401	7713	7181	6816	7258	7183
7421	7727	7661	7768	7245	7582	7606	7418	7066	7383	7238
7653	7921	7771	7907	7321	7715	7524	7625	7275	7492	7304
7846	8093	7546	7651	7383	7791	7690	7809	7461	7627	7364
8026	7923	7264	7472	7419	7756	7807	7966	7648	7719	7415

5923	6078	6122	6057	5927	5610	5929	5892	5402	5676	5702
5839	5845	6226	6191	5932	5724	5971	5999	5602	5803	5820
5912	5605	6211	6318	5937	5621	4990	6131	5775	5921	5688
5876	5824	5836	6398	5917	5168	5235	5682	5901	6028	5603
5938	5977	5956	5738	5846	5356	5445	5112	6017	6134	5613
6017	6084	6081	5441	5856	5467	5602	5397	6120	5560	5629
5986	6176	6188	5686	5934	5569	5703	5591	5913	5342	5624
5908	6186	6254	5865	5972	5656	5826	5722	5332	5582	5624
6016	5668	6120	6028	5904	5706	5862	5842	5600	5730	5748
6052	5886	6164	6191	6003	5702	5761	5965	5786	5841	5811
6086	6057	6268	6337	6099	5684	5924	6027	5920	5957	5902
6128	6182	6245	6425	6147	5771	6038	6048	6014	6082	5991
6149	6270	6221	6442	6175	5842	6127	6153	6125	6158	6081
6203	6323	6285	6372	6202	5914	6213	6276	6227	6262	6178
6215	6209	6297	6477	6209	5969	6164	6382	6273	6345	6227
6202	6274	6272	6550	6235	5911	6013	6482	6324	6440	6234
6225	6356	6339	6267	6218	5959	6179	6300	6448	6539	6285
6282	6407	6407	6085	6225	6009	6160	6103	6549	6621	6288
6322	6460	6480	6296	6303	5991	6259	6309	6635	6427	6324
6357	6483	6568	6444	6354	6032	6371	6399	6657	6353	6362
6411	6426	6615	6576	6402	6117	6464	6518	6149	6501	6350
6483	6516	6570	6689	6458	6196	6541	6620	6353	6604	6463
6542	6556	6636	6722	6506	6228	6532	6716	6546	6719	6548
6574	6662	6751	6647	6549	6244	6558	6516	6676	6827	6564
6619	6736	6846	6747	6625	6322	6580	6541	6772	6934	6630
6648	6741	6891	6815	6669	6333	6645	6720	6886	6913	6699
6691	6733	6891	6879	6704	6384	6737	6825	6944	6874	6753
6734	6769	6867	6951	6746	6465	6794	6913	6735	6990	6779
6795	6835	6912	6937	6785	6515	6784	7013	6919	7110	6868
6863	6910	6946	6827	6802	6560	6856	7085	7055	7213	6954
6929	6967	6994	6919	6870	6621	6887	6836	7140	7324	6962
6998	7051	7071	7006	6934	6664	6960	6949	7228	7307	7022
7048	7072	7133	7110	6985	6720	7018	6994	7303	7024	7012
7067	7133	7160	7207	7040	6757	7057	7092	7108	7233	7049
7088	7140	7184	7261	7075	6758	7087	7189	7201	7353	7118
7120	7222	7180	7187	7093	6788	7155	7262	7280	7459	7189
7142	7292	7231	7261	7150	6859	7168	7303	7373	7558	7252
7148	7221	7314	7330	7177	6913	7255	7274	7481	7679	7320
7220	7244	7352	7357	7215	6998	7363	7358	7597	7670	7397
7294	7349	7377	7399	7265	7084	7455	7443	7692	7527	7440
7360	7412	7442	7427	7312	7152	7528	7548	7424	7693	7469
7407	7498	7480	7395	7347	7191	7574	7652	7528	7816	7552
7479	7563	7485	7436	7400	7215	7602	7734	7703	7927	7636
7513	7569	7510	7482	7443	7252	7635	7632	7825	8037	7676
7560	7560	7606	7567	7501	7259	7721	7617	7930	8093	7724
7610	7685	7672	7652	7571	7322	7804	7739	8041	7975	7776
7687	7762	7707	7727	7641	7373	7878	7820	7911	8080	7812
7749	7884	7730	7752	7696	7437	7966	7913	7694	8195	7841
7808	7923	7776	7787	7742	7508	8002	8006	7919	8281	7943

5498	5960	5800	5656	6153	5813
5493	5471	5980	5710	6265	5784
5518	5490	6131	5652	6361	5830
5505	5649	6244	5678	6475	5910
5559	5762	6353	5756	6563	5999
5612	5856	6434	5822	6528	6050
5677	5923	5844	5828	5811	5817
5709	5952	5865	5864	5984	5875
5709	5925	6092	5924	6186	5967
5739	6029	6245	5979	6338	6066
5776	6119	6372	6021	6449	6147
5808	6176	6493	6051	6558	6217
5841	6216	6549	6072	6618	6259
5848	6183	6395	6108	6362	6179
5897	6132	6494	6153	6414	6218
5960	6232	6626	6179	6575	6314
5978	6267	6718	6235	6681	6380
6001	6334	6737	6290	6752	6423
6033	6369	6539	6340	6778	6412
6093	6430	6630	6398	6780	6466
6152	6451	6768	6417	6733	6504
6184	6491	6860	6486	6833	6571
6215	6569	6978	6555	6941	6656
6254	6684	7060	6604	7042	6729
6308	6724	6670	6673	7115	6698
6339	6800	6724	6719	7152	6747
6390	6844	6926	6740	7150	6810
6432	6840	7059	6816	7268	6883
6472	6879	7175	6841	7354	6944
6529	6980	7288	6877	7444	7024
6574	7016	7320	6947	7493	7070
6632	7049	7254	6988	7345	7054
6680	7120	7413	7031	7392	7127
6711	7176	7527	7122	7546	7216
6748	7231	7632	7168	7650	7286
6785	7293	7706	7205	7761	7350
6849	7303	7598	7271	7863	7377
6914	7345	7642	7344	7876	7424
6966	7406	7785	7392	7838	7477
6998	7401	7814	7435	7991	7528
7038	7406	7841	7484	8113	7576
7081	7504	7921	7548	8212	7653
7128	7510	7835	7598	8265	7667
7182	7515	7782	7628	8278	7677
7230	7591	7967	7653	8344	7757
7274	7651	8065	7706	8407	7821
7302	7661	8114	7721	8450	7850
7349	7718	8150	7778	8506	7900
7372	7738	7891	7721	8455	7835

8278	8646	8275	8360	8325	8377	8364	8512	8504
8342	8692	8337	8376	8373	8424	8393	8557	8560
8400	8723	8373	8360	8420	8455	8426	8593	8587
8437	8745	8367	8362	8443	8471	8457	8627	8607
8470	8709	8329	8372	8405	8457	8505	8644	8599
8483	8665	8299	8339	8384	8434	8539	8654	8593
8494	8676	8270	8287	8358	8417	8566	8649	8574
8471	8612	7834	4254	8254	7485	8548	8644	8539
7938	8353	1467	1545	3231	4507	8446	8586	8406
1451	1946	1468	1411	1539	1563	3812	8231	4677
1426	1467	1569	1481	1404	1469	1463	1453	1405
1500	1511	1592	1485	1421	1502	1543	1465	1532
1654	1686	1635	1623	1471	1614	1603	1524	1633
1642	1731	1798	1823	1594	1718	1712	1629	1708
1716	1795	1984	2002	1792	1858	1872	1729	1807
1861	1918	2147	2156	1956	2008	2066	1866	1918
2042	2125	2286	2313	2084	2170	2249	2010	2028
2199	2275	2451	2506	2246	2335	2412	2172	2111
2347	2411	2629	2694	2419	2500	2527	2353	2207
2525	2595	2813	2888	2599	2684	2648	2548	2323
2709	2791	2972	3065	2769	2861	2805	2712	2487
2899	2979	3137	3237	2934	3037	2978	2846	2663
3071	3157	3304	3416	3097	3209	3131	2977	2839
3254	3336	3474	3595	3268	3385	3246	3133	2976
3435	3509	3643	3771	3440	3560	3341	3291	3087
3612	3684	3825	3958	3617	3739	3467	3434	3213
3787	3854	4002	4130	3795	3914	3606	3542	3365
3981	4037	4172	4289	3970	4090	3744	3644	3506
4175	4214	4326	4446	4122	4257	3843	3767	3624
4363	4384	4492	4619	4285	4429	3914	3914	3701
4531	4539	4675	4798	4458	4600	4007	4050	3794
4712	4699	4860	4961	4646	4776	4135	4166	3916
4907	4875	5019	5104	4812	4943	4262	4265	4050
5108	5067	5173	5254	4968	5114	4370	4378	4163
5279	5235	5345	5427	5122	5282	4449	4506	4251
5443	5391	5544	5624	5305	5461	4535	4635	4332
5615	5549	5734	5801	5496	5639	4643	4735	4438
5818	5733	5900	5958	5672	5816	4758	4812	4544
6025	5923	6053	6118	5829	5990	4852	4886	4639
6206	6091	6230	6307	6002	6167	4927	4973	4706
6374	6240	6421	6493	6191	6344	4992	5059	4772
6570	6415	6608	6670	6381	6529	5082	5139	4843
6782	6604	6776	6830	6550	6708	5171	5204	4926
6989	6793	6946	6997	6714	6888	5260	5270	5002
7133	6962	7114	7111	6885	7041	5330	5337	5073
7207	7095	7217	7182	7088	7154	5390	5417	5127
7275	7170	7287	7243	7183	7232	5454	5493	5185
7349	7247	7354	7303	7254	7301	5535	5560	5254
7414	7313	7411	7370	7314	7364	5616	5616	5335

8492	8652	8505	11000	10181	10204	10243	10705	10467	7413	7198
8532	8686	8546	11128	10272	10324	10377	10807	10582	7607	7413
8578	8725	8582	11238	10343	10436	10502	10911	10686	7771	7598
8622	8766	8616	11348	10440	10534	10626	11007	10791	7928	7769
8647	8811	8641	11434	10494	10625	10730	11101	10877	8056	7923
8638	8834	8652	11515	10543	10691	10819	11182	10950	8171	8071
8619	8841	8650	11575	10605	10748	10881	11251	11012	8213	8186
8562	8827	8624	11617	10643	10796	10935	11292	11057	8199	8278
8428	8794	8532	11652	10661	10823	10969	11318	11085	8165	8310
6790	8695	6441	11672	10637	10831	10993	11302	11087	8233	7779
1422	8375	2824	11643	10575	10825	10975	11247	11053	8309	7801
1523	1744	1561	11576	10496	10773	10936	11148	10986	7728	7990
1890	1423	1575	11432	10408	10672	10823	11008	10869	1415	8131
1890	1575	1703	11265	10298	10546	10652	10844	10721	1520	8236
2064	1682	1831	11098	10122	10353	10440	10622	10527	1672	6012
2196	1782	1968	10980	9648	9692	10097	10141	10112	1853	1450
2311	1920	2104	10823	3477	1633	5540	4126	5120	2011	1614
2455	2090	2248	10532	1425	1426	1461	1489	3267	2104	1748
2629	2244	2392	5145	1531	1425	1589	1593	2257	2221	1843
2805	2358	2536	1468	1596	1551	1718	1649	1596	2388	1971
2946	2451	2680	1511	1714	1631	1826	1777	1692	2564	2173
3049	2561	2819	1595	1771	1784	1962	1901	1803	2709	2373
3161	2704	2962	1663	1985	1915	2117	2015	1939	2811	2541
3304	2856	3103	1794	2170	2063	2271	2153	2090	2929	2673
3449	2979	3229	1917	2298	2220	2408	2323	2233	3092	2829
3570	3062	3349	2023	2460	2390	2535	2470	2376	3256	3012
3653	3147	3463	2156	2641	2548	2652	2610	2521	3402	3189
3744	3271	3582	2318	2811	2678	2787	2722	2663	3516	3331
3864	3399	3699	2485	2945	2794	2927	2834	2797	3650	3457
3995	3518	3808	2647	3058	2932	3056	2962	2931	3810	3595
4112	3595	3912	2796	3177	3068	3164	3097	3060	3979	3764
4200	3658	4015	2940	3309	3206	3277	3214	3189	4121	3923
4272	3752	4120	3095	3462	3327	3398	3310	3318	4249	4059
4364	3873	4230	3243	3593	3436	3533	3403	3442	4380	4179
4466	3987	4332	3394	3696	3552	3655	3519	3563	4528	4309
4554	4072	4426	3519	3797	3682	3762	3640	3680	4674	4453
4626	4137	4516	3644	3917	3804	3850	3753	3794	4806	4599
4883	4222	4604	3785	4037	3907	3956	3841	3905	4916	4717
4754	4327	4692	3930	4145	3993	4069	3922	4012	5035	4825
4830	4431	4773	4056	4234	4082	4178	4013	4113	5159	4938
4903	4520	4849	4161	4317	4182	4271	4124	4211	5292	5064
4966	4589	4924	4250	4414	4290	4358	4225	4307	5406	5185
5024	4658	4997	4353	4524	4379	4452	4313	4404	5514	5289
5077	4740	5070	4460	4621	4459	4556	4386	4496	5624	5383
5144	4818	5140	4565	4702	4540	4651	4480	4588	5744	5491
5212	4892	5208	4647	4778	4637	4736	4579	4675	5854	5600
5284	4958	5275	4727	4867	4735	4809	4677	4763	5956	5703
5342	5013	5341	4819	4962	4824	4888	4754	4849	6038	5793
5389	5075	5406	4924	5049	4892	4967	4828	4932	6120	5874

8163	7553	7513 7568	7415	7846	7904	8119	7820 7821	7468
8293	7791	7728 7766	7456	7971	8029	8256	7981 7939	7530
8341	7996	7920 7925	7494	8026	8156	8201	8122 8000	7547
8420	8174	8065 8071	7505	7819	8217	7819	8257 7923	7567
8086	8325	7621 8002	7489	7936	7558	8008	8347 7868	7582
7688	8408	7608 7989	7518	8084	7567	8193	7466 7766	7550
7939	8481	7845 8133	7558	8191	7783	8367	7423 7864	7496
8166	8616	8038 8259	7569	8211	7956	8521	7662 7984	7551
8354	4169	8218 7443	7551	8218	8103	8671	7868 8082	7596
8492	1431	8101 6807	7535	8195	8237	8670	8050 8137	2996
4412	1595	7347 5893	2329	8157	8364	7640	8225 6943	1409
1448	1752	7601 5304	1485	8154	8294	7823	8395 6830	1668
1573	1870	7827 4163	1550	8121	7775	8032	8550 6806	1918
1716	1948	8024 4289	1635	8183	7901	8212	8674 6921	2069
1917	2059	8205 3973	1782	7984	8058	8378	8121 6865	2051
2126	2223	3844 2299	1940	1505	8149	8547	7355 5499	2100
2293	2367	1419 1945	2112	1621	2572	8711	6457 4295	2281
2427	2514	1566 2072	2234	1698	1465	6285	1516 2640	2495
2600	2616	1710 2198	2297	1790	1585	1420	1636 1746	2665
2797	2749	1806 2342	2384	1942	1656	1575	1726 1857	2802
2985	2916	1904 2508	2531	2089	1743	1676	1836 1975	2811
3120	3068	2032 2660	2672	2198	1889	1764	1969 2098	2851
3252	3183	2214 2800	2775	2274	2042	1878	2099 2214	2895
3397	3282	2397 2936	2834	2362	2173	2027	2205 2320	3172
3569	3406	2538 3087	2905	2470	2258	2175	2295 2421	3316
3727	3553	2667 3243	3007	2590	2332	2268	2383 2516	3438
3862	3695	2843 3398	3124	2689	2438	2333	2472 2611	3458
3984	3811	3032 3535	3213	2773	2558	2421	2562 2705	3487
4124	3919	3198 3670	3288	2850	2663	2529	2656 2797	3595
4276	4051	3318 3810	3360	2932	2751	2632	2747 2884	3745
4418	4196	3446 3961	3442	3012	2832	2721	2825 2966	3860
4530	4336	3595 4101	3518	3104	2910	2799	2896 3045	3963
4639	4455	3764 4233	3597	3191	2991	2871	2965 3123	3980
4752	4567	3912 4358	3676	3267	3075	2939	3042 3200	4018
4885	4688	4031 4488	3747	3331	3166	3016	3116 3275	4115
5003	4821	4143 4619	3800	3401	3244	3099	3185 3346	4246
5103	4945	4279 4746	3851	3471	3316	3178	3240 3411	4354
5194	5054	4423 4861	3915	3542	3380	3238	3300 3475	4444
5300	5157	4553 4974	3983	3596	3450	3288	3358 3535	4466
5404	5270	4657 5086	4046	3644	3513	3333	3412 3590	4504
5505	5388	4767 5203	4103	3692	3570	3391	3453 3642	4582
5581	5492	4885 5310	4163	3745	3613	3445	3497 3693	4690
5663	5583	5015 5413	4231	3791	3662	3497	3540 3744	4780
5747	5670	5124 5510	4297	3837	3711	3536	3590 3794	4862
5841	5756	5220 5610	4356	3877	3762	3584	3640 3844	4888
5920	5847	5316 5707	4406	3928	3808	3634	3685 3892	4922
5998	5931	5428 5803	4468	3986	3852	3686	3724 3943	4997
6072	6011	5531 5889	4535	4048	3899	3731	3773 3997	5101
6156	6091	5624 5973	4603	4103	3960	3780	3826 4054	5193

7866	7920	7782	7849 7777	7576	7926	8004	8087	8385 7996
7907	7905	7817	7916 7815	7638	7918	8018	8213	8489 8055
7877	7856	7705	7972 7791	7680	7967	8045	8329	8483 8101
7815	7551	7645	7953 7706	7716	8033	8088	8435	8029 8060
7757	7177	7675	7762 7591	7720	8079	8122	8175	8191 8057
2169	1548	2867	7808 4388	7691	8095	8197	8201	8358 8108
1655	1774	1433	7924 4056	7581	7898	8208	8349	8485 8104
1898	1850	1698	6743 3948	7509	2573	7648	8443	8598 6954
2017	1852	1833	1539 2967	6591	1424	1456	8541	8709 5344
1992	1930	1825	1817 2112	1545	1688	1713	8619	5613 3836
2045	2148	1868	2017 1897	1786	1943	1911	5976	1577 2639
2236	2333	2064	2040 2068	1956	2033	1966	1692	1719 1873
2430	2481	2265	2039 2227	2003	1985	1916	1859	1708 1894
2593	2551	2428	2130 2354	1981	2027	1959	1858	1694 1904
2700	2562	2541	2321 2435	2036	2187	2152	1839	1773 1997
2703	2627	2548	2483 2492	2243	2384	2335	1909	1984 2171
2750	2786	2583	2619 2604	2441	2554	2489	2113	2181 2356
2903	2935	2730	2664 2745	2607	2698	2624	2293	2342 2513
3064	3065	2882	2671 2869	2726	2759	2636	2439	2447 2601
3199	3137	3013	2760 2982	2734	2753	2624	2563	2438 2622
3295	3149	3115	2912 3056	2727	2811	2719	2571	2432 2652
3303	3202	3130	3034 3104	2841	2954	2864	2550	2580 2754
3336	3329	3153	3147 3192	2994	3101	2991	2668	2708 2892
3455	3453	3259	3182 3304	3131	3212	3105	2813	2831 3018
3592	3553	3384	3179 3405	3248	3315	3189	2924	2949 3125
3707	3608	3482	3245 3496	3320	3326	3184	3033	3013 3175
3788	3618	3566	3367 3559	3317	3344	3223	3107	2996 3197
3796	3671	3574	3473 3600	3369	3433	3324	3088	3054 3254
3835	3791	3612	3570 3681	3474	3565	3448	3141	3165 3359
3942	3905	3718	3608 3784	3597	3659	3543	3252	3257 3462
4059	4001	3838	3619 3875	3697	3759	3642	3353	3336 3557
4161	4051	3934	3684 3959	3792	3817	3682	3432	3420 3629
4228	4071	4007	3798 4017	3828	3831	3697	3522	3432 3662
4246	4121	4025	3890 4060	3855	3872	3752	3542	3452 3695
4288	4220	4063	3980 4133	3923	3975	3860	3557	3523 3768
4376	4319	4151	4017 4222	4043	4081	3955	3618	3617 3863
4487	4412	4258	4038 4310	4147	4184	4045	3719	3691 3957
4590	4461	4354	4092 4388	4244	4259	4105	3803	3780 4038
4659	4485	4426	4189 4445	4307	4285	4124	3888	3825 4086
4683	4530	4448	4284 4490	4340	4313	4157	3933	3841 4117
4722	4616	4481	4370 4554	4387	4384	4239	3951	3887 4170
4806	4712	4561	4411 4636	4473	4475	4334	3995	3973 4250
4910	4802	4658	4439 4718	4573	4572	4426	4078	4067 4343
5000	4850	4752	4493 4791	4666	4650	4508	4167	4160 4430
5061	4884	4818	4588 4848	4740	4706	4550	4256	4233 4497
5095	4936	4851	4683 4897	4781	4732	4576	4332	4264 4537
5141	5019	4893	4771 4964	4807	4777	4627	4365	4293 4574
5219	5111	4968	4815 5043	4866	4846	4712	4391	4353 4634
5316	5201	5062	4852 5125	4949	4938	4807	4446	4441 4716

7361	7658	7960	7629	8347	7791
7372	7650	8067	7684	8514	7857
7394	7696	8098	7577	8587	7870
7405	7555	8178	7233	8494	7773
7381	6825	8086	1528	8610	6486
7327	1462	7451	1401	8726	5273
3010	1625	1879	1569	8225	3262
1455	1814	1546	1773	7568	2831
1514	1981	1728	1939	3626	2158
1600	2069	1898	2008	1571	1829
1751	2116	1990	2051	1753	1932
1941	2206	2029	2133	1884	2039
2108	2339	2096	2260	1933	2147
2211	2462	2222	2371	2009	2255
2270	2567	2335	2469	2139	2356
2347	2609	2435	2509	2274	2435
2459	2650	2482	2540	2391	2504
2580	2718	2507	2605	2454	2573
2681	2807	2558	2680	2480	2641
2739	2885	2631	2742	2531	2706
2779	2960	2695	2803	2606	2769
2837	2982	2761	2827	2675	2818
2914	3016	2788	2848	2737	2861
2995	3066	2804	2899	2767	2906
3061	3131	2843	2953	2780	2954
3107	3182	2899	2998	2816	3000
3134	3232	2939	3046	2864	3043
3176	3262	2979	3072	2909	3080
3242	3283	3009	3087	2934	3111
3309	3318	3032	3126	2962	3149
3366	3365	3068	3177	2973	3190
3402	3413	3126	3231	2997	3234
3424	3473	3176	3290	3039	3280
3462	3507	3238	3319	3077	3321
3514	3531	3281	3343	3116	3357
3572	3571	3315	3389	3148	3399
3630	3626	3358	3446	3170	3446
3674	3686	3416	3512	3210	3500
3709	3749	3483	3564	3256	3552
3759	3788	3548	3596	3311	3600
3825	3826	3591	3628	3367	3647
3892	3875	3627	3674	3410	3696
3949	3942	3671	3725	3438	3745
3997	4010	3736	3780	3476	3800
4032	4078	3802	3837	3528	3855
4079	4120	3866	3880	3586	3906
4134	4163	3912	3914	3645	3954
4203	4216	3952	3968	3689	4006
4269	4266	4006	4032	3721	4063

7484	7377	7476	7433	7380	7430	5695	5680	5405
7546	7435	7538	7488	7442	7490	5751	5745	5466
7614	7498	7602	7545	7510	7554	5809	5825	5517
7680	7559	7662	7601	7570	7614	5875	5887	5584
7750	7625	7729	7659	7632	7679	5959	5944	5651
7814	7679	7792	7718	7690	7739	6034	6001	5726
7880	7740	7856	7784	7749	7802	6096	6069	5784
7939	7799	7918	7851	7811	7864	6149	6137	5836
8004	7857	7980	7915	7876	7926	6214	6203	5892
8064	7911	8042	7976	7937	7986	6286	6256	5963
8135	7970	8106	8034	8004	8050	6363	6313	6027
8271	8037	8181	8180	8062	8146	6425	6367	6090
8514	8230	8386	8411	8127	8334	6486	6432	6137
8742	8446	8611	8627	8240	8533	6547	6498	6192
8973	8670	8837	8843	8470	8759	6622	6562	6253
9204	8889	9045	9041	8682	8972	6692	6621	6326
9437	9111	9252	9244	8890	9187	6762	6690	6384
9658	9319	9452	9447	9091	9393	6813	6760	6442
9877	9526	9670	9657	9305	9607	6872	6838	6493
10096	9724	9877	9852	9511	9812	6932	6904	6558
10328	9942	10084	10048	9714	10023	7004	6969	6621
10548	10150	10280	10236	9906	10224	7069	7020	6690
10767	10356	10488	10441	10107	10432	7130	7061	6748
10977	10551	10695	10640	10306	10634	7165	7098	6805
11198	10761	10906	10835	10509	10842	7199	7138	6856
11419	10967	11101	11020	10699	11041	7232	7176	6917
11640	11181	11305	11220	10893	11248	7277	7217	6975
11850	11379	11506	11414	11086	11447	7323	7256	7040
12066	11585	11711	11611	11287	11652	7366	7302	7091
12282	11790	11909	11795	11475	11850	7399	7348	7132
12501	12004	12111	11991	11668	12055	7439	7397	7165
12709	12209	12303	12182	11854	12251	7481	7441	7206
12918	12415	12507	12382	12053	12455	7535	7488	7245
13122	12613	12704	12568	12241	12650	7581	7533	7287
13332	12823	12905	12763	12436	12852	7627	7584	7322
13535	13022	13100	12951	12625	13047	7672	7630	7365
13740	13220	13302	13150	12818	13246	7728	7678	7405
13941	13415	13496	13338	13010	13440	7780	7723	7454
14149	13616	13696	13532	13207	13640	7835	7775	7500
14347	13808	13882	13721	13396	13831	7880	7823	7545
14545	14004	14078	13918	13592	14027	7930	7881	7587
14740	14193	14270	14102	13782	14217	7982	7958	7633
14941	14393	14468	14295	13980	14415	8037	8113	7677
15137	14587	14654	14478	14167	14605	8125	8257	7730
15337	14787	14850	14671	14358	14801	8297	8401	7778
15526	14979	15044	14857	14548	14991	8453	8534	7827
15719	15177	15244	15051	14744	15187	8604	8667	7875
15910	15373	15431	15236	14931	15376	8744	8788	8007
16102	15575	15625	15429	15122	15571	8882	8914	8163

5446	5148	5475	5022	5112	4964	5046	4900	5009	6205	5957
5516	5220	5540	5101	5179	5040	5113	4981	5083	6294	6050
5586	5283	5604	5167	5252	5124	5181	5053	5155	6371	6132
5643	5333	5664	5247	5333	5191	5246	5121	5228	6452	6215
5691	5390	5727	5329	5402	5254	5315	5176	5295	6525	6292
5744	5456	5792	5412	5463	5313	5373	5236	5359	6610	6375
5807	5530	5857	5475	5519	5360	5433	5298	5417	6687	6455
5874	5596	5918	5537	5586	5442	5486	5360	5482	6767	6540
5936	5647	5978	5598	5652	5483	5548	5416	5539	6842	6619
5986	5699	6038	5669	5720	5542	5608	5475	5603	6917	6698
6038	5760	6100	5737	5782	5628	5675	5528	5670	6970	6774
6097	5827	6161	5805	5844	5668	5738	5592	5729	7011	6853
6165	5891	6222	5863	5904	5763	5801	5653	5797	7047	6929
6229	5945	6282	5930	5973	5828	5860	5719	5862	7085	6983
6286	5999	6344	5999	6036	5895	5922	5776	5926	7118	7024
6343	6055	6407	6074	6098	5955	5984	5835	5989	7154	7061
6401	6124	6472	6141	6153	6020	6048	5894	6051	7191	7100
6464	6190	6534	6209	6213	6083	6101	5959	6113	7233	7142
6528	6249	6596	6270	6273	6149	6157	6018	6173	7269	7183
6585	6302	6658	6339	6338	6206	6210	6073	6233	7307	7224
6638	6360	6718	6406	6395	6264	6274	6124	6293	7342	7265
6691	6420	6778	6476	6395	6317	6332	6185	6341	7387	7307
6749	6486	6835	6537	6478	6378	6391	6244	6406	7426	7353
6809	6545	6884	6600	6552	6435	6441	6306	6467	7466	7396
6870	6600	6933	6664	6579	6494	6502	6358	6519	7504	7437
6929	6652	6981	6739	6628	6546	6559	6412	6577	7547	7479
6995	6702	7033	6803	6738	6607	6621	6468	6647	7586	7522
7063	6753	7087	6856	6800	6671	6673	6530	6706	7631	7565
7114	6827	7140	6887	6853	6739	6733	6585	6759	7667	7606
7164	6889	7186	6923	6898	6798	6796	6640	6811	7710	7648
7210	6950	7232	6960	6939	6854	6855	6695	6861	7747	7688
7252	7009	7278	7003	6975	6897	6897	6755	6905	7793	7732
7296	7067	7326	7040	7007	6936	6934	6813	6946	7831	7775
7345	7108	7371	7082	7047	6970	6966	6864	6986	7878	7817
7395	7147	7415	7120	7085	7009	7003	6905	7024	7915	7861
7447	7180	7459	7165	7127	7043	7042	6950	7065	7964	7904
7493	7218	7504	7206	7162	7084	7083	6988	7105	8071	7943
7536	7258	7550	7250	7202	7124	7123	7027	7145	8211	7988
7581	7303	7599	7289	7240	7168	7164	7064	7185	8322	8034
7632	7350	7646	7336	7284	7210	7204	7101	7227	8427	8134
7685	7397	7696	7377	7319	7251	7246	7138	7266	8526	8262
7736	7437	7749	7423	7360	7289	7287	7177	7307	8629	8364
7785	7484	7819	7465	7398	7333	7330	7214	7348	8721	8492
7837	7528	7895	7509	7439	7373	7370	7256	7389	8811	8595
7899	7577	7990	7549	7478	7395	7411	7295	7426	8895	8677
8050	7624	8098	7593	7523	7438	7452	7338	7469	8984	8762
8208	7670	8205	7635	7562	7503	7496	7376	7514	9069	8844
8347	7714	8320	7680	7604	7521	7538	7416	7552	9159	8928
8475	7765	8440	7719	7639	7567	7581	7458	7593	9233	9000

6231	6172	5700 6053	4665	4160	4024	3829	3885 4113	5271
6316	6253	5785 6140	4724	4212	4089	3890	3941 4171	5304
6391	6336	5873 6221	4776	4276	4148	3944	3996 4228	5342
6469	6417	5963 6303	4839	4346	4209	3996	4048 4288	5408
6546	6496	6039 6380	4910	4415	4271	4038	4098 4346	5508
6629	6576	6118 6462	4979	4478	4340	4091	4153 4408	5597
6706	6655	6193 6539	5043	4539	4405	4146	4214 4489	5677
6790	6738	6275 6622	5106	4599	4471	4211	4276 4533	5716
6859	6818	6354 6698	5170	4668	4531	4274	4339 4596	5759
6934	6888	6437 6775	5237	4735	4591	4338	4399 4660	5819
7001	6934	6517 6839	5306	4807	4647	4394	4460 4723	5911
7045	6974	6596 6896	5375	4871	4715	4461	4518 4788	5995
7085	7018	6671 6950	5445	4935	4778	4520	4585 4853	6068
7129	7060	6753 7002	5514	4995	4842	4589	4649 4918	6099
7172	7100	6829 7049	5573	5064	4902	4654	4714 4981	6138
7221	7140	6906 7096	5639	5127	4963	4723	4774 5045	6197
7266	7181	6952 7138	5703	5195	5021	4782	4837 5108	6283
7316	7224	6994 7182	5769	5254	5086	4842	4892 5169	6362
7361	7266	7033 7222	5826	5318	5145	4899	4950 5228	6430
7403	7307	7078 7264	5887	5377	5203	4962	5003 5286	6468
7445	7346	7117 7303	5948	5443	5259	5016	5061 5345	6510
7496	7389	7158 7347	6012	5504	5319	5075	5116 5405	6560
7536	7431	7195 7388	6069	5565	5377	5131	5176 5464	6618
7579	7473	7239 7431	6126	5622	5439	5192	5230 5522	6659
7617	7512	7280 7470	6183	5684	5494	5245	5284 5578	6702
7660	7550	7323 7512	6247	5738	5554	5301	5340 5636	6728
7702	7591	7360 7552	6303	5801	5609	5352	5395 5692	6754
7750	7631	7398 7595	6363	5856	5672	5415	5451 5751	6780
7789	7672	7435 7634	6417	5916	5727	5468	5510 5808	6820
7831	7715	7479 7677	6479	5974	5784	5528	5565 5866	6862
7867	7754	7515 7714	6539	6036	5837	5580	5622 5923	6908
7910	7793	7554 7756	6601	6096	5893	5638	5675 5981	6935
7947	7835	7591 7796	6658	6159	5943	5691	5729 6036	6961
7991	7879	7629 7839	6722	6216	5998	5750	5785 6094	6993
8028	7926	7666 7879	6780	6276	6052	5803	5842 6151	7038
8075	8035	7709 7937	6844	6333	6109	5862	5895 6209	7081
8131	8166	7746 8011	6901	6398	6159	5916	5948 6264	7126
8247	8288	7787 8104	6969	6456	6216	5972	6002 6323	7156
8365	8392	7824 8187	7034	6518	6269	6025	6060 6381	7189
8476	8481	7873 8278	7101	6574	6327	6083	6116 6440	7222
8576	8569	7916 8370	7159	6634	6381	6139	6174 6497	7261
8674	8659	7978 8465	7224	6695	6435	6202	6230 6557	7302
8754	8742	8098 8561	7289	6759	6488	6260	6289 6617	7348
8836	8817	8226 8657	7352	6817	6547	6320	6347 6677	7379
8912	8886	8338 8741	7395	6880	6598	6376	6408 6731	7408
8997	8960	8433 8827	7436	6937	6657	6437	6467 6787	7437
9076	9037	8512 8908	7476	6999	6709	6497	6529 6842	7479
9155	9109	8595 8989	7518	7058	6766	6559	6589 6898	7518
9224	9181	8677 9063	7561	7123	6820	6619	6651 6955	7564

5403	5258	5152	4912	5199	5039	5024	4893	4534	4534	4805
5467	5299	5219	5004	5259	5119	5096	4957	4625	4620	4883
5504	5345	5260	5097	5310	5178	5126	4994	4710	4677	4937
5545	5425	5301	5179	5372	5212	5166	5034	4763	4710	4977
5612	5515	5365	5231	5446	5258	5220	5099	4794	4755	5025
5701	5600	5452	5270	5524	5324	5301	5182	4840	4826	5095
5786	5652	5539	5322	5595	5407	5380	5266	4907	4911	5174
5850	5693	5603	5405	5653	5486	5459	5341	4989	4992	5253
5883	5737	5637	5490	5701	5555	5511	5389	5068	5061	5317
5923	5815	5677	5569	5761	5601	5555	5425	5133	5101	5363
5991	5894	5742	5613	5830	5640	5593	5470	5173	5138	5403
6072	5977	5821	5653	5904	5687	5654	5538	5209	5189	5455
6152	6029	5898	5704	5970	5759	5726	5616	5259	5258	5524
6212	6071	5956	5780	6024	5838	5806	5693	5322	5335	5599
6250	6118	5994	5860	6072	5916	5867	5751	5399	5408	5668
6293	6185	6035	5932	6128	5972	5910	5790	5469	5462	5721
6356	6262	6094	5978	6195	6014	5938	5827	5520	5499	5760
6431	6339	6170	6017	6264	6055	5991	5886	5555	5541	5806
6507	6394	6243	6066	6328	6117	6054	5956	5597	5601	5865
6556	6435	6302	6137	6380	6185	6129	6032	5658	5672	5935
6582	6479	6343	6209	6425	6263	6196	6096	5732	5744	6006
6602	6544	6382	6278	6473	6326	6252	6147	5804	5805	6067
6630	6607	6440	6324	6524	6376	6288	6182	5865	5846	6111
6671	6654	6510	6362	6571	6416	6334	6226	5912	5882	6154
6719	6685	6579	6410	6619	6465	6389	6287	5952	5927	6204
6761	6710	6619	6481	6660	6528	6461	6359	5999	5986	6267
6791	6736	6644	6556	6696	6603	6530	6425	6065	6053	6335
6822	6776	6670	6621	6734	6669	6594	6481	6137	6118	6400
6861	6820	6704	6652	6771	6729	6634	6523	6208	6163	6451
6907	6867	6746	6678	6812	6770	6675	6566	6263	6198	6494
6956	6904	6792	6706	6853	6799	6719	6618	6301	6236	6535
7001	6939	6833	6746	6891	6828	6765	6685	6343	6298	6582
7037	6971	6868	6788	6925	6869	6804	6747	6402	6350	6634
7073	7007	6900	6831	6961	6912	6857	6791	6472	6410	6688
7108	7047	6938	6863	6999	6954	6893	6822	6537	6461	6733
7149	7091	6979	6894	7039	6986	6926	6850	6597	6494	6771
7193	7126	7021	6927	7079	7019	6959	6882	6637	6522	6804
7233	7167	7061	6968	7115	7052	7000	6921	6675	6580	6842
7264	7187	7093	7009	7148	7090	7046	6966	6715	6613	6886
7295	7222	7123	7054	7183	7130	7100	7015	6769	6672	6937
7329	7262	7155	7088	7219	7178	7146	7062	6822	6733	6988
7372	7304	7194	7121	7259	7220	7192	7102	6866	6784	7033
7411	7338	7236	7151	7297	7257	7224	7137	6905	6828	7070
7448	7371	7271	7189	7332	7287	7265	7176	6942	6867	7107
7479	7400	7300	7231	7364	7323	7309	7221	6975	6907	7147
7508	7436	7329	7273	7397	7367	7363	7272	7019	6955	7195
7542	7476	7363	7301	7432	7415	7409	7319	7071	7007	7244
7640	7524	7402	7330	7483	7459	7454	7362	7128	7054	7291
7749	7618	7440	7361	7546	7501	7489	7400	7180	7096	7333

4315	4357	4074	4107	3767	4124
4349	4422	4147	4174	3822	4183
4396	4469	4222	4223	3893	4241
4459	4509	4269	4261	3961	4292
4529	4554	4311	4312	4016	4344
4593	4617	4359	4375	4058	4400
4637	4683	4425	4443	4109	4459
4673	4744	4494	4506	4171	4518
4724	4785	4560	4549	4243	4572
4786	4828	4599	4583	4308	4621
4853	4862	4641	4632	4357	4673
4913	4949	4690	4691	4394	4727
4957	5017	4755	4758	4440	4785
4995	5081	4820	4812	4500	4842
5049	5125	4880	4855	4567	4895
5112	5168	4920	4890	4631	4944
5181	5224	4960	4945	4680	4998
5242	5290	5013	5004	4719	5054
5289	5355	5077	5072	4771	5113
5331	5413	5141	5128	4831	5169
5383	5452	5201	5173	4894	5221
5442	5500	5242	5212	4954	5270
5512	5554	5285	5265	4999	5323
5569	5614	5335	5323	5040	5376
5611	5673	5397	5386	5091	5432
5651	5726	5460	5434	5147	5484
5705	5760	5514	5473	5214	5533
5765	5798	5548	5508	5274	5579
5832	5838	5580	5554	5321	5625
5885	5889	5624	5605	5357	5672
5928	5936	5677	5658	5407	5721
5969	5980	5727	5698	5464	5768
6030	6023	5770	5729	5527	5816
6106	6078	5801	5763	5579	5865
6189	6144	5835	5809	5616	5919
6263	6229	5882	5864	5646	5977
6328	6310	5952	5933	5689	6042
6389	6381	6025	5991	5736	6104
6464	6440	6092	6044	5789	6166
6548	6505	6144	6100	5836	6227
6631	6578	6200	6172	5882	6293
6704	6662	6267	6256	5931	6364
6766	6739	6347	6350	6000	6440
6828	6808	6431	6425	6082	6515
6901	6865	6515	6496	6172	6590
6966	6929	6581	6566	6253	6659
7015	6992	6654	6650	6321	6726
7057	7042	6734	6734	6384	6790
7096	7066	6823	6821	6462	6858

16288	15771	15817	15615	15308	15760	9006	9035	8311
16478	15970	16020	15814	15506	15958	9134	9165	8440
16659	16165	16213	16000	15695	16146	9255	9287	8572
16847	16368	16412	16192	15890	16342	9388	9410	8695
17024	16565	16602	16379	16075	16529	9517	9528	8829
17203	16765	16804	16581	16274	16725	9649	9654	8950
17378	16955	17000	16772	16464	16914	9767	9775	9074
17560	17157	17205	16971	16662	17111	9897	9907	9193
17733	17357	17401	17158	16848	17299	10021	10025	9320
17912	17561	17605	17357	17047	17496	10158	10148	9446
18083	17754	17902	17549	17237	17685	10283	10265	9576
18259	17956	18005	17748	17437	17881	10409	10392	9692
18432	18152	18198	17937	17626	18069	10529	10513	9814
18612	18355	18402	18137	17826	18266	10659	10640	9931
18781	18548	18597	18325	18017	18454	10782	10755	10058
18958	18747	18802	18526	18217	18650	10918	10877	10178
19127	18942	18996	18715	18411	18838	11036	10994	10303
19305	19146	19195	18909	18611	19033	11161	11118	10416
19473	19340	19387	19096	18802	19220	11280	11234	10537
19646	19537	19591	19296	19001	19414	11411	11359	10654
19817	19730	19784	19483	19191	19601	11537	11476	10781
19993	19926	19990	19685	19392	19797	11667	11605	10899
20160	20118	20185	19872	19586	19984	11784	11724	11023
20332	20313	20390	20073	19788	20179	11914	11849	11137
20498	20497	20585	20262	19982	20365	12038	11967	11263
20669	20690	20787	20467	20180	20559	12173	12091	11380
20837	20875	20980	20659	20376	20745	12297	12208	11505
21004	21068	21184	20870	20579	20941	12426	12335	11623
21164	21250	21379	21066	20773	21126	12544	12452	11743
21332	21439	21581	21275	20981	21322	12673	12575	11859
21495	21624	21771	21470	21177	21507	12791	12693	11983
21662	21815	21969	21675	21380	21700	12922	12818	12094
21822	21995	22158	21869	21578	21884	13043	12937	12217
21987	22182	22356	22076	21784	22077	13167	13064	12328
22148	22361	22544	22265	21983	22260	13288	13184	12447
22316	22545	22737	22472	22185	22451	13420	13309	12566
22473	22721	22921	22661	22383	22632	13545	13425	12696
22637	22902	23110	22864	22586	22820	13683	13544	12816
22798	23073	23291	23052	22786	23000	13808	13658	12944
22962	23250		23253	22988		13944	13779	13063
23124	23419		23443	23184		14072	13891	13193
23283				23386		14207	14013	13315
23439						14336	14126	13446
						14475	14248	13563
						14598	14363	13691
						14735	14489	13810
						14865	14606	13941
						15002	14734	14064
						15128	14852	14192

8804	7816	8554	7764	7679	7631	7623	7501	7640	9320	9074
8736	7892	8673	7811	7720	7673	7663	7539	7681	9403	9145
8860	8037	8802	7900	7772	7713	7705	7582	7734	9492	9222
8982	8180	8931	8010	7875	7757	7750	7623	7803	9574	9297
9097	8311	9056	8124	7973	7796	7795	7668	7872	9660	9371
9217	8446	9183	8221	8079	7859	7880	7696	7947	9739	9441
9344	8573	9307	8319	8179	7972	7985	7756	8042	9828	9518
9466	8698	9432	8407	8269	8079	8088	7852	8139	9913	9597
9583	8814	9553	8498	8354	8168	8179	7967	8233	9997	9679
9700	8937	9678	8580	8430	8256	8269	8059	8319	10076	9752
9916	9062	9800	8669	8516	8340	8358	8151	8407	10163	9832
9938	9191	9924	8755	8604	8423	8460	8239	8496	10245	9905
10060	9312	10046	8858	8701	8506	8559	8338	8592	10338	9985
10179	9434	10169	8962	8799	8605	8668	8436	8694	10423	10066
10293	9547	10287	9077	8904	8705	8767	8546	8800	10514	10148
10409	9676	10412	9192	9015	8811	8872	8649	8808	10603	10223
10527	9796	10531	9319	9136	8916	8976	8754	9020	10701	10308
10651	9918	10653	9440	9254	9025	9087	8859	9133	10790	10390
10770	10031	10770	9571	9378	9138	9191	8969	9249	10889	10475
10888	10150	10892	9693	9499	9259	9307	9073	9366	10975	10557
11001	10265	11012	9822	9624	9378	9420	9189	9487	11072	10644
11120	10390	11136	9948	9747	9500	9539	9302	9607	11163	10727
11236	10506	11255	10079	9873	9622	9656	9423	9731	11263	10820
11354	10626	11376	10202	9997	9744	9783	9541	9853	11354	10910
11463	10736	11493	10332	10124	9868	9904	9664	9978	11453	11003
11578	10856	11616	10455	10244	9994	10032	9783	10102	11543	11093
11688	10972	11734	10588	10371	10118	10153	9908	10228	11644	11191
11803	11093	11856	10713	10493	10242	10279	10027	10351	11739	11288
11921	11206	11973	10846	10617	10364	10399	10148	10475	11842	11390
12044	11326	12095	10971	10739	10487	10524	10264	10597	11941	11491
12164	11440	12214	11102	10863	10608	10643	10389	10721	12050	11603
12288	11557	12336	11226	10984	10734	10765	10509	10844	12157	11710
12412	11672	12456	11358	11109	10857	10884	10631	10969	12275	11827
12540	11800	12580	11484	11227	10979	11009	10748	11089	12387	11943
12664	11920	12701	11614	11349	11100	11127	10874	11213	12509	12061
12790	12047	12826	11737	11471	11224	11248	10994	11335	12627	12181
12912	12167	12949	11866	11595	11348	11365	11119	11459	12752	12308
13039	12295	13075	11992	11715	11471	11492	11239	11582	12873	12428
13164	12420	13199	12124	11839	11591	11616	11363	11707	13000	12555
13294	12545	13325	12249	11962	11712	11746	11485	11831	13119	12674
13420	12666	13448	12383	12083	11835	11872	11614	11957	13245	12801
13547	12792	13575	12510	12208	11960	12002	11733	12083	13367	12924
13673	12916	13699	12643	12332	12080	12127	11859	12208	13495	13057
13799	13043	13826	12773	12457	12206	12257	11980	12335	13618	13186
13925	13163	13948	12906	12583	12333	12381	12108	12462	13750	13323
14051	13287	14074	13030	12667	12466	12515	12231	12582	13877	13456
14175	13405	14198	13163	12837	12592	12642	12359	12719	14014	13593
14302	13529	14326	13292	12912	12722	12772	12482	12836	14144	13727
14429	13648	14450	13424	13074	12851	12897	12609	12971	14283	13867

9307	9257	8761 9144	7607	7186	6881	6685	6716 7015	7625
9384	9335	8829 9219	7650	7253	6940	6749	6787 7076	7718
9465	9415	8906 9300	7697	7320	7006	6820	6856 7140	7798
9537	9494	8980 9376	7740	7386	7070	6891	6929 7203	7893
9618	9574	9065 9458	7787	7426	7138	6965	7003 7264	7978
9692	9649	9145 9533	7832	7469	7203	7036	7076 7323	8063
9774	9727	9228 9615	7881	7507	7278	7115	7148 7386	8124
9853	9807	9302 9694	7927	7549	7354	7189	7224 7449	8190
9936	9889	9383 9777	7978	7590	7421	7267	7300 7511	8254
10014	9966	9460 9854	8023	7636	7462	7339	7363 7565	8338
10098	10044	9544 9936	8069	7678	7506	7400	7403 7611	8418
10178	10127	9619 10015	8112	7726	7547	7440	7443 7654	8499
10265	10211	9697 10099	8159	7770	7591	7480	7482 7696	8556
10346	10295	9772 10180	8263	7818	7633	7517	7524 7751	8619
10431	10377	9855 10265	8394	7864	7678	7559	7563 7812	8679
10509	10455	9933 10345	8505	7916	7719	7598	7605 7869	8763
10605	10544	10015 10435	8620	7962	7764	7644	7647 7927	8841
10690	10629	10090 10518	8727	8012	7803	7688	7693 7985	8930
10781	10717	10176 10608	8839	8057	7845	7738	7739 8044	9005
10864	10804	10262 10692	8946	8114	7886	7787	7786 8104	9097
10963	10895	10350 10785	9061	8225	7930	7837	7832 8177	9196
11054	10984	10433 10872	9173	8358	7976	7881	7881 8254	9315
11153	11079	10523 10968	9291	8473	8042	7926	7924 8331	9432
11251	11175	10613 11061	9405	8589	8176	7973	7980 8425	9557
11361	11272	10709 11160	9529	8696	8307	8027	8093 8530	9665
11464	11369	10799 11254	9643	8812	8421	8102	8223 8640	9780
11575	11469	10895 11355	9766	8921	8540	8241	8339 8761	9894
11684	11569	10983 11453	9886	9035	8649	8359	8452 8876	10030
11801	11676	11082 11558	10010	9143	8763	8472	8565 8991	10162
11914	11783	11175 11661	10128	9261	8870	8584	8677 9104	10295
12032	11899	11274 11772	10248	9377	8984	8694	8787 9218	10411
12142	12013	11368 11878	10365	9501	9090	8802	8896 9331	10532
12261	12131	11470 11993	10488	9622	9202	8914	9003 9446	10651
12375	12245	11574 12105	10605	9746	9312	9022	9111 9559	10787
12499	12363	11684 12223	10725	9868	9434	9133	9218 9676	10908
12617	12483	11789 12339	10836	9996	9551	9242	9329 9791	11037
12745	12606	11904 12463	10956	10120	9675	9358	9440 9910	11151
12865	12729	12013 12582	11070	10247	9795	9471	9554 10027	11275
12995	12857	12131 12708	11191	10369	9918	9592	9666 10147	11397
13120	12988	12248 12830	11305	10497	10038	9706	9781 10265	11540
13257	13118	12369 12958	11423	10621	10163	9828	9898 10387	11672
13387	13252	12488 13084	11536	10747	10282	9950	10011 10505	11809
13525	13391	12618 13217	11660	10867	10409	10077	10130 10629	11930
13658	13528	12743 13347	11778	10996	10530	10198	10250 10750	12059
13798	13668	12877 13483	11905	11120	10658	10321	10366 10874	12187
13932	13804	13009 13616	12026	11250	10776	10439	10484 10995	12328
14070	13949	13146 13754	12155	11376	10904	10563	10607 11121	12459
14205	14087	13281 13889	12279	11501	11025	10683	10727 11243	
14345	14228	13421 14029	12410	11623	11151	10809	10853 11369	

7833	7703	7477	7403	7608	7538	7525	7442	7224	7136	7373
7900	7774	7539	7445	7675	7575	7562	7484	7266	7180	7413
7962	7861	7628	7504	7751	7613	7616	7536	7311	7228	7461
8036	7949	7717	7609	7841	7659	7739	7588	7360	7279	7525
8117	8049	7821	7714	7936	7747	7882	7660	7407	7332	7606
8197	8138	7930	7820	8030	7883	7979	7779	7458	7381	7696
8266	8227	8031	7941	8118	7989	8073	7887	7504	7421	7775
8325	8323	8126	8067	8206	8091	8160	7992	7546	7461	7850
8389	8444	8228	8189	8301	8192	8271	8108	7583	7509	7933
8473	8568	8342	8289	8402	8311	8383	8225	7625	7562	8021
8578	8693	8469	8386	8509	8419	8496	8334	7697	7625	8114
8692	8795	8596	8493	8615	8527	8590	8431	7849	7768	8233
8796	8901	8704	8618	8715	8620	8682	8520	7980	7896	8340
8893	8998	8805	8740	8811	8715	8768	8612	8090	8004	8438
8992	9118	8905	8847	8908	8808	8874	8711	8195	8114	8540
9111	9239	9014	8933	9012	8915	8978	8817	8310	8236	8651
9236	9366	9126	9019	9118	9021	9092	8921	8433	8357	8765
9365	9476	9225	9113	9222	9136	9190	9018	8561	8471	8875
9483	9587	9312	9231	9324	9238	9291	9117	8674	8567	8977
9599	9697	9407	9352	9430	9336	9384	9217	8768	8681	9073
9714	9828	9525	9471	9547	9431	9491	9328	8862	8761	9175
9843	9957	9657	9581	9671	9539	9606	9448	8971	8880	9289
9979	10083	9797	9693	9799	9650	9736	9577	9089	9004	9411
10112	10206	9941	9810	9925	9765	9856	9694	9218	9135	9534
10233	10324	10070	9946	10048	9874	9973	9806	9346	9251	9650
10351	10439	10193	10082	10169	9979	10080	9914	9466	9357	9759
10470	10568	10318	10212	10292	10082	10200	10031	9579	9463	9871
10602	10695	10456	10330	10423	10200	10313	10150	9697	9581	9988
10736	10824	10597	10454	10555	10315	10441	10273	9822	9703	10111
10869	10938	10732	10581	10683	10441	10560	10398	9957	9835	10238
10989	11059	10859	10723	10808	10555	10684	10518	10094	9962	10363
11111	11178	10988	10856	10933	10671	10795	10636	10227	10083	10482
11234	11311	11117	10984	11059	10778	10915	10753	10350	10200	10599
11365	11440	11256	11104	11190	10894	11028	10879	10476	10321	10720
11498	11579	11394	11230	11322	11001	11162	11014	10600	10450	10845
11634	11702	11535	11360	11454	11126	11286	11153	10727	10585	10975
11760	11832	11665	11500	11582	11247	11422	11292	10860	10721	11108
11889	11962	11793	11635	11711	11373	11544	11425	10991	10855	11238
12020	12105	11922	11774	11844	11484	11675	11557	11121	10982	11364
12163	12242	12060	11902	11981	11600	11799	11689	11246	11111	11489
12307	12386	12204	12033	12120	11714	11939	11826	11372	11242	11619
12450		12345	12170	12194	11840	12066	11964	11502	11379	11750
		12483	12316	12243	11956	12206	12096	11635	11510	11881
			12460	12260	12078	12332	11767	11642	11642	12009
					12200	12471	12359	11893	11785	12138
					12326		12490	12017	11892	12181
					12447			12138	12018	12201
								12260	12148	12204
								12386	12276	12331

7134	7128	6899	6888	6547	6919
7174	7165	6943	6952	6636	6974
7216	7208	6980	6992	6709	7021
7257	7245	7017	7038	6776	7067
7297	7293	7056	7087	6842	7115
7333	7337	7105	7139	6925	7168
7365	7378	7151	7177	6999	7214
7404	7409	7193	7217	7055	7256
7449	7447	7226	7252	7103	7295
7495	7482	7265	7298	7145	7337
7537	7528	7304	7344	7183	7379
7577	7570	7352	7394	7228	7424
7616	7614	7396	7434	7271	7466
7661	7650	7437	7475	7319	7508
7741	7696	7470	7515	7356	7556
7880	7791	7508	7564	7393	7627
7989	7928	7551	7611	7430	7702
8085	8039	7613	7658	7475	7774
8176	8136	7730	7708	7519	7854
8283	8223	7835	7815	7570	7945
8377	8320	7918	7918	7612	8029
8460	8422	8017	8030	7654	8117
8541	8524	8119	8141	7692	8203
8628	8611	8222	8247	7766	8295
8718	8695	8310	8335	7897	8391
8830	8764	8392	8418	8015	8488
8938	8890	8475	8505	8113	8584
9045	9001	8577	8618	8208	8690
9137	9120	8689	8731	8303	8796
9232	9225	8813	8844	8412	8905
9330	9327	8924	8947	8518	9009
9441	9429	9030	9054	8622	9115
9549	9542	9130	9167	8713	9220
9658	9661	9244	9295	8810	9334
9755	9764	9362	9413	8915	9446
9860	9896	9484	9536	9034	9562
9965	10004	9596	9644	9153	9672
10085	10112	9706	9760	9275	9788
10200	10235	9809	9878	9384	9901
10318	10361	9928	10008	9494	10022
10427	10490	10046	10134	9605	10140
10536	10609	10174	10258	9730	10261
10649	10727	10288	10370	9853	10377
10774	10841	10404	10490	9979	10498
10895	10966	10513	10614	10093	10616
11016	11095	10638	10749	10214	10742
11123	11228	10760	10878	10331	10864
11238	11348	10892	11007	10464	10990
11355	11468	11008	11123	10595	11110

15264	14977	14313
15388	15098	14441
15525	15229	14558
15650	15355	14688
15782	15491	14809
15906	15614	14940
16037	15749	15064
16155	15875	15201
16290	16009	15324
16414	16132	15462
16550	16266	15586
16676	16390	15722
16807	16528	15847
16933	16653	15984
17074	16785	16108
17200	16910	16244
17340	17046	16368
17468	17171	16502
17606	17308	16627
17736	17434	16760
17876	17568	16886
18008	17697	17020
18154	17837	17142
18286	17971	17279
18428	18112	17406
18561	18245	17549
18701	18368	17679
18833	18521	17819
18972	18664	17946
19102	18800	18088
19242	18945	18217
19373	19086	18358
19511	19236	18490
19638	19377	18632
19781	19527	18771
19911	19671	18917
20053	19828	19054
20183	19973	19202
20327	20130	19341
20463	20279	19489
20606	20433	19633
20741	20560	19790
20886	20736	19934
21019	20883	20096
21161	21040	20244
21295	21187	20407
21443	21348	20557
21578	21494	20721
21726	21651	20876

14555	13773	14576	13552	13220	12982	13027	12730	13102	14416	14005
14683	13894	14701	13686	13325	13110	13149	12856	13225	14555	14146
14813	14018	14829	13815	13490	13243	13282	12978	13362	14692	14280
14939	14137	14954	13952	13623	13371	13406	13099	13490	14836	14424
15069	14262	15083	14083	13752	13501	13535	13219	13618	14970	14557
15199	14386	15209	14218	13882	13626	13657	13343	13746	15111	14700
15330	14515	15339	14348	14012	13756	13784	13465	13873	15246	14835
15459	14632	15464	14485	14142	13879	13906	13590	14000	15385	14975
15588	14761	15594	14615	14272	14009	14035	13714	14129	15520	15107
15714	14881	15721	14753	14402	14133	14155	13840	14257	15660	15248
15848	15009	15852	14883	14533	14260	14284	13965	14385	15792	15380
15975	15129	15978	15019	14660	14387	14409	14092	14513	15932	15521
16109	15258	16110	15149	14787	14515	14541	14213	14641	16060	15654
16234	15383	16237	15285	14914	14640	14662	14339	14768	16196	15797
16362	15512	16368	15413	15041	14771	14791	14461	14895	16327	15928
16490	15637	16496	15548	15169	14894	14916	14589	15023	16466	16068
16619	15771	16629	15675	15295	15021	15051	14714	15151	16595	16202
16749	15896	16757	15807	15421	15145	15178	14847	15280	16739	16343
16881	16027	16890	15931	15546	15271	15314	14972	15407	16869	16476
17005	16156	17018	16063	15633	15397	15442	15100	15527	17013	16618
17139	16293	17152	16193	15801	15524	15577	15227	15664	17148	16752
17268	16418	17282	16330	15876	15657	15702	15357	15784	17293	16892
17402	16550	17417	16461	16017	15794	15836	15483	15918	17432	17025
17532	16672	17548	16597	16186	15924	15962	15612	16056	17580	17167
17665	16801	17682	16730	16275	16055	16096	15738	16179	17716	17305
17797	16929	17816	16866	16444	16185	16220	15866	16315	17862	17451
17932	17061	17952	16995	16573	16317	16352	15994	16446	18003	17587
18063	17182	18084	17131	16701	16449	16484	16125	16578	18153	17731
18200	17317	18220	17260	16830	16580	16620	16252	16708	18294	17869
18334	17444	18354	17400	16985	16711	16751	16386	16843	18440	18016
18474	17577	18491	17531	17098	16842	16888	16516	16975	18581	18154
18612	17707	18627	17667	17230	16975	17019	16646	17107	18732	18303
18758	17841	18767	17798	17363	17108	17156	16777	17240	18874	18447
18901	17968	18903	17936	17497	17244	17287	16912	17375	19026	18601
19047	18102	19046	18072	17632	17379	17425	17045	17511	19168	18740
19188	18228	19183	18210	17767	17516	17557	17178	17646	19313	18889
19334	18362	19326	18341	17900	17653	17697	17311	17780	19454	19031
19480	18491	19486	18475	18037	17789	17832	17455	17918	19603	19181
19632	18632	19612	18604	18177	17927	17979	17586	18055	19742	19322
19778	18765	19755	18737	18326	18066	18115	17724	18194	19892	19477
19930	18905	19901	18969	18472	18202	18260	17859	18332	20036	19622
20082	19038	20046	19005	18615	18347	18398	17998	18473	20184	19777
20243	19185	20197	19137	18758	18493	18547	18137	18614	20330	19918
20398	19325	20344	19275	18902	18635	18686	18284	18756	20484	20076
20558	19474	20495	19409	19043	18782	18831	18424	18898	20628	20226
20714	19622	20645	19552	19184	18923	18967	18568	19039	20782	20380
20877	19787	20802	19686	19330	19071	19118	18712	19183	20930	20525
21036	19940	20954	19825	19476	19213	19263	18859	19327	21084	20684
21203	20107	21113	19956	19625	19359	19413	19004	19471	21226	20833

14478	14367	13553 14164	12532	11749	11268	10929	10984 11492
14622	14512	13694 14306	12661	11873	11393	11051	11105 11617
14755	14651	13828 14441	12784	12000	11511	11174	11227 11739
14899	14791	13970 14584	12913	12119	11640	11301	11347 11864
15032	14928	14106 14719	13033	12245	11754	11425	11468 11985
15175	15067	14245 14860	13162	12368	11880	11548	11588 12109
15307	15205	14381 14995	13282	12496	12003	11668	11707 12231
15450	15344	14520 15135	13414	12613	12131	11787	11827 12354
15581	15477	14652 15267	13534	12738	12249	11909	11947 12475
15723	15614	14792 15407	13671	12857	12375	12033	12072 12602
15856	15748	14927 15541	13793	12984	12490	12153	12200 12724
16000	15880	15064 15679	13924	13101	12614	12275	12321 12847
16133	16014	15202 15813	14043	13223	12730	12398	12450 12969
16278	16149	15343 15953	14174	13337	12856	12525	12588 13096
16415	16280	15479 16086	14290	13460	12973	12649	12728 13220
16562	16417	15619 16226	14418	13577	13096	12782	12867 13348
16694	16548	15751 16358	14534	13703	13217	12920	13009 13477
16840	16686	15891 16500	14660	13817	13351	13062	13151 13608
16977	16822	16027 16634	14783	13946	13472	13202	13290 13739
17123	16962	16168 16776	14911	14071	13602	13348	13432 13873
17258	17097	16302 16911	15031	14198	13734	13488	13572 14005
17405	17240	16444 17055	15155	14315	13879	13631	13713 14139
17543	17377	16581 17192	15277	14451	14013	13770	13852 14273
17693	17521	16725 17337	15412	14583	14156	13912	13992 14411
17830	17659	16862 17474	15545	14725	14288	14050	14132 14548
17983	17801	17008 17621	15683	14860	14429	14194	14270 14687
18127	17944	17147 17762	15813	15001	14562	14329	14409 14823
18278	18090	17293 17909	15956	15134	14706	14470	14547 14963
18418	18230	17432 18049	16088	15277	14841	14608	14686 15100
18570	18376	17577 18196	16226	15410	14983	14749	14826 15239
18714	18518	17717 18337	16357	15548	15118	14885	14965 15375
18869	18667	17865 18487	16493	15683	15259	15021	15102 15512
19012	18813	18010 18631	16622	15822	15395	15158	15246 15649
19165	18959	18158 18782	16761	15954	15539	15299	15392 15789
19313	19100	18303 18925	16891	16094	15674	15438	15534 15926
19469	19249	18450 19074	17034	16230	15814	15578	15681 16067
19614	19391	18596 19217	17165	16372	15952	15719	15827 16207
19773	19545	18745 19369	17306	16506	16094	15863	15977 16349
19921	19689	18887 19512	17441	16648	16232	16007	16123 16490
20079	19840	19034 19664	17583	16788	16375	16152	16270 16634
20227	19988	19176 19810	17718	16931	16515	16297	16414 16775
20385	20141	19326 19963	17861	17071	16662	16443	16562 16920
20535	20286	19477 20109	17996	17218	16803	16588	16706 17062
20691	20436	19629 20263	18137	17362	16949	16736	16853 17207
20840	20584	19778 20411	18274	17512	17090	16879	17000 17351
20999	20736	19922 20584	18419	17658	17241	17025	17147 17498
21150	20883	20069 20711	18559	17809	17382	17170	17293 17643
21309	21037	20218 20866	18706	17955	17534	17316	17443 17791
21460	21186	20364 21014	18847	18107	17676	17456	17594 17936

12409 12409

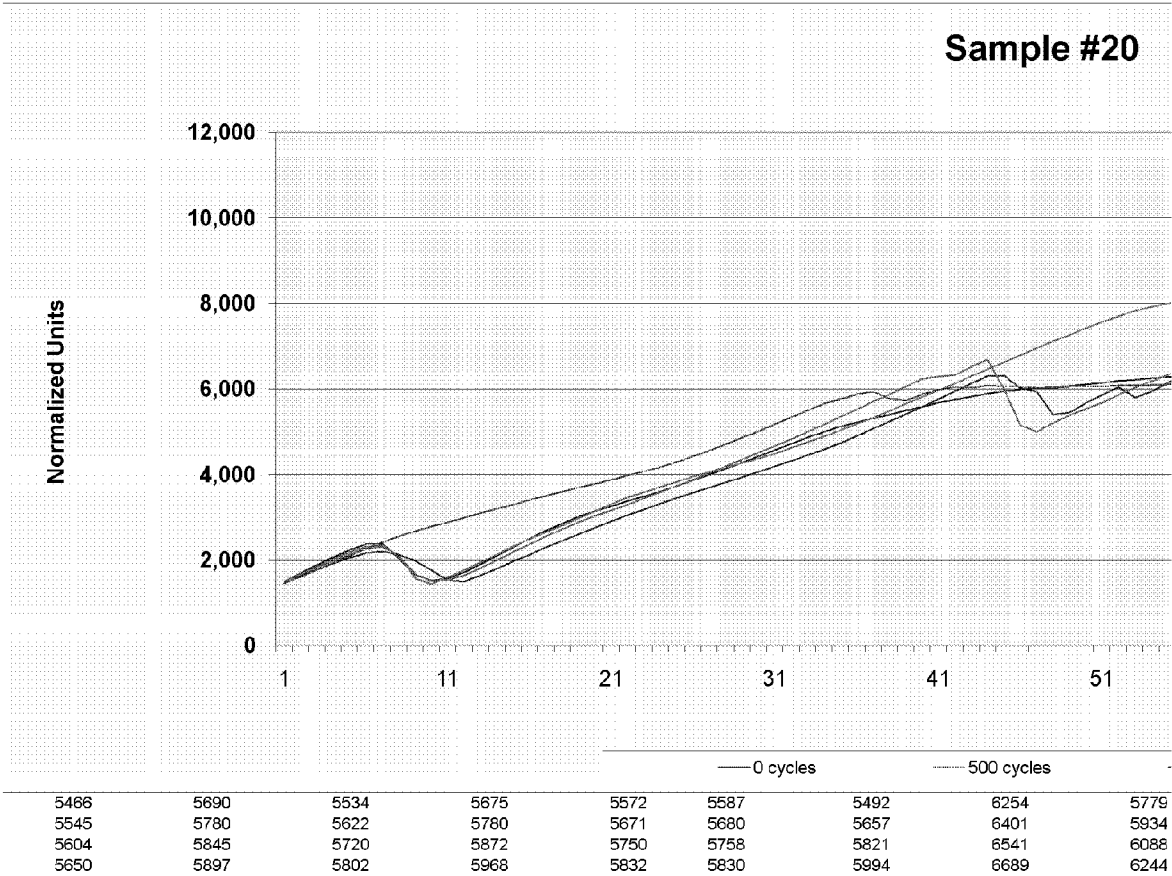
11482	11584	11127	11250	10725	11234
11601	11711	11243	11376	10844	11355
11725	11837	11372	11514	10966	11483
11840	11966	11500	11645	11090	11608
11962	12066	11634	11773	11222	11735
12080	12204	11754	11893	11350	11856
12206	12316	11880	12025	11485	11982
12324	12434	11999	12155	11606	12104
12449		12128	12293	11733	12151
		12248	12418	11856	12174
		12377		11994	12186
		12495		12123	12309
				12255	12255
				12373	12373

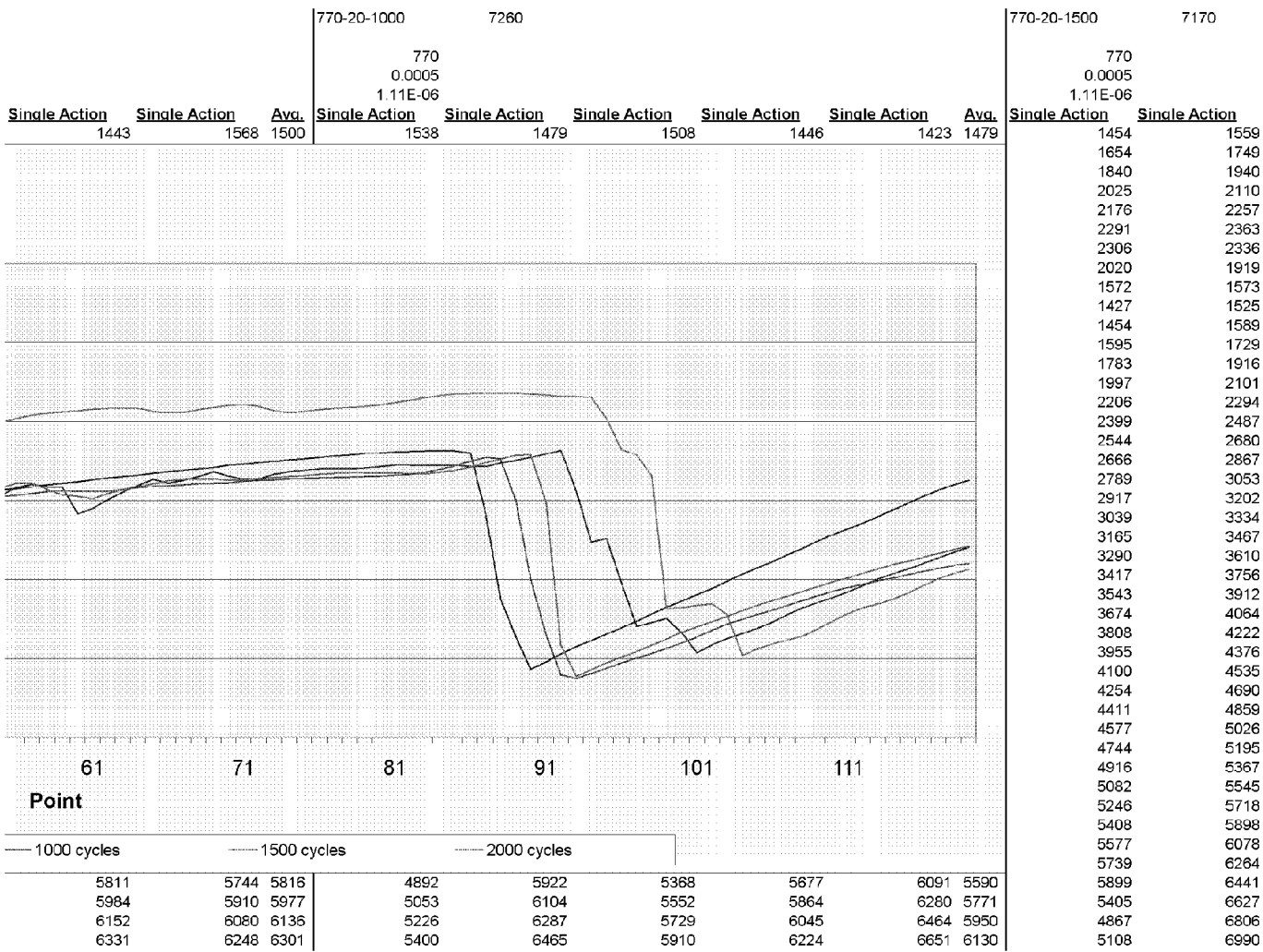
21870	21795	21043
22032	21953	21197
22184	22105	21371
22344	22265	21528
22495	22419	21690
22661	22565	21844
22809	22736	22014
22974	22897	22171
23123	23051	22351
23288	23214	22517
23439	23367	22699
		22869
		23048
		23213
		23394

21364	20262	21267	20097	19790	19511	19561	19155	19623	21379	20889
21533	20428	21429	20230	19955	19664	19718	19310	19775	21523	21137
21696	20586	21588	20371	20118	19818	19873	19470	19930	21675	21293
21868	20753	21752	20509	20281	19974	20041	19633	20088	21818	21441
22029	20915	21910	20650	20445	20133	20203	19798	20246	21973	21603
22200	21087	22075	20792	20613	20292	20376	19961	20407	22119	21751
22371	21246	22235	20932	20778	20451	20541	20126	20568	22271	21910
22554	21421	22403	21069	20942	20615	20718	20293	20727	22420	22064
22726	21586	22567	21209	21108	20778	20890	20452	20887	22574	22229
22904	21766	22738	21342	21275	20941	21069	20632	21052	22723	22387
23073	21934	22902	21483	21438	21103	21242	20798	21213	22883	22553
23253	22112		21620	21604	21272	21425	20965	21377	23034	22703
23421	22279		21760	21767	21437	21599	21143	21541	23198	22871
	22462		21898	21930	21599	21781	21329	21707	23353	23034
	22633		22039	22092	21763	21952	21511	21871		23209
	22819		22178	22250	21930	22132	21688	22038		23372
	22987		22322	22411	22100	22301	21869	22201		
	23174		22459	22572	22268	22478	22049	22365		
	23346		22604	22727	22434	22647	22230	22528		
			22745	22888	22599	22820	22411	22693		
			22891	23049	22768	22986	22589	22857		
			23032	23170	22933	23157	22766	23012		
			23183	23326	23098	23320	22940	23173		
			23336		23262		23113			
					23428		23287			
							23457			

21624	21346	20516 21171	18998	18255	17825	17603	17743 18085
21782	21500	20660 21320	19141	18412	17967	17751	17892 18233
21952	21658	20808 21477	19286	18565	18115	17899	18043 18382
22108	21812	20954 21627	19425	18720	18259	18048	18193 18529
22276	21972	21110 21787	19572	18870	18412	18199	18342 18679
22438	22131	21268 21941	19714	19028	18556	18349	18490 18827
22608	22296	21424 22102	19864	19183	18709	18502	18643 18980
22771	22457	21579 22258	20004	19344	18860	18652	18794 19131
22944	22625	21736 22422	20154	19502	19015	18808	18947 19285
23111	22790	21894 22581	20297	19664	19163	18960	19100 19437
23287	22961	22055 22746	20446	19819	19320	19113	19255 19591
23454	23126	22216 22907	20589	19981	19477	19265	19414 19745
	23297	22382	20741	20136	19639	19422	19570 19902
		22547	20883	20299	19793	19578	19729 20056
		22719	21036	20457	19955	19737	19890 20215
		22891	21177	20621	20110	19892	20050 20370
		23065	21333	20777	20273	20054	20215 20530
		23234	21477	20940	20430	20214	20379 20688
		23410	21630	21098	20599	20375	20549 20850
			21774	21258	20755	20535	20712 21007
			21925	21416	20921	20697	20882 21168
			22069	21578	21083	20862	21049 21328
			22223	21736	21252	21026	21223 21492
			22364	21903	21418	21190	21396 21654
			22520	22062	21587	21359	21570 21820
			22666	22228	21747	21528	21741 21982
			22819	22385	21920	21696	21908 22146
			22962	22548	22080	21865	22076 22306
			23117	22702	22246	22034	22252 22470
			23264	22863	22408	22199	22428 22632
			23417	23016	22576	22369	22605 22797
				23177	22739	22537	22775
				23331	22909	22703	22950
					23072	22872	23122
					23243	23038	23294
					23403	23206	
						23374	

File:	770-20-0	7261			770-20-500	8724			
Make:	770								
Model:					770				
Step Size [inch]:	0.0005				0.0005				
Deflection [inch/lb]:	1.11E-06				1.11E-06				
	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg. Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>		
	1433	1516	1532	1576	1408	1493	1559	1507	1425





770-20-2000				7092					
770									
0.0005									
1.11E-06									
Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.
1489	1408	1461	1474	1402	1486	1517	1404	1500	1462
1689	1602	1645	1668	1535	1650	1684	1520	1660	1610
1876	1792	1831	1856	1708	1815	1850	1682	1820	1775
2048	1977	2003	2033	1875	1976	2010	1843	1981	1937
2203	2142	2159	2187	2040	2137	2176	2009	2143	2101
2335	2297	2289	2315	2207	2297	2336	2165	2311	2263
2355	2417	2327	2348	2370	2456	2486	2307	2477	2419
2045	2367	2082	2087	2536	2587	2612	2428	2635	2560
1657	1895	1617	1663	2687	2696	2723	2535	2765	2681
1549	1556	1484	1508	2800	2797	2823	2632	2888	2788
1581	1525	1500	1530	2898	2902	2922	2724	3008	2891
1694	1604	1594	1643	3008	3005	3020	2811	3129	2995
1858	1758	1751	1813	3118	3111	3123	2897	3249	3100
2046	1940	1924	2002	3233	3205	3226	2973	3370	3201
2228	2125	2101	2191	3349	3303	3334	3050	3486	3304
2424	2309	2277	2379	3469	3398	3432	3126	3598	3405
2611	2503	2461	2560	3580	3500	3526	3211	3703	3504
2786	2689	2637	2729	3696	3596	3611	3294	3811	3602
2920	2871	2821	2891	3802	3697	3692	3382	3916	3698
3054	3032	2990	3039	3907	3792	3764	3467	4022	3790
3183	3168	3127	3170	4014	3887	3841	3549	4121	3882
3320	3308	3254	3303	4121	3983	3921	3633	4219	3975
3465	3455	3394	3443	4233	4089	4011	3726	4313	4074
3616	3601	3538	3586	4358	4200	4108	3816	4419	4180
3764	3751	3704	3735	4494	4338	4228	3905	4540	4301
3918	3903	3869	3886	4636	4479	4351	3998	4671	4427
4070	4060	4038	4040	4778	4630	4496	4111	4807	4564
4227	4215	4203	4195	4930	4787	4644	4236	4953	4710
4384	4375	4372	4353	5079	4954	4802	4382	5103	4864
4544	4535	4535	4512	5234	5115	4953	4533	5264	5020
4702	4698	4704	4675	5389	5278	5110	4693	5427	5179
4865	4858	4864	4838	5552	5437	5260	4845	5595	5338
5030	5025	5032	5005	5711	5603	5415	5004	5759	5498
5206	5191	5202	5176	5872	5761	5558	5154	5923	5654
5382	5369	5385	5353	6025	5921	5482	5315	6079	5764
5563	5544	5563	5527	6177	6039	5472	5468	6241	5879
5742	5726	5752	5705	6264	5810	5602	5623	6399	5940
5926	5908	5934	5885	5610	5973	5666	5489	6188	5785
6106	6095	6128	6066	5799	6141	5734	5415	5584	5735
6290	6276	6315	6244	5960	6227	5793	5599	5823	5880
6468	6463	6506	6294	6085	6268	5860	5730	6009	5990
6648	6647	6690	6332	6198	6212	5916	5804	6162	6058
6820	6835	6884	6527	6281	5811	5938	5884	6276	6038

5705	5924	5891	6042	5901	5893	6162	6836	6402
5763	5966	5942	6096	5961	5946	6331	6987	6565
5829	6008	5977	6133	6013	5992	6490	7133	6723
5857	6045	6002	6172	6036	6022	6644	7286	6888
5872	6086	6047	6191	6047	6049	6778	7437	7050
5891	6133	6065	6230	6054	6075	6912	7600	7196
5918	6179	6104	6274	6085	6112	7028	7755	7327
5953	6222	6133	6313	6133	6151	7131	7919	7453
5992	6264	6176	6353	6176	6192	7214	8079	7572
6016	6287	6200	6399	6220	6224	7258	8244	7681
6070	6310	6231	6429	6224	6253	7178	8399	7768
6119	6343	6266	6435	6235	6280	7107	8555	7837
6164	6380	6283	6439	6278	6309	7156	8688	7907
6219	6414	6320	6480	6324	6351	7232	8816	7988
6281	6423	6375	6531	6380	6398	7262	8928	8053
6322	6468	6415	6578	6419	6440	7208	9042	8121
6381	6532	6439	6599	6446	6479	7087	9149	8193
6421	6601	6464	6632	6504	6524	6996	9272	8248
6460	6663	6490	6675	6556	6569	6932	9384	8244
6498	6710	6526	6700	6594	6606	6924	9490	8163
6541	6747	6588	6733	6620	6646	6985	9575	8074
6586	6803	6649	6783	6653	6695	7052	9639	8053
6623	6837	6706	6819	6695	6736	7024	9670	8099
6656	6860	6746	6863	6729	6771	6961	9729	8174
6705	6898	6792	6864	6750	6806	6933	9794	8244
6751	6927	6837	6922	6788	6845	6952	9851	8291
6799	6972	6887	6966	6836	6896	6960	9900	8275
6824	7020	6933	7007	6854	6928	6974	9935	8216
6845	7052	6977	7049	6894	6963	6962	9854	8185
6874	7082	7023	7077	6949	7001	6936	9630	8210
6924	7124	7062	7083	6968	7032	6931	9572	8255
6971	7157	7098	7108	6989	7065	6976	9636	8259
7019	7188	7136	7135	6996	7095	7029	9694	8245
7055	7239	7181	7154	7006	7127	7086	9750	8252
7106	7283	7199	7162	7020	7154	7131	9756	8274
7130	7328	7242	7184	7053	7187	7188	9702	8332
7156	7338	7267	7217	7076	7211	7232	9646	8411
7184	7340	7297	7247	7089	7231	7264	9676	8496
7203	7363	7317	7239	7095	7243	7295	9733	8580
7251	7379	7300	7221	7099	7250	7336	9819	8654
7310	7400	7293	7237	7065	7261	7349	9912	8704
7324	7413	7309	7231	7009	7257	7348	10018	8729
7341	7351	7302	7140	6994	7206	7353	10126	8674
7362	4821	7233	4894	4191	5700	7375	10257	8595
7307	1546	5721	1544	1459	3515	7380	10381	8590
8243	1724	1507	1683	1605	2552	7378	10504	8598
1484	1890	1641	1863	1785	1733	7368	10593	8594
1657	2091	1802	2051	1981	1916	7342	10643	8596
1856	2296	1997	2243	2172	2113	7244	10659	8568

6499	6422	6464	5577	6643	6088	6408	6832	6310	5301	7162
6681	6591	6631	5756	5976	6268	6590	7014	6321	5462	5771
6851	6763	6792	5938	4784	6445	6771	6184	6024	5609	4716
7029	6932	6956	6115	5046	6625	6940	4960	5937	5744	4995
7201	7108	7115	6296	5271	5204	5011	5221	5401	5866	5233
7374	7273	7271	6470	5468	4857	4999	5455	5450	5935	5443
7542	7447	7420	6640	5657	5116	5262	5661	5667	5865	5648
7717	7621	7568	6804	5840	5337	5485	5878	5869	5748	5861
7880	7790	7707	6958	6034	5516	5675	6084	6053	5865	6056
8039	7950	7834	4925	6234	5712	5872	6312	5811	5918	6243
8160	8102	7921	4738	6427	5919	6090	6536	5942	5899	6415
8246	8224	7994	4976	6599	6125	6303	6752	6151	5945	6586
8301	8334	8077	5208	6758	6319	6499	6933	6343	5966	6741
8355	8412	8161	5365	6377	6512	6677	7115	6413	5990	6854
8388	8465	8219	5570	5353	6687	6846	7291	6349	6013	5850
8417	8478	8253	5766	5610	6821	6970	6515	6336	6053	5883
8462	8506	8279	5969	5824	5393	5678	5451	5663	6120	6107
8515	8544	8315	6151	6013	5524	5637	5722	5809	6145	6286
8541	8589	8338	6325	6190	5767	5887	5960	6026	6101	6433
8541	8614	8346	6467	6353	5970	6089	6173	6214	6048	6543
8423	8598	8331	6638	6511	6141	6264	6374	6386	6059	6594
8122	8482	8270	6706	6625	6318	6437	6564	6530	6089	6630
8107	8217	8223	5725	6662	6481	6593	6756	6443	6150	6686
8207	8155	8245	5759	6566	6616	6704	6937	6516	6195	6763
8311	8237	8304	5967	6697	6531	6735	7103	6611	6228	6789
8421	8320	8367	6169	6818	6607	6848	7229	6734	6269	6821
8511	8410	8411	6339	6512	6787	6816	6636	6618	6300	6692
8569	8452	8429	6496	6405	6869	6544	6361	6535	6311	6619
8549	8401	8390	6630	6577	6232	6709	6578	6545	6328	6703
8366	8256	8280	6668	6692	6414	6808	6750	6686	6356	6752
8165	8246	8234	6653	6748	6562	6824	6878	6733	6399	6785
8151	8300	8264	6748	6733	6651	6776	6923	6766	6445	6844
8146	8380	8299	6854	6725	6713	6828	6884	6801	6503	6873
8144	8436	8334	6720	6781	6754	6875	6938	6814	6526	6865
8150	8467	8360	6474	6811	6780	6916	7029	6802	6542	6894
8210	8521	8391	6630	6793	6807	6947	6985	6832	6556	6881
8297	8551	8427	6710	6864	6832	6973	6943	6864	6534	6839
8394	8586	8483	6708	6856	6879	6968	7071	6896	6534	6862
8480	8630	8544	6759	6839	6941	6901	7047	6897	6529	6857
8566	8675	8610	6809	6843	6956	6954	6875	6887	6515	6865
8623	8727	8663	6765	6761	6921	7036	6963	6893	6567	6893
8646	8767	8702	6799	6706	6996	7014	7003	6904	6629	6946
8628	8795	8715	6823	6770	6882	6906	6935	6863	6694	7017
8577	8761	8713	6804	6815	6758	6901	7070	6870	6773	7131
8542	8687	8716	6810	6915	6815	6971	7215	6945	6858	7230
8509	8631	8724	6790	7047	6851	7048	7363	7020	6940	7341
8442	8538	8707	6766	7171	6916	7133	7493	7096	7011	7430
8392	8424	8679	6741	7259	7042	7258	7612	7182	7049	7329
8365	8365	8644	6706	7347	7147	7372	7729	7260	4753	1613

6904	7016	7062 6689	6257	5954	5918	5933	6361 6085
4350	7194	7223 6000	6181	6016	5891	5811	6378 6055
4632	6211	4635 5161	6273	6006	5864	5790	6399 6066
4885	4611	4753 4998	6085	6062	5871	5849	6331 6040
5112	4851	4972 5207	6108	6118	5850	5819	6232 6025
5312	5060	5198 5394	6164	6113	5869	5851	6337 6067
5504	5295	5407 5544	6157	6097	5895	5849	6359 6071
5685	5519	5616 5686	6175	6107	5894	5836	6309 6084
5870	5732	5819 5868	6158	6127	5914	5841	6362 6080
6043	5946	6029 6036	6150	6167	5934	5836	6364 6090
6206	6141	6228 6178	6196	6174	5944	5849	6337 6100
6341	6330	6413 6323	6244	6210	5956	5877	6263 6110
6429	6510	6584 6450	6267	6244	6011	5865	6301 6138
5919	6681	6756 6440	6304	6285	6069	5898	6361 6183
5798	6833	6879 6275	6330	6318	6113	5943	6434 6228
5986	6954	5885 6152	6308	6323	6155	5999	6484 6254
6115	6467	5739 6114	6264	6242	6164	6036	6455 6232
6207	5634	5989 6052	6271	6242	6178	6052	6403 6229
6284	5908	6187 6183	6291	6267	6193	6060	6428 6248
6327	6132	6354 6281	6349	6306	6224	6082	6463 6285
6364	6312	6466 6359	6406	6370	6250	6083	6514 6325
6371	6486	6550 6425	6418	6423	6286	6114	6556 6359
6403	6620	6608 6493	6418	6432	6310	6154	6601 6383
6358	6700	6654 6534	6426	6446	6343	6184	6622 6404
6375	6732	6569 6539	6423	6464	6383	6207	6641 6424
6382	6701	6565 6548	6429	6484	6419	6227	6636 6439
6412	6587	6567 6512	6440	6474	6455	6265	6631 6453
6467	6643	6580 6524	6452	6510	6486	6318	6670 6487
6511	6651	6611 6561	6470	6535	6485	6343	6707 6508
6528	6670	6599 6581	6502	6545	6492	6353	6728 6524
6562	6649	6627 6604	6510	6573	6528	6368	6757 6547
6577	6647	6644 6631	6508	6610	6555	6385	6758 6563
6619	6675	6662 6666	6520	6604	6579	6394	6763 6572
6677	6700	6687 6691	6535	6601	6601	6400	6773 6582
6688	6730	6696 6710	6548	6604	6620	6413	6782 6593
6677	6729	6715 6712	6556	6615	6635	6425	6794 6605
6700	6687	6734 6699	6588	6626	6620	6439	6814 6617
6699	6732	6721 6710	6622	6655	6629	6458	6837 6640
6637	6729	6667 6684	6693	6696	6667	6452	6858 6673
6623	6726	6677 6681	6789	6764	6721	6457	6871 6720
6672	6728	6706 6713	6903	6860	6784	6496	6938 6796
6745	6767	6776 6773	7006	6976	6879	6560	7041 6892
6842	6840	6895 6858	7110	7086	6973	6655	7165 6998
6939	6962	7028 6967	7164	7200	7069	6751	7277 7092
7019	7075	7132 7063	6866	7290	7136	6835	7379 7061
7066	7178	7196 7144	1400	7284	7030	6941	7431 6017
6975	7224	7211 7170	1407	2389	1902	7019	7376 4019
1641	7252	6539 5962	1434	1430	1402	6943	1839 2610
1514	2422	1430 2346	1524	1430	1405	2148	1403 1582

2080	2497	2202	2389	2319	2297	7186	10708	8548
2311	2663	2372	2522	2449	2463	7096	10672	8562
2509	2809	2514	2657	2588	2615	4803	10331	8524
2668	2962	2658	2823	2751	2772	1566	9997	8313
2828	3137	2831	3003	2923	2944	1700	9982	8023
2997	3324	3015	3186	3103	3125	1716	10000	6447
3190	3514	3214	3342	3251	3302	1785	9934	1577
3391	3675	3383	3479	3378	3461	1930	9781	1716
3577	3807	3528	3625	3524	3612	2154	9670	1743
3721	3950	3677	3809	3707	3773	2408	9478	1793
3881	4132	3862	3990	3886	3950	2605	7457	1926
4068	4334	4049	4163	4050	4133	2658	1605	2135
4273	4506	4238	4302	4185	4301	2708	1627	2377
4468	4636	4378	4458	4340	4456	2869	1569	2565
4616	4781	4531	4641	4531	4620	3105	1573	2627
4754	4956	4704	4841	4733	4798	3333	1670	2668
4923	5146	4900	5007	4897	4975	3514	1968	2804
5106	5306	5071	5149	5036	5134	3591	2246	3025
5284	5432	5215	5290	5181	5280	3681	2419	3257
5426	5570	5351	5461	5357	5433	3847	2466	3433
5561	5739	5529	5638	5534	5600	4050	2519	3503
5723	5916	5711	5814	5706	5774	4246	2632	3577
5911	6085	5892	5971	5861	5944	4415	2844	3728
6090	6236	6049	6138	6031	6109	4509	3083	3926
6255	6389	6212	6293	6212	6272	4594	3289	4120
6417	6487	6330	6404	6375	6403	4728	3364	4272
6550	6568	6440	6506	6468	6506	4916	3388	4359
6645	6645	6546	6596	6552	6597	5105	3514	4439
6732	6720	6643	6670	6630	6679	5262	3742	4562
6804	6787	6719	6743	6705	6752	5337	3963	4729
6871	6858	6793	6812	6777	6822	5409	4141	4913
6932	6922	6860	6885	6853	6890	5541	4200	5058
6997	6992	6931	6951	6926	6959	5717	4262	5125
7060	7059	6999	7018	6996	7026	5884	4393	5188
7126	7129	7066	7078	7057	7091	6003	4586	5305
7186	7193	7128	7143	7123	7155	6066	4765	5464
7247	7261	7190	7210	7193	7220	6152	4916	5623
7306	7332	7254	7292	7268	7290	6268	4987	5728
7376	7400	7330	7358	7336	7360	6364	5054	5786
7441	7459	7397	7418	7400	7423	6447	5162	5856
7505	7511	7459	7474	7460	7482	6513	5320	5965
7557	7563	7515	7539	7529	7541	6559	5488	6093
7610	7621	7578	7600	7593	7600	6601	5626	6215
7661	7682	7641	7659	7651	7659	6648	5685	6282
7722	7746	7701	7710	7706	7717	6707	5738	6324
7776	7801	7752	7773	7767	7774	6772	5840	6366
7831	7863	7809	7833	7829	7833	6824	5994	6416
7881	7923	7872	7899	7892	7893	6858	6130	6484
7941	7986	7935	7951	7945	7952	6895	6205	6545

8363	8376 8636	6788	3893	7276	7469	5783 6242	1404	1447
8358	8392 8616	6867	1544	7398	7505	1435 4950	1523	1671
8347	8386 8078	6951	1762	7470	7507	1504 5039	1751	1862
8283	8264 7285	7073	1974	6111	2803	1654 3923	1971	2006
8130	7945 7156	7162	2113	1441	1440	1879 2807	2152	2122
7699	7279 6628	7250	2206	1526	1480	2096 2912	2281	2263
1547	1479 3264	7308	2333	1580	1600	2255 3015	2394	2427
1445	1570 3284	4886	2541	1705	1797	2352 2656	2569	2618
1534	1619 3344	1564	2750	1932	2019	2476 2148	2752	2785
1569	1702 3390	1793	2926	2153	2213	2662 2349	2938	2913
1646	1917 3110	2004	3032	2308	2339	2869 2510	3090	3023
1845	2163 2081	2143	3142	2398	2440	3053 2635	3202	3160
2103	2388 2241	2237	3309	2524	2579	3172 2764	3325	3320
2323	2522 2370	2363	3503	2696	2790	3280 2926	3485	3470
2464	2563 2466	2565	3671	2897	2997	3425 3111	3641	3576
2501	2657 2568	2760	3793	3087	3155	3612 3285	3776	3682
2586	2867 2748	2973	3903	3218	3251	3785 3426	3877	3810
2789	3098 2950	3090	4048	3317	3370	3912 3547	3986	3955
3027	3305 3138	3198	4210	3451	3546	4017 3684	4116	4080
3235	3429 3282	3356	4362	3635	3735	4155 3849	4259	4180
3368	3499 3388	3559	4490	3820	3889	4313 4014	4373	4281
3431	3616 3500	3740	4610	3955	4002	4468 4155	4477	4402
3554	3802 3669	3869	4738	4059	4119	4594 4276	4591	4515
3736	3993 3849	3975	4872	4185	4269	4716 4403	4722	4614
3943	4173 4024	4116	5001	4345	4431	4838 4546	4835	4697
4125	4269 4156	4277	5117	4498	4575	4963 4686	4932	4787
4256	4364 4257	4435	5223	4633	4693	5087 4814	5022	4878
4335	4454 4369	4564	5327	4748	4812	5206 4931	5125	4976
4434	4601 4520	4684	5432	4872	4932	5310 5046	5232	5071
4580	4781 4678	4810	5543	4995	5054	5414 5183	5336	5185
4771	4949 4837	4944	5650	5123	5171	5520 5282	5427	5250
4940	5044 4957	5077	5746	5239	5283	5631 5395	5514	5340
5052	5093 5050	5201	5838	5345	5386	5740 5502	5597	5431
5102	5172 5148	5306	5935	5440	5492	5842 5603	5685	5523
5186	5321 5280	5413	6042	5546	5601	5930 5706	5768	5601
5330	5477 5420	5518	6140	5651	5714	6020 5809	5850	5668
5500	5609 5560	5632	6198	5764	5818	6081 5899	5920	5736
5633	5679 5659	5743	6248	5880	5914	6143 5982	5989	5814
5718	5740 5732	5841	6304	5951	6007	6203 6061	6059	5891
5773	5827 5813	5934	6367	6043	6102	6264 6142	6142	5966
5861	5943 5920	6037	6433	6129	6168	6321 6218	6201	6029
5974	6063 6035	6140	6494	6192	6230	6382 6288	6250	6097
6103	6176 6144	6230	6543	6256	6287	6445 6352	6295	6171
6195	6242 6210	6269	6591	6313	6342	6501 6407	6342	6246
6253	6277 6260	6342	6638	6371	6395	6549 6459	6392	6286
6289	6312 6316	6399	6687	6426	6449	6595 6511	6443	6322
6332	6369 6387	6463	6736	6483	6501	6638 6564	6491	6359
6387	6429 6458	6532	6782	6534	6551	6687 6617	6536	6401
6454	6491 6518	6595	6827	6582	6596	6733 6667	6580	6442

1719	1504	1680	1551	1747	1442	1443	1417	1412	1492
1847	1717	1850	1722	1961	1649	1664	1401	1410	1617
1964	1863	1976	1883	2153	1874	1886	1404	1447	1753
2110	1980	2087	2031	2338	2091	2097	1401	1499	1885
2284	2114	2237	2182	2500	2283	2283	1412	1568	2009
2473	2280	2404	2340	2621	2442	2434	1464	1673	2127
2632	2470	2584	2501	2736	2575	2556	1577	1813	2251
2761	2640	2723	2662	2849	2711	2680	1727	2009	2395
2874	2764	2831	2801	3007	2829	2789	1930	2193	2550
3016	2872	2936	2935	3180	2988	2935	2116	2353	2714
3174	3007	3071	3073	3330	3163	3093	2276	2485	2869
3319	3163	3214	3212	3436	3319	3239	2397	2611	3000
3422	3308	3340	3343	3535	3432	3339	2532	2728	3113
3525	3410	3426	3463	3628	3525	3432	2657	2883	3225
3650	3507	3530	3581	3733	3613	3518	2811	3046	3344
3792	3625	3648	3705	3843	3727	3624	2979	3184	3471
3907	3761	3778	3827	3964	3837	3730	3126	3283	3588
4006	3873	3875	3939	4084	3953	3842	3230	3376	3697
4108	3966	3963	4047	4185	4064	3946	3324	3465	3797
4231	4062	4056	4158	4253	4163	4035	3413	3568	3886
4344	4177	4170	4269	4313	4228	4098	3521	3670	3966
4440	4288	4272	4376	4385	4290	4158	3631	3771	4047
4524	4380	4355	4473	4476	4356	4221	3745	3862	4132
4618	4460	4430	4569	4557	4441	4301	3844	3937	4216
4714	4548	4521	4663	4629	4520	4370	3935	3983	4287
4806	4644	4607	4755	4693	4593	4436	4002	4034	4352
4892	4735	4696	4845	4755	4653	4493	4065	4094	4412
4981	4820	4777	4936	4814	4714	4549	4125	4168	4474
5065	4905	4859	5026	4874	4770	4601	4202	4236	4537
5149	4986	4937	5115	4934	4833	4662	4274	4300	4601
5235	5071	5021	5201	5003	4892	4719	4342	4352	4662
5326	5156	5100	5287	5064	4961	4782	4400	4410	4723
5398	5240	5181	5369	5123	5026	4839	4459	4464	4782
5463	5312	5244	5445	5173	5084	4896	4515	4524	4838
5527	5375	5305	5515	5228	5135	4945	4576	4581	4893
5598	5436	5363	5583	5283	5195	4999	4633	4643	4951
5667	5507	5435	5653	5342	5254	5057	4699	4701	5011
5731	5571	5499	5721	5395	5317	5115	4754	4759	5088
5784	5631	5560	5785	5460	5376	5171	4810	4807	5125
5845	5684	5612	5850	5522	5440	5235	4857	4863	5183
5908	5741	5676	5911	5586	5505	5296	4916	4923	5245
5978	5804	5739	5974	5639	5574	5359	4972	4985	5306
6037	5871	5804	6036	5693	5632	5416	5031	5046	5364
6093	5931	5861	6095	5747	5690	5472	5088	5109	5421
6150	5990	5920	6148	5813	5747	5525	5150	5168	5481
6212	6045	5976	6200	5871	5813	5592	5209	5230	5543
6251	6108	6043	6250	5929	5877	5649	5273	5278	5601
6287	6168	6100	6298	5979	5938	5708	5325	5330	5656
6319	6226	6159	6345	6034	5991	5758	5383	5385	5710

7999	8040	7990	8006	8000	8007	6945	6240	6594
8060	8098	8049	8062	8055	8065	7006	6283	6629
8113	8157	8102	8124	8116	8122	7065	6341	6662
8173	8222	8166	8185	8173	8184	7112	6408	6706
8236	8351	8242	8275	8235	8268	7151	6468	6759
8415	8572	8440	8475	8348	8450	7194	6519	6817
8639	8784	8653	8701	8574	8670	7244	6555	6859
8855	8996	8867	8914	8793	8885	7301	6592	6893
9066	9209	9073	9131	9010	9098	7349	6631	6928
9282	9421	9293	9340	9221	9311	7389	6687	6971
9489	9627	9503	9555	9436	9522	7418	6746	7025
9701	9837	9716	9759	9641	9731	7458	6797	7078
9912	10042	9923	9971	9852	9940	7502	6827	7123
10123	10244	10133	10176	10057	10147	7554	6860	7159
10328	10445	10336	10392	10272	10355	7597	6903	7197
10534	10652	10549	10601	10483	10564	7633	6966	7242
10736	10859	10752	10809	10695	10770	7661	7023	7291
10947	11062	10965	11006	10893	10975	7700	7071	7341
11151	11260	11160	11219	11102	11178	7745	7107	7380
11357	11466	11367	11426	11313	11386	7795	7148	7412
11557	11676	11573	11642	11527	11595	7835	7197	7446
11766	11887	11789	11840	11728	11802	7867	7253	7494
11972	12090	11988	12044	11935	12006	7898	7301	7542
12178	12292	12194	12247	12140	12210	7941	7346	7587
12378	12498	12395	12467	12356	12419	7985	7379	7622
12582	12715	12612	12675	12560	12629	8031	7419	7655
12792	12921	12820	12885	12768	12837	8070	7463	7692
13008	13131	13032	13086	12971	13046	8109	7516	7734
13213	13339	13236	13299	13186	13255	8144	7563	7779
13422	13552	13453	13505	13394	13465	8187	7606	7822
13628	13769	13661	13718	13604	13676	8232	7636	7855
13844	13977	13880	13919	13803	13885	8303	7675	7886
14052	14181	14083	14127	14016	14092	8435	7722	7920
14263	14390	14294	14330	14218	14299	8543	7777	7961
14468	14600	14498	14546	14432	14509	8635	7820	8007
14676	14810	14711	14746	14635	14716	8743	7859	8050
14881	15019	14915	14958	14845	14924	8857	7892	8083
15089	15229	15126	15160	15045	15130	8965	7937	8114
15290	15440	15328	15370	15256	15337	9039	7982	8147
15500	15646	15540	15568	15458	15542	9109	8032	8210
15704	15850	15741	15780	15670	15749	9182	8074	8342
15906	16060	15950	15980	15872	15954	9277	8116	8459
16106	16268	16152	16190	16083	16160	9367	8151	8548
16310	16479	16365	16388	16286	16366	9456	8194	8636
16511	16688	16565	16599	16496	16572	9530	8242	8731
16712	16894	16773	16799	16696	16775	9608	8368	8831
16908	17098	16973	17013	16912	16981	9688	8492	8919
17108	17306	17186	17213	17115	17186	9783	8590	8995
17305	17513	17391	17421	17327	17391	9884	8671	9062

6513	6528	6564	6648	6870	6625	6643	6778	6713	6629	6486
6558	6556	6606	6699	6913	6673	6691	6819	6759	6675	6525
6587	6592	6649	6749	6954	6721	6737	6861	6804	6719	6567
6622	6642	6698	6801	6999	6771	6783	6899	6851	6764	6611
6668	6697	6749	6853	7042	6816	6827	6942	6896	6812	6654
6728	6747	6801	6899	7083	6861	6868	6982	6939	6858	6697
6778	6783	6844	6944	7123	6899	6911	7025	6980	6904	6740
6817	6816	6884	6990	7164	6940	6953	7063	7022	6944	6782
6846	6851	6921	7032	7208	6978	6993	7103	7063	6989	6826
6885	6894	6965	7077	7254	7020	7034	7143	7106	7033	6867
6924	6938	7010	7121	7294	7060	7075	7188	7148	7079	6906
6976	6985	7059	7164	7338	7102	7115	7230	7190	7119	6945
7018	7022	7098	7205	7380	7142	7157	7271	7231	7164	6984
7061	7058	7138	7247	7423	7190	7201	7312	7275	7210	7024
7095	7093	7177	7288	7466	7233	7248	7356	7318	7258	7068
7133	7140	7223	7335	7509	7279	7289	7396	7382	7303	7108
7176	7190	7268	7381	7551	7319	7330	7438	7404	7348	7140
7229	7239	7316	7423	7595	7363	7373	7479	7447	7391	7173
7271	7271	7355	7466	7639	7402	7416	7523	7489	7432	7211
7309	7302	7393	7511	7683	7446	7461	7564	7533	7472	7249
7337	7338	7431	7555	7727	7488	7505	7610	7577	7515	7290
7376	7388	7476	7600	7767	7534	7546	7654	7620	7557	7326
7419	7432	7518	7644	7809	7575	7591	7699	7664	7601	7368
7470	7476	7564	7688	7853	7624	7633	7742	7708	7643	7407
7509	7507	7600	7732	7898	7666	7675	7787	7752	7688	7451
7550	7542	7639	7780	7940	7713	7718	7832	7797	7727	7491
7582	7578	7677	7825	7987	7755	7763	7921	7850	7778	7532
7624	7625	7722	7870	8081	7803	7805	8060	7924	7821	7572
7665	7667	7764	7913	8221	7847	7849	8198	8006	7869	7612
7711	7709	7807	7958	8352	7890	7916	8326	8088	7913	7651
7749	7743	7843	8000	8481	7940	8058	8445	8185	7959	7690
7789	7778	7888	8044	8602	8070	8198	8561	8295	8004	7725
7821	7815	7943	8085	8718	8209	8333	8676	8404	8050	7767
7859	7861	8000	8129	8828	8337	8453	8780	8505	8095	7807
7900	7903	8053	8226	8935	8452	8575	8882	8614	8141	7849
7947	7945	8109	8374	9036	8574	8689	8980	8731	8255	7884
7982	7974	8158	8506	9138	8687	8799	9081	8842	8410	7924
8017	8009	8208	8639	9235	8800	8902	9180	8951	8550	7964
8044	8046	8252	8763	9332	8900	9004	9276	9055	8682	8007
8106	8110	8313	8866	9424	9002	9102	9368	9156	8806	8047
8233	8230	8412	9001	9517	9100	9201	9461	9256	8925	8121
8363	8341	8511	9119	9604	9199	9296	9550	9354	9035	8247
8453	8429	8590	9230	9692	9293	9393	9644	9450	9150	8377
8540	8521	8669	9341	9780	9388	9483	9733	9545	9256	8491
8624	8616	8749	9451	9874	9475	9574	9824	9640	9366	8605
8720	8712	8848	9564	9964	9567	9664	9909	9734	9472	8712
8806	8797	8940	9672	10060	9653	9750	9996	9826	9592	8830
8893	8874	9027	9779	10154	9744	9836	10087	9920	9700	8940
8962	8936	9103	9881	10255	9831	9930	10185	10016	9823	9063

6357	6268	6212 6390	6087	6048	5816	5438	5449 5768
6395	6301	6270 6433	6143	6103	5869	5503	5508 5825
6439	6332	6306 6473	6200	6163	5929	5561	5567 5884
6477	6373	6344 6514	6261	6217	5980	5621	5615 5939
6516	6409	6378 6554	6318	6278	6038	5668	5671 5995
6558	6449	6421 6597	6377	6334	6092	5721	5723 6049
6603	6488	6459 6639	6429	6389	6147	5772	5778 6103
6643	6532	6501 6680	6486	6442	6199	5830	5833 6158
6685	6569	6541 6722	6541	6498	6258	5880	5887 6213
6725	6609	6582 6763	6604	6550	6314	5938	5941 6269
6768	6646	6622 6804	6649	6611	6380	5990	5997 6325
6808	6687	6663 6844	6688	6652	6442	6044	6048 6377
6850	6725	6702 6885	6726	6700	6517	6092	6102 6427
6888	6768	6743 6927	6767	6736	6586	6144	6156 6478
6927	6803	6783 6968	6806	6782	6665	6195	6219 6533
6962	6842	6827 7008	6847	6825	6734	6255	6274 6587
7002	6878	6862 7046	6887	6873	6782	6311	6335 6638
7038	6916	6901 7084	6933	6919	6827	6374	6396 6690
7073	6949	6938 7121	6974	6970	6879	6432	6466 6744
7108	6983	6976 7158	7019	7023	6927	6503	6537 6802
7149	7016	7009 7196	7060	7074	6980	6577	6612 6861
7188	7057	7048 7235	7103	7120	7026	6657	6682 6918
7231	7094	7082 7275	7144	7170	7077	6730	6742 6973
7270	7137	7122 7316	7189	7217	7124	6780	6783 7019
7311	7173	7156 7356	7233	7268	7171	6821	6826 7064
7351	7216	7200 7397	7280	7315	7215	6870	6867 7109
7391	7253	7236 7438	7325	7365	7256	6915	6911 7154
7428	7294	7280 7479	7372	7410	7289	6966	6957 7199
7469	7329	7318 7519	7416	7441	7326	7010	7007 7240
7509	7370	7363 7561	7467	7475	7363	7060	7046 7282
7551	7407	7400 7601	7515	7520	7406	7104	7088 7327
7590	7451	7446 7643	7567	7560	7447	7148	7127 7370
7631	7488	7485 7684	7607	7603	7489	7183	7166 7410
7669	7529	7533 7727	7650	7644	7527	7222	7204 7449
7712	7567	7572 7768	7690	7687	7569	7257	7245 7490
7757	7609	7617 7824	7731	7730	7608	7299	7286 7531
7801	7651	7660 7889	7772	7775	7651	7335	7329 7572
7840	7698	7709 7952	7815	7814	7694	7378	7370 7614
7883	7741	7755 8014	7858	7859	7740	7414	7411 7656
7924	7787	7809 8075	7902	7902	7784	7457	7452 7699
7970	7830	7854 8140	7946	7947	7829	7494	7495 7742
8014	7879	7907 8216	7994	7993	7873	7536	7535 7786
8108	7923	7956 8303	8041	8046	7923	7572	7578 7832
8247	7975	8066 8407	8090	8092	7968	7615	7618 7877
8381	8072	8219 8529	8137	8141	8019	7653	7662 7922
8503	8226	8370 8657	8185	8186	8063	7697	7702 7967
8632	8366	8496 8783	8233	8236	8116	7739	7748 8014
8753	8498	8621 8902	8282	8283	8162	7784	7789 8060
8878	8621	8734 9024	8304	8370	8210	7825	7831 8108

17504	17718	17602	17619	17525	17594	9991	8770	9134
17699	17915	17799	17833	17738	17797	10084	8874	9211
17891	18115	18012	18034	17941	17999	10180	8978	9298
18084	18322	18213	18248	18151	18204	10280	9055	9388
18281	18523	18425	18448	18348	18405	10405	9126	9477
18473	18723	18624	18656	18559	18607	10523	9198	9561
18661	18926	18834	18858	18760	18808	10640	9297	9654
18847	19130	19034	19071	18973	19011	10742	9397	9756
19034	19336	19246	19268	19171	19211	10852	9501	9873
19222	19537	19442	19475	19379	19411	10967	9595	9979
19410	19735	19648	19671	19577	19608	11100	9694	10081
19596	19936	19844	19882	19788	19809	11220	9790	10181
19782	20139	20052	20078	19989	20008	11341	9903	10292
19967	20339	20249	20284	20197	20207	11452	10021	10409
20156	20543	20456	20477	20398	20406	11571	10147	10532
20340	20742	20650	20688	20607	20605	11692	10256	10648
20528	20945	20860	20887	20806	20805	11821	10365	10762
20717	21148	21055	21094	21018	21006	11943	10471	10871
20909	21347	21265	21287	21214	21204	12071	10603	10987
21094	21549	21462	21501	21430	21407	12182	10733	11105
21281	21750	21674	21700	21628	21607	12301	10864	11228
21468	21950	21869	21912	21838	21807	12422	10971	11345
21656	22148	22080	22107	22034	22005	12552	11085	11455
21844	22348	22274	22317	22247	22206	12674	11204	11558
22031	22547	22482	22520	22447	22405	12796	11341	11670
22218	22750	22682	22738	22669	22611	12905	11461	11783
22407	22953	22897	22945	22876	22816	13028	11583	11902
22598	23159	23099	23171	23103	23026	13151	11692	12012
22789	23368	23323	23380	23316	23235	13276	11811	12120
22977						13392	11928	12226
23171						13515	12054	12344
23364						13629	12171	12461
						13752	12298	12581
						13867	12406	12697
						13992	12523	12813
						14111	12639	12926
						14235	12770	13051
						14351	12892	13170
						14478	13015	13300
						14597	13126	13424
						14727	13253	13552
						14845	13376	13673
						14970	13510	13801
						15088	13633	13927
						15219	13763	14057
						15340	13882	14180
						15466	14017	14307
						15585	14136	14434
						15711	14272	14564

9030	9008 9187	9988	10359	9921	10014	10276 10112	9942	9179
9092	9083 9269	10088	10470	10011	10107	10377 10211	10068	9301
9172	9167 9359	10193	10582	10111	10197	10482 10313	10190	9418
9248	9246 9443	10290	10699	10208	10294	10596 10417	10317	9534
9331	9318 9531	10396	10815	10315	10393	10710 10526	10438	9649
9400	9384 9613	10494	10936	10421	10502	10826 10636	10568	9772
9475	9471 9707	10601	11052	10536	10609	10945 10749	10691	9886
9558	9570 9805	10703	11171	10653	10726	11065 10864	10820	10007
9685	9683 9915	10819	11286	10774	10844	11182 10981	10941	10123
9768	9779 10018	10926	11403	10893	10965	11304 11098	11068	10246
9873	9874 10124	11042	11516	11013	11081	11426 11216	11189	10364
9958	9966 10223	11158	11635	11131	11202	11546 11334	11316	10482
10063	10073 10334	11282	11747	11254	11316	11665 11453	11437	10597
10165	10181 10446	11399	11866	11374	11439	11788 11573	11565	10719
10283	10293 10565	11525	11981	11494	11552	11907 11692	11682	10835
10395	10395 10677	11647	12098	11610	11674	12027 11811	11807	10958
10508	10502 10792	11773	12215	11729	11787	12137 11928	11929	11069
10612	10604 10900	11895	12338	11844	11903	12253 12047	12058	11190
10728	10718 11021	12022	12454	11966	12017	12373 12166	12177	11301
10838	10830 11138	12142	12578	12081	12132	12490 12285	12306	11425
10961	10952 11261	12269	12699	12198	12243	12604 12403	12423	11540
11076	11062 11375	12387	12826	12312	12361	12725 12522	12545	11661
11195	11170 11491	12513	12953	12431	12474	12845 12643	12665	11775
11296	11273 11601	12636	13079	12546	12592	12970 12765	12789	11897
11408	11391 11721	12765	13203	12670	12708	13092 12888	12907	12010
11516	11507 11834	12864	13331	12785	12828	13215 13009	13030	12132
11639	11628 11956	13010	13458	12908	12946	13337 13132	13142	12241
11750	11732 12067	13130	13588	13028	13072	13460 13256	13260	12364
11867	11844 12184	13260	13712	13155	13189	13579 13379	13373	12476
11973	11951 12294	13379	13839	13275	13311	13703 13501	13489	12598
12090	12071 12415	13507	13961	13398	13430	13828 13625	13600	12711
12200	12183 12529	13630	14090	13518	13552	13951 13748	13720	12830
12323	12296 12650	13760	14212	13644	13671	14074 13872	13833	12945
12431	12406 12761	13869	14340	13767	13791	14199 13997	13948	13065
12551	12523 12880	14025	14467	13894	13907	14322 14123	14056	13182
12661	12633 12994	14149	14592	14017	14029	14444 14246	14173	13306
12779	12752 13117	14282	14714	14141	14145	14558 14368	14282	13423
12892	12872 13235	14403	14841	14260	14264	14680 14490	14398	13545
13017	12996 13361	14535	14961	14383	14383	14797 14612	14509	13662
13136	13110 13479	14664	15089	14506	14508	14915 14736	14623	13785
13266	13234 13606	14795	15207	14638	14630	15038 14862	14734	13901
13382	13353 13726	14919	15332	14761	14756	15158 14985	14849	14021
13509	13482 13854	15052	15455	14889	14880	15280 15111	14962	14134
13631	13603 13976	15182	15579	15016	15016	15403 15239	15082	14257
13761	13734 14107	15315	15699	15146	15143	15523 15365	15191	14372
13882	13855 14228	15438	15823	15272	15263	15643 15488	15305	14496
14012	13982 14357	15568	15945	15403	15383	15765 15613	15417	14611
14127	14106 14478	15690	16073	15528	15519	15883 15739	15534	14735
14260	14238 14609	15818	16191	15658	15648	16004 15864	15643	14849

8995	8743	8855	9143	8425	8502	8253	7871	7875	8185
9118	8857	8961	9261	8575	8621	8310	7912	7923	8268
9236	8975	9075	9379	8704	8724	8431	7965	7966	8358
9358	9090	9180	9496	8815	8827	8557	8011	8014	8445
9470	9208	9292	9611	8924	8925	8660	8061	8059	8526
9590	9323	9389	9728	9024	9029	8759	8108	8107	8605
9700	9435	9497	9842	9130	9123	8847	8159	8150	8682
9821	9545	9598	9958	9223	9218	8937	8204	8196	8756
9936	9660	9705	10073	9304	9308	9018	8255	8242	8825
10054	9769	9804	10188	9356	9409	9098	8319	8330	8902
10164	9883	9916	10303	9442	9498	9145	8446	8447	8996
10282	9992	10020	10418	9546	9591	9189	8554	8551	9086
10395	10102	10131	10532	9665	9678	9291	8654	8642	9186
10516	10210	10236	10649	9781	9770	9394	8742	8730	9283
10630	10323	10349	10764	9905	9856	9515	8838	8812	9385
10748	10433	10455	10880	10016	9951	9636	8921	8893	9483
10862	10547	10568	10995	10136	10052	9754	9007	8980	9586
10979	10655	10670	11110	10248	10161	9878	9085	9088	9692
11090	10768	10780	11223	10367	10266	9992	9184	9189	9800
11213	10881	10882	11341	10475	10380	10116	9284	9305	9912
11328	10994	10994	11456	10592	10488	10228	9395	9418	10024
11445	11106	11097	11571	10702	10603	10352	9499	9538	10139
11554	11220	11212	11685	10821	10712	10467	9618	9654	10254
11671	11331	11316	11801	10936	10827	10592	9729	9771	10371
11781	11449	11431	11916	11060	10941	10709	9850	9886	10489
11902	11558	11531	12031	11177	11058	10838	9964	10003	10608
12013	11672	11650	12144	11301	11171	10959	10088	10116	10727
12137	11785	11750	12259	11421	11293	11090	10200	10233	10847
12252	11900	11863	12373	11544	11414	11210	10325	10351	10969
12374	12012	11967	12488	11661	11538	11343	10442	10477	11092
12487	12127	12080	12601	11788	11658	11466	10573	10598	11217
12608	12239	12184	12716	11911	11780	11602	10697	10724	11343
12723	12349	12297	12829	12040	11904	11727	10827	10847	11469
12844	12458	12403	12944	12165	12028	11859	10951	10976	11596
12961	12572	12517	13058	12294	12149	11982	11082	11103	11722
13082	12682	12624	13173	12424	12272	12110	11207	11232	11849
13195	12793	12742	13287		12394	12231	11340	11361	
13315	12903	12846	13401			12363	11468	11468	
13428	13017	12965	13516			12482	11600	11613	
13549	13130	13071	13632				11724	11738	
13665	13247	13188	13747				11853	11861	
13789	13363	13294	13863				11975	11986	
13902	13483	13413	13979				12106	12109	
14024	13602	13518	14097				12224	12233	
14135	13725	13637	14212				12352	12355	
14254	13843	13753	14330				12471	12474	
14369	13968	13876	14448						
14494	14091	13992	14569						
14614	14216	14123	14689						

15834	14396	14693
15966	14526	14825
16084	14647	14952
16213	14777	15083
16334	14901	15210
16465	15037	15342
16585	15160	15470
16713	15290	15603
16835	15407	15732
16968	15540	15866
17089	15665	15996
17216	15799	16131
17339	15923	16265
17473	16060	16404
17596	16190	16536
17728	16326	16673
17848	16455	16807
17978	16592	16947
18102	16724	17084
18233	16867	17221
18357	16997	17355
18491	17135	17496
18618	17270	17631
18750	17415	17769
18873	17550	17904
19009	17693	18046
19136	17828	18178
19269	17973	18316
19395	18108	18450
19533	18251	18594
19659	18382	18730
19794	18527	18876
19920	18662	19012
20057	18811	19152
20185	18945	19287
20324	19089	19431
20453	19220	19568
20589	19365	19709
20716	19499	19845
20851	19642	19986
20978	19776	20121
21115	19920	20263
21243	20054	20399
21378	20198	20544
21506	20335	20681
21644	20483	20826
21771	20622	20963
21909	20767	21109
22040	20904	21249

14383	14362	14734	15937	16320	15781	15778	16131	15989	15759	14973
14515	14493	14865	16065	16444	15910	15901	16257	16115	15873	15087
14634	14616	14987	16162	16575	16037	16033	16383	16242	15995	15209
14766	14745	15117	16310	16699	16167	16160	16510	16369	16108	15324
14890	14875	15242	16431	16830	16292	16298	16635	16497	16226	15444
15024	15008	15375	16559	16956	16421	16424	16761	16624	16339	15556
15145	15135	15499	16681	17090	16550	16557	16889	16753	16460	15677
15282	15277	15633	16815	17217	16682	16683	17019	16883	16575	15789
15410	15406	15758	16937	17353	16809	16814	17148	17012	16697	15913
15546	15542	15892	17071	17487	16940	16939	17276	17143	16812	16032
15671	15671	16018	17191	17626	17071	17074	17404	17273	16933	16160
15810	15813	16154	17320	17760	17205	17202	17538	17405	17046	16282
15941	15949	16283	17445	17900	17335	17339	17672	17538	17164	16414
16083	16086	16421	17580	18036	17469	17468	17806	17672	17281	16542
16214	16217	16551	17704	18174	17599	17605	17939	17804	17404	16678
16353	16360	16688	17838	18308	17734	17736	18073	17938	17519	16807
16483	16496	16818	17961	18449	17866	17874	18207	18071	17640	16947
16624	16636	16955	18098	18584	18005	18005	18340	18206	17761	17076
16757	16769	17087	18224	18731	18138	18143	18473	18342	17890	17217
16902	16910	17227	18360	18863	18275	18276	18612	18477	18013	17350
17035	17044	17358	18486	19003	18406	18413	18751	18612	18145	17492
17181	17185	17498	18624	19139	18544	18545	18887	18748	18273	17625
17315	17320	17631	18751	19279	18681	18684	19025	18884	18407	17766
17458	17459	17770	18890	19417	18822	18820	19161	19022	18537	17898
17590	17590	17901	19018	19560	18955	18961	19300	19159	18672	18044
17732	17727	18041	19155	19695	19092	19095	19436	19295	18804	18179
17862	17860	18173	19263	19840	19230	19236	19574	19433	18939	18321
18008	18000	18314	19421	19974	19369	19372	19714	19570	19069	18458
18139	18128	18444	19552	20119	19505	19511	19853	19708	19207	18605
18281	18270	18586	19690	20256	19645	19645	19993	19846	19339	18742
18412	18401	18717	19818	20402	19783	19788	20135	19985	19477	18886
18558	18542	18859	19956	20541	19928	19922	20277	20125	19612	19022
18687	18677	18992	20089	20691	20065	20067	20419	20266	19751	19163
18834	18819	19135	20226	20833	20208	20203	20563	20407	19885	19301
18969	18953	19268	20354	20982	20345	20348	20705	20547	20021	19445
19116	19095	19411	20493	21124	20485	20482	20851	20687	20152	19585
19247	19225	19543	20624	21278	20627	20627	20999	20831	20289	19731
19387	19368	19684	20766	21424	20776	20764	21148	20976	20420	19871
19522	19502	19817	20896	21581	20920	20910	21295	21120	20557	20021
19668	19644	19958	21038	21727	21073	21052	21446	21267	20688	20162
19799	19778	20090	21170	21885	21215	21202	21593	21413	20824	20312
19943	19917	20232	21315	22034	21365	21344	21741	21560	20957	20455
20079	20053	20366	21449	22194	21514	21497	21895	21710	21096	20608
20223	20198	20508	21595	22347	21666	21645	22054	21861	21230	20752
20358	20334	20643	21728	22513	21814	21799	22210	22012	21369	20907
20500	20476	20786	21869	22668	21964	21942	22369	22162	21501	21058
20635	20618	20922	22002	22838	22116	22097	22532	22317	21643	21216
20780	20762	21065	22150	22993	22275	22249	22697	22473	21776	21371
20913	20901	21201	22284	23158	22434	22413	22863	22630	21916	21532

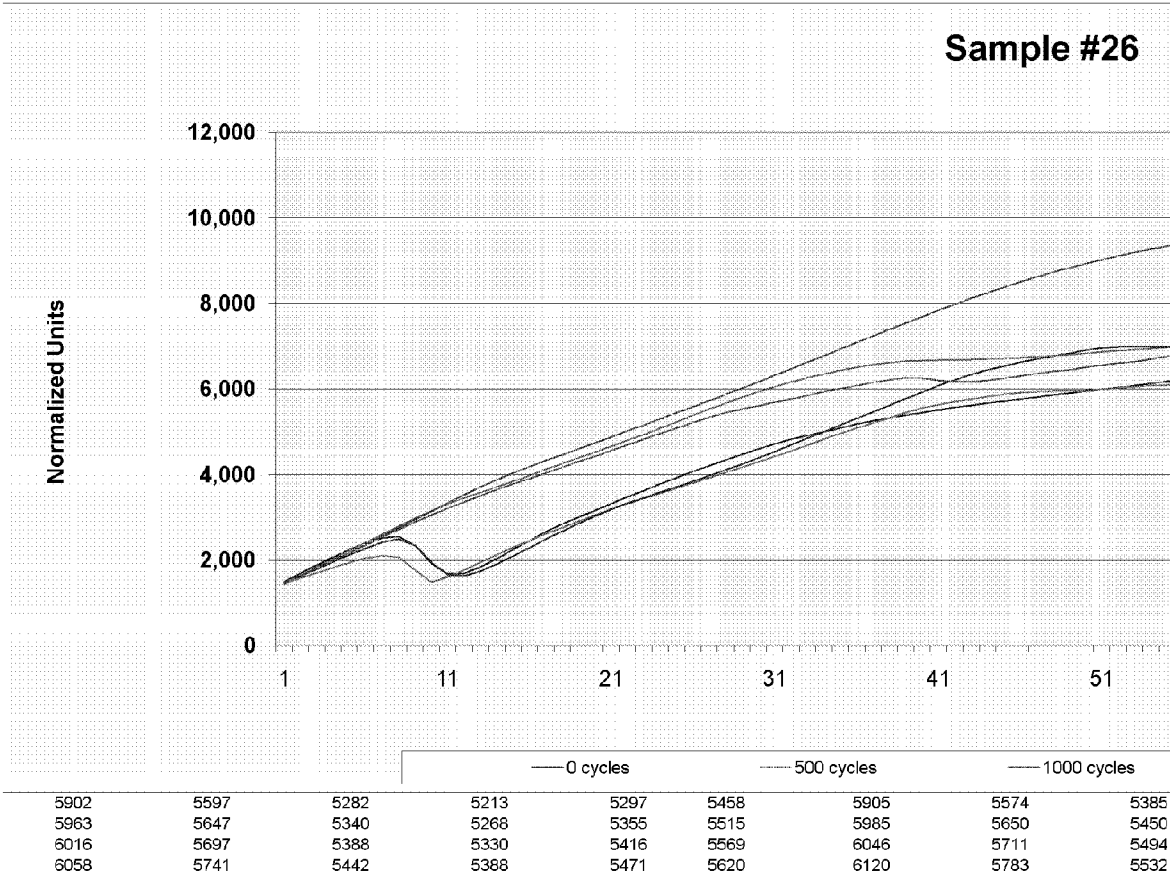
14739	14340	14249 14812
14855	14467	14382 14933
14983	14587	14507 15056
15106	14713	14642 15179
15237	14839	14771 15303
15362	14969	14907 15427
15496	15096	15033 15552
15621	15225	15166 15675
15756	15353	15289 15802
15884	15482	15420 15926
16021	15610	15543 16053
16147	15737	15676 16178
16281	15864	15796 16304
16406	15996	15926 16430
16542	16121	16043 16558
16669	16245	16178 16684
16801	16369	16305 16812
16927	16498	16439 16940
17066	16622	16561 17071
17197	16753	16698 17202
17338	16882	16823 17336
17465	17009	16956 17466
17601	17137	17081 17598
17731	17267	17218 17730
17868	17397	17343 17865
17996	17531	17480 17998
18137	17658	17605 18132
18266	17790	17744 18265
18405	17920	17872 18402
18540	18052	18012 18537
18681	18184	18140 18674
18815	18320	18284 18811
18959	18459	18414 18949
19097	18602	18558 19089
19243	18741	18690 19226
19382	18879	18837 19367
19529	19024	18971 19509
19671	19168	19118 19650
19828	19315	19255 19795
19974	19460	19406 19938
20129	19609	19545 20084
20275	19756	19695 20226
20432	19907	19839 20376
20582	20056	19994 20523
20746	20205	20142 20674
20903	20360	20303 20825
21068	20515	20451 20979
21225	20675	20614 21132
21394	20837	20767 21289

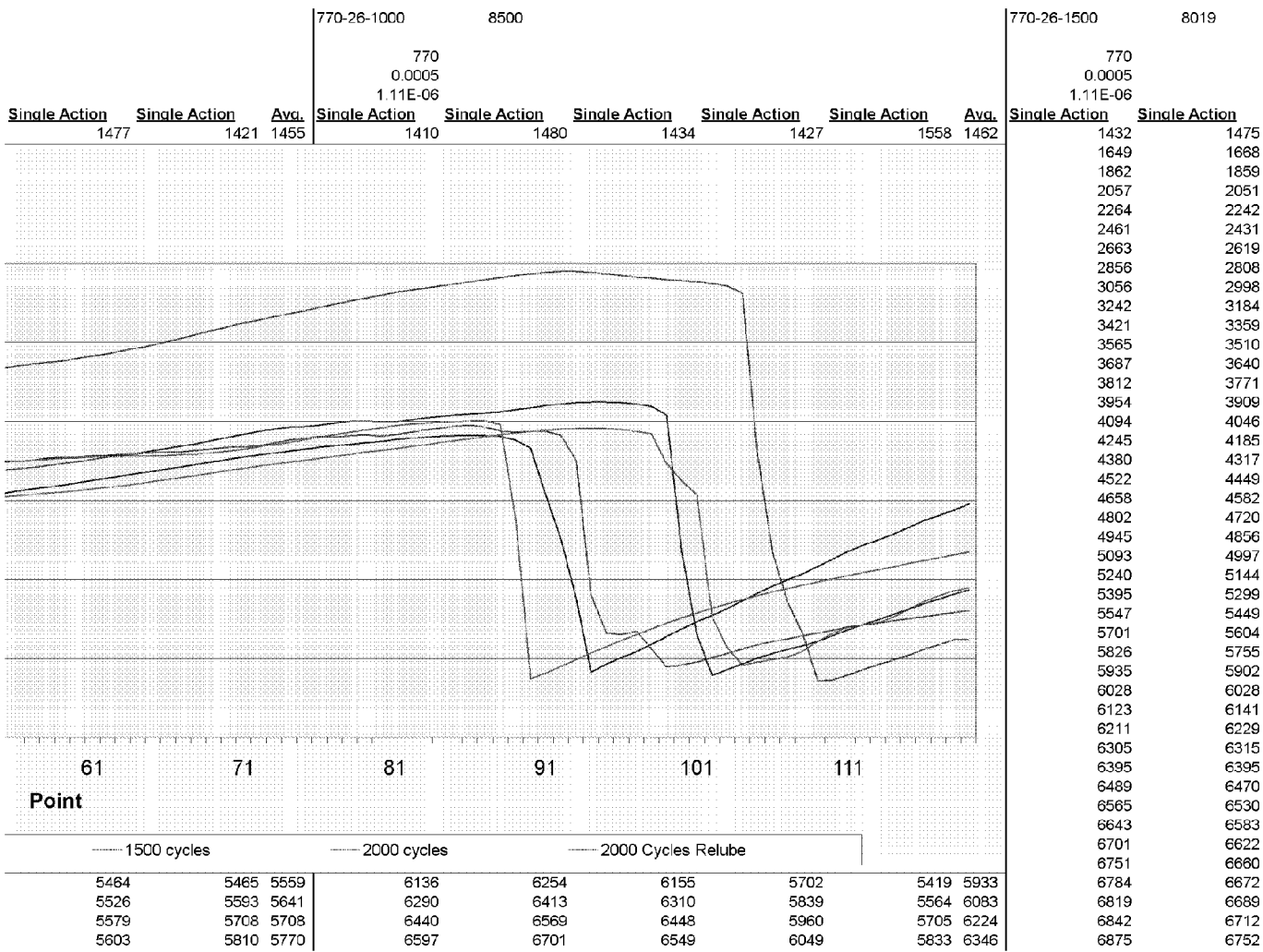
22181	21051	21401
22311	21190	21543
22448	21339	21698
22582	21479	21842
22725	21632	21992
22858	21772	22136
23001	21926	22289
23136	22086	22437
23276	22220	22594
23412	22363	22742
	22516	22897
	22661	23042
	22813	23199
	22956	23346
	23107	
	23246	
	23397	

21063	21047 21349	22432	23308	22600	22559	23034 22787	22050	21682
21201	21188 21487	22564		22761	22718	23202	22192	21842
21353	21339 21635	22711		22927	22870	23374	22325	21991
21494	21462 21776	22847		23092	23038		22466	22153
21649	21631 21926	22997		23262	23194		22605	22305
21791	21776 22067	23134		23431	23360		22751	22463
21946	21932 22219	23283					22892	22614
22092	22082 22363	23416					23037	22773
22252	22239 22516						23181	22923
22399	22391 22661						23332	23082
22558	22552							23229
22704	22706							23387
22867	22869							
23014	23019							
23178	23177							
23325	23327							

21552	20999	20933 21443
21719	21161	21090 21601
21880	21326	21262 21757
22046	21494	21426 21917
22205	21666	21603 22077
22375	21835	21772 22239
22538	22006	21957 22401
22708	22184	22127 22566
22869	22362	22310 22729
23042	22539	22477 22894
23210	22704	22660
23388	22863	22829
	23064	23011
	23242	23182
	23417	23364

File:	770-26-0	7652			770-26-500	7831		
Make:	770				770			
Model:	0.0005				0.0005			
Step Size [inch]:	1.11E-06				1.11E-06			
Deflection [inch/lb]:	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg. Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>
	1594	1415	1439	1534	1524	1501	1432	1461 1483





				770-26-2000	11804					770-26-2000B
				770						0.0005
				0.0005						0.0005
				1.11E-06						1.11E-06
Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action
1406	1436	1493	1448	1485	1491	1429	1502	1400	1481	1515
1602	1623	1684	1645	1652	1647	1603	1666	1505	1615	1711
1798	1816	1876	1842	1840	1827	1792	1843	1689	1798	1895
1996	2002	2065	2034	2032	2012	1983	2022	1874	1985	2074
2189	2193	2254	2228	2230	2206	2172	2209	2066	2177	2255
2385	2375	2437	2418	2427	2404	2367	2393	2249	2368	2438
2572	2564	2625	2609	2626	2606	2560	2585	2437	2563	2626
2762	2744	2804	2795	2824	2806	2759	2773	2623	2757	2805
2946	2929	2975	2981	3025	3010	2948	2963	2815	2952	2964
3120	3103	3120	3154	3218	3209	3146	3152	3002	3145	3104
3273	3267	3254	3315	3405	3411	3337	3344	3192	3338	3225
3417	3400	3370	3452	3576	3611	3536	3532	3375	3526	3349
3551	3532	3495	3581	3732	3811	3730	3721	3558	3710	3473
3692	3664	3619	3712	3875	4000	3922	3891	3717	3881	3604
3835	3801	3751	3850	4012	4184	4094	4044	3861	4039	3730
3985	3932	3874	3986	4144	4357	4260	4180	3991	4186	3851
4131	4074	3994	4126	4285	4523	4408	4314	4119	4330	3970
4273	4207	4109	4257	4427	4673	4553	4443	4245	4468	4094
4403	4349	4234	4391	4573	4812	4684	4583	4378	4606	4216
4539	4491	4356	4525	4713	4948	4822	4721	4510	4743	4346
4669	4641	4488	4664	4856	5094	4957	4861	4649	4883	4465
4804	4765	4624	4803	4997	5236	5103	5001	4783	5024	4587
4942	4938	4766	4947	5136	5380	5246	5144	4925	5166	4705
5083	5079	4905	5090	5273	5533	5391	5281	5055	5307	4829
5221	5231	5051	5239	5406	5683	5537	5420	5194	5448	4949
5363	5382	5195	5387	5543	5833	5686	5559	5331	5590	5071
5501	5537	5344	5537	5685	5987	5827	5702	5475	5735	5172
5640	5681	5486	5678	5819	6143	5977	5844	5614	5879	5252
5777	5836	5626	5815	5960	6309	6124	5991	5761	6029	5316
5912	5976	5759	5941	6104	6467	6278	6135	5899	6177	5391
6031	6123	5894	6062	6255	6629	6428	6283	6051	6329	5470
6132	6260	6006	6168	6407	6789	6583	6426	6197	6480	5558
6212	6391	6102	6265	6558	6953	6738	6574	6350	6635	5641
6294	6494	6180	6352	6706	7109	6899	6719	6493	6785	5725
6369	6597	6266	6438	6854	7270	7053	6868	6642	6937	5803
6438	6685	6343	6512	7003	7427	7214	7019	6788	7090	5870
6483	6775	6396	6576	7155	7584	7369	7171	6942	7244	5930
6509	6840	6426	6620	7306	7735	7533	7318	7087	7396	5990
6518	6888	6465	6656	7459	7887	7689	7468	7233	7547	6032
6514	6902	6482	6671	7611	8027	7848	7622	7372	7696	6057
6490	6904	6497	6680	7764	8159	8002	7784	7518	7845	6054
6482	6871	6499	6681	7905	8274	8160	7940	7653	7866	6017
6485	6853	6507	6694	8038	8387	8302	8104	7794	8125	5965

7910

Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	
1529	1404	1485	1485	1480
1719	1530	1642	1621	1645
1905	1700	1823	1779	1820
2088	1877	1999	1940	1996
2266	2051	2182	2115	2174
2450	2234	2362	2290	2355
2631	2417	2549	2470	2539
2813	2605	2729	2645	2719
2995	2784	2907	2824	2895
3177	2963	3085	2993	3060
3342	3121	3218	3151	3211
3512	3277	3365	3295	3360
3669	3423	3514	3443	3504
3822	3571	3651	3581	3646
3964	3705	3786	3716	3780
4110	3841	3917	3841	3912
4249	3971	4050	3966	4041
4393	4105	4182	4089	4173
4534	4237	4320	4220	4305
4673	4371	4448	4344	4436
4810	4503	4583	4476	4567
4945	4639	4714	4600	4697
5079	4771	4845	4738	4828
5215	4910	4980	4869	4961
5344	5040	5117	5007	5091
5474	5178	5247	5140	5222
5587	5308	5378	5277	5344
5679	5433	5495	5401	5452
5758	5533	5589	5509	5541
5843	5611	5681	5578	5617
5923	5681	5736	5653	5693
6017	5755	5804	5736	5774
6106	5823	5890	5815	5855
6194	5917	5972	5883	5938
6274	6008	6052	5946	6017
6347	6091	6125	5997	6086
6411	6159	6202	6073	6155
6477	6228	6275	6141	6222
6503	6267	6333	6195	6266
6463	6274	6328	6166	6258
6421	6219	6224	6092	6202
6423	6190	6178	6054	6172
6460	6186	6188	6077	6175

6099	5787	5488	5445	5523	5668	6202	5858	5571
6143	5827	5534	5500	5568	5714	6277	5920	5606
6199	5881	5585	5563	5609	5767	6343	5953	5629
6253	5929	5632	5618	5654	5817	6391	5961	5642
6296	5983	5676	5668	5702	5865	6416	5950	5647
6328	6033	5712	5717	5740	5906	6402	5965	5668
6367	6078	5745	5768	5795	5951	6386	5989	5690
6412	6119	5799	5810	5845	5997	6408	6005	5714
6441	6156	5848	5852	5899	6039	6468	6011	5731
6486	6188	5900	5896	5954	6085	6522	6033	5742
6516	6229	5946	5962	6021	6135	6567	6050	5748
6551	6273	6003	6014	6082	6185	6582	6101	5743
6591	6333	6057	6067	6151	6240	6601	6167	5760
6641	6382	6115	6122	6212	6294	6634	6216	5796
6692	6435	6158	6185	6253	6345	6676	6263	5826
6741	6481	6211	6245	6299	6395	6710	6318	5851
6798	6533	6271	6306	6360	6454	6744	6363	5878
6863	6576	6331	6360	6417	6509	6775	6398	5923
6917	6630	6387	6421	6485	6568	6827	6421	5985
6970	6685	6443	6482	6560	6628	6883	6448	6056
7026	6753	6495	6547	6629	6690	6948	6475	6125
7088	6807	6555	6602	6676	6746	7008	6513	6195
7145	6870	6622	6673	6731	6808	7059	6566	6258
7196	6932	6686	6738	6781	6867	7093	6629	6324
7235	6992	6754	6804	6839	6925	7131	6676	6384
7283	7061	6827	6860	6900	6986	7168	6743	6445
7327	7140	6898	6917	6952	7047	7219	6812	6483
7384	7206	6966	6970	6988	7103	7256	6890	6516
7427	7262	7014	7024	7034	7152	7294	6959	6545
7473	7314	7061	7077	7086	7202	7333	7028	6582
7513	7380	7116	7133	7140	7256	7383	7094	6625
7553	7437	7165	7176	7182	7303	7424	7163	6667
7593	7483	7222	7214	7224	7347	7476	7217	6706
7640	7507	7276	7253	7258	7387	7528	7271	6744
7682	7552	7312	7297	7293	7427	7595	7317	6781
7728	7593	7337	7321	7315	7459	7657	7362	6824
7772	7646	7371	7346	7354	7498	7726	7393	6838
7832	7686	7420	7373	7395	7541	7784	7429	6852
7869	7727	7466	7410	7428	7580	7827	7471	6892
7897	7744	7506	7441	7448	7607	7855	7520	6939
7925	7762	7541	7465	7460	7631	7905	7567	6994
7950	7766	7575	7481	7452	7645	7957	7628	7060
7955	7798	7600	7480	7426	7652	8013	7665	7121
7956	7827	7614	7468	7375	7648	8060	7708	7180
7948	7829	7595	7439	7317	7626	8115	7739	7231
7909	7791	7543	7350	7096	7538	8171	7774	7275
7740	7544	7431	7226	6710	7330	8230	7806	7313
7429	7406	7343	7009	1432	6124	8276	7849	7354
4132	7265	7212	5060	1470	5028	8325	7874	7402

5611	5887	5826	6744	6815	6617	6121	5935	6446	6883	6789
5635	5957	5879	6893	6923	6699	6199	5990	6541	6890	6827
5652	6014	5918	7009	7044	6794	6279	6019	6629	6890	6850
5675	6048	5943	7107	7157	6898	6365	5996	6705	6896	6875
5716	6042	5954	7201	7264	6992	6442	5966	6773	6894	6896
5757	6029	5964	7309	7360	7084	6493	5970	6843	6902	6920
5804	6016	5977	7414	7454	7162	6503	6008	6908	6910	6952
5840	6017	5997	7510	7550	7216	6512	6009	6959	6923	6995
5870	6038	6024	7560	7650	7205	6500	5993	6986	6924	7031
5889	6076	6052	7600	7729	7177	6507	5998	7002	6927	7063
5908	6125	6080	7466	7793	7179	6514	6029	7000	6920	7091
5916	6168	6102	7351	7805	7205	6538	6064	6993	6929	7125
5912	6198	6128	7316	7770	7236	6569	6099	6998	6946	7145
5902	6234	6156	7393	7745	7292	6602	6111	7029	6969	7152
5907	6273	6189	7469	7759	7347	6636	6130	7068	6990	7136
5930	6314	6225	7499	7727	7405	6682	6154	7093	7026	7103
5975	6348	6262	7500	7686	7444	6727	6207	7113	7065	7053
6021	6375	6298	7566	7639	7434	6773	6260	7134	7111	7018
6065	6390	6338	7623	7593	7410	6805	6314	7149	7137	7006
6110	6409	6381	7651	7573	7436	6837	6367	7173	7164	7016
6167	6437	6430	7668	7594	7483	6875	6431	7210	7189	7021
6229	6479	6485	7733	7633	7526	6928	6499	7264	7218	7022
6289	6516	6538	7809	7708	7576	6991	6578	7332	7233	7024
6350	6569	6593	7861	7761	7639	7061	6644	7393	7257	7053
6411	6631	6647	7867	7816	7724	7132	6713	7454	7277	7093
6473	6705	6707	7967	7891	7817	7193	6785	7531	7316	7146
6539	6775	6766	8060	7985	7888	7240	6861	7611	7367	7212
6600	6844	6822	8197	8074	7937	7283	6914	7691	7431	7280
6647	6908	6871	8309	8174	7985	7316	6973	7751	7488	7345
6685	6976	6921	8415	8270	8015	7349	7013	7812	7568	7417
6722	7035	6972	8443	8352	8041	7409	7050	7859	7644	7488
6761	7098	7023	8331	8415	8083	7479	7091	7880	7730	7563
6808	7160	7073	8321	8478	8094	7518	7134	7909	7803	7632
6857	7224	7125	8465	8520	8097	7551	7167	7960	7886	7705
6901	7274	7174	8568	8546	8134	7573	7171	8002	7966	7773
6952	7332	7225	8635	8549	8147	7587	7173	8018	8053	7837
7005	7395	7271	8504	8554	8090	7623	7219	7998	8120	7893
7066	7469	7320	8431	8548	8069	7680	7271	8000	8166	7952
7115	7532	7367	8528	8556	8099	7742	7314	8048	8228	8000
7165	7598	7415	8609	8553	8154	7791	7352	8092	8268	8046
7223	7651	7468	8633	8556	8206	7834	7412	8128	8266	8088
7272	7710	7525	8655	8558	8254	7891	7475	8167	8302	8127
7312	7765	7575	8641	8570	8275	7954	7532	8194	8303	8151
7342	7820	7622	8609	8575	8305	8017	7575	8216	8272	8142
7375	7882	7668	8606	8604	8347	8085	7622	8253	8103	8014
7409	7944	7715	8623	8634	8412	8146	7672	8297	4173	4712
7427	7969	7753	8653	8681	8482	8208	7730	8351	1406	1575
7424	8039	7788	8709	8731	8538	8262	7783	8405	1597	1765
7400	8062	7817	8766	8773	8568	8296	7829	8446	1785	1946

6505	6828	6519 6705	8154	8493	8450	8263	7927 8257	6002
6524	6826	6534 6720	8256	8597	8589	8420	8071 8387	6055
6549	6827	6555 6734	8350	8694	8730	8559	8208 8508	6100
6551	6863	6603 6758	8444	8792	8854	8682	8356 8626	6140
6569	6909	6641 6782	8542	8890	8974	8789	8486 8736	6188
6583	6957	6685 6809	8646	8989	9069	8895	8606 8841	6243
6612	6994	6721 6838	8752	9080	9154	8991	8697 8935	6297
6641	7047	6762 6874	8859	9170	9220	9092	8791 9026	6355
6672	7088	6790 6901	8955	9251	9302	9186	8874 9114	6396
6688	7129	6829 6927	9054	9325	9377	9287	8974 9203	6446
6707	7150	6862 6946	9144	9389	9437	9371	9068 9282	6514
6735	7172	6901 6972	9223	9444	9463	9452	9169 9350	6568
6785	7183	6936 6999	9294	9499	9500	9506	9251 9410	6607
6834	7194	6979 7026	9361	9557	9538	9514	9331 9460	6640
6889	7214	7007 7047	9431	9621	9595	9460	9391 9500	6683
6933	7244	7040 7069	9514	9700	9643	9414	9447 9544	6734
6983	7269	7056 7085	9601	9782	9690	9428	9491 9598	6805
7027	7308	7051 7103	9690	9866	9739	9486	9533 9663	6869
7076	7317	7022 7112	9773	9952	9782	9550	9562 9724	6946
7102	7324	7002 7122	9858	10059	9816	9637	9612 9796	7021
7123	7317	6978 7126	9935	10162	9869	9729	9647 9868	7102
7141	7322	6987 7138	10022	10260	9932	9826	9695 9947	7167
7182	7311	6993 7149	10123	10357	10031	9917	9738 10033	7226
7212	7302	7004 7166	10222	10465	10137	10013	9807 10129	7285
7239	7298	7005 7182	10308	10567	10257	10102	9875 10222	7330
7268	7309	7022 7212	10399	10666	10366	10195	9961 10317	7355
7312	7324	7052 7253	10491	10752	10473	10279	10048 10409	7401
7354	7362	7099 7305	10585	10840	10571	10364	10133 10499	7355
7410	7408	7139 7358	10669	10919	10663	10457	10188 10579	7333
7466	7457	7188 7419	10743	10996	10746	10561	10247 10659	7407
7531	7491	7235 7478	10788	11067	10840	10660	10299 10731	7492
7580	7538	7295 7541	10823	11148	10934	10764	10370 10808	7573
7628	7589	7352 7601	10857	11235	11026	10876	10447 10888	7660
7664	7649	7426 7666	10890	11331	11110	10997	10534 10972	7736
7708	7693	7495 7727	10926	11422	11197	11106	10607 11052	7820
7745	7749	7565 7790	10959	11507	11275	11209	10694 11129	7889
7785	7797	7624 7844	10993	11577	11366	11288	10768 11198	7953
7813	7839	7689 7896	11049	11638	11443	11350	10843 11265	8005
7826	7867	7732 7931	11111	11694	11521	11398	10898 11324	8069
7814	7899	7772 7960	11182	11753	11572	11455	10947 11382	8129
7807	7919	7801 7980	11264	11809	11623	11509	10973 11436	8188
7800	7946	7833 8002	11356	11868	11671	11552	11015 11492	8236
7805	7974	7860 8019	11453	11920	11718	11573	11062 11545	8258
7811	7978	7873 8015	11545	11968	11755	11601	11125 11599	8235
7775	7894	7804 7918	11626	12001	11797	11621	11187 11646	7605
7405	4900	6377 5513	11697	12036	11825	11653	11276 11697	7392
1475	1483	1501 1488	11747	12046	11860	11699	11363 11743	7554
1513	1619	1639 1627	11786	12044	11881	11744	11451 11781	7626
1698	1781	1785 1799	11813	12020	11872	11766	11525 11799	7657

6518	6217	6213	6103	6211
6576	6249	6250	6134	6253
6644	6296	6300	6184	6305
6705	6347	6357	6250	6360
6762	6398	6399	6299	6409
6808	6448	6435	6347	6456
6868	6509	6487	6375	6507
6922	6562	6541	6425	6561
6977	6623	6572	6461	6606
7017	6662	6614	6511	6650
7065	6724	6690	6557	6708
7105	6786	6754	6606	6764
7131	6836	6817	6641	6806
7140	6872	6884	6683	6844
7169	6915	6931	6734	6886
7209	6950	6968	6813	6935
7245	7005	7020	6885	6992
7274	7048	7085	6958	7047
7329	7107	7148	7001	7106
7363	7159	7216	6981	7148
7384	7216	7264	6963	7186
7410	7245	7298	6989	7222
7459	7249	7307	6921	7232
7500	7216	7253	6933	7237
7553	7239	7249	7020	7278
7581	7277	7287	7100	7320
7623	7326	7279	7140	7354
7676	7382	7128	7185	7345
7750	7444	7212	7225	7393
7823	7499	7307	7284	7464
7870	7564	7386	7335	7529
7879	7602	7458	7389	7580
7901	7636	7509	7424	7626
7928	7348	7548	7464	7605
7972	7324	7590	7505	7642
8016	7429	7640	7379	7671
7637	7528	7688	7320	7625
7588	7588	7722	7407	7662
7714	7639	7740	7466	7726
7811	7676	7785	7523	7785
7886	7722	7836	7557	7838
7933	7787	7897	7605	7892
7995	7860	7791	7646	7910
8054	7889	7446	7680	7861
8074	7911	7544	7703	7767
8050	7905	7603	7721	7734
8011	7891	7633	7749	7768
7910	7860	7635	7752	7757
7782	7568	7626	7657	7658

1453	6120	6817	1588	1598	3515	8351	7897	7439
1576	1591	1516	1772	1826	1656	8369	7910	7462
1839	1808	1765	1913	1963	1858	8366	7928	7471
2025	1966	1926	2059	2108	2017	8356	7915	7461
2173	2129	2089	2245	2275	2182	8330	7895	7434
2314	2305	2262	2443	2467	2358	8310	7843	7404
2507	2522	2470	2648	2659	2561	8284	7790	7341
2718	2736	2682	2819	2829	2757	8167	7656	7204
2924	2923	2870	2976	2983	2935	6906	7419	6824
3097	3081	3031	3143	3124	3095	1599	2601	1432
3241	3245	3196	3336	3302	3264	1863	1523	1523
3411	3434	3387	3537	3491	3452	2097	1705	1706
3602	3637	3596	3735	3686	3651	2273	1761	1717
3800	3834	3796	3894	3850	3835	2308	1775	1706
3967	4007	3970	4047	3997	3998	2300	1811	1794
4125	4154	4124	4223	4151	4155	2454	1964	1977
4271	4331	4290	4419	4339	4330	2682	2232	2247
4455	4525	4485	4608	4535	4522	2939	2483	2485
4655	4716	4684	4770	4711	4707	3174	2628	2579
4841	4876	4854	4904	4847	4864	3290	2653	2571
4980	5002	4988	5054	4994	5004	3302	2692	2630
5111	5136	5128	5225	5160	5152	3420	2830	2788
5270	5303	5293	5403	5343	5322	3623	3049	3002
5446	5458	5462	5550	5508	5485	3840	3258	3206
5616	5600	5602	5678	5644	5628	4048	3445	3376
5760	5720	5720	5812	5782	5759	4206	3562	3462
5891	5878	5859	5978	5950	5911	4272	3611	3501
6073	6079	6033	6151	6133	6094	4346	3680	3580
6281	6281	6221	6317	6315	6283	4479	3827	3738
6484	6461	6405	6474	6475	6460	4666	4025	3935
6641	6591	6551	6612	6636	6606	4870	4226	4121
6731	6664	6631	6699	6798	6705	5045	4376	4235
6812	6750	6715	6794	6912	6797	5123	4425	4255
6908	6841	6809	6881	7010	6890	5170	4474	4307
7000	6934	6902	6965	7108	6982	5274	4598	4435
7088	7017	6989	7045	7194	7067	5440	4763	4595
7162	7098	7072	7133	7283	7150	5614	4928	4755
7237	7175	7154	7216	7366	7230	5753	5038	4885
7313	7265	7241	7309	7458	7317	5826	5100	4922
7393	7353	7333	7394	7552	7405	5867	5141	4969
7467	7435	7421	7473	7639	7487	5947	5210	5046
7543	7511	7498	7546	7703	7560	6061	5304	5154
7611	7586	7575	7625	7769	7633	6197	5425	5277
7677	7659	7654	7706	7838	7707	6325	5536	5375
7750	7742	7737	7794	7916	7788	6411	5612	5434
7829	7820	7825	7868	7987	7886	6449	5641	5456
7901	7897	7906	7942	8049	7939	6490	5685	5505
7967	7962	7982	8019	8109	8008	6566	5769	5603
8033	8038	8063	8110	8186	8086	6681	5888	5727

7345	8122	7831	8818	8819	8604	8319	7838	8480	1976	2093
7281	8129	7830	8878	8861	8625	8330	7807	8500	2156	2224
7202	8143	7822	8947	8861	8615	8319	7759	8500	2315	2382
7129	8128	7798	8985	8803	8599	8297	7709	8479	2454	2566
7062	8068	7758	8976	8741	8584	8276	7676	8451	2615	2738
6915	7968	7688	8929	8645	8505	8239	7637	8391	2798	2869
3421	7872	6942	8869	8233	8078	8132	7509	8164	2979	2986
1604	7822	6491	8670	2218	1521	7515	3526	4690	3114	3117
1874	7761	6157	7272	1460	1452	1401	1484	2614	3236	3262
2042	7587	3052	1450	1552	1608	1602	1624	1567	3360	3390
2089	4401	2280	1568	1705	1791	1774	1716	1711	3508	3496
2103	1521	1826	1737	1886	1953	1903	1832	1862	3643	3592
2207	1623	1916	1923	2044	2067	2010	1977	2004	3761	3703
2408	1641	1968	2123	2148	2155	2117	2100	2129	3859	3814
2629	1631	2033	2276	2216	2234	2228	2201	2231	3970	3922
2827	1765	2197	2413	2285	2321	2328	2269	2323	4080	4014
2976	2019	2431	2574	2395	2440	2431	2334	2435	4184	4096
3032	2262	2644	2755	2554	2591	2563	2448	2582	4263	4174
3089	2444	2783	2947	2712	2720	2671	2591	2728	4344	4261
3211	2496	2844	3113	2836	2817	2800	2743	2862	4424	4345
3403	2497	2905	3247	2938	2932	2958	2867	2988	4514	4430
3601	2587	3045	3374	3051	3081	3115	2962	3117	4600	4500
3779	2776	3246	3528	3195	3237	3241	3061	3252	4691	4574
3859	2989	3430	3706	3350	3356	3339	3178	3386	4765	4647
3902	3180	3590	3862	3472	3451	3450	3302	3511	4840	4731
4009	3317	3711	4028	3564	3553	3588	3397	3626	4913	4815
4176	3355	3783	4164	3670	3681	3707	3476	3740	4999	4893
4355	3392	3871	4310	3795	3793	3799	3562	3852	5081	4957
4512	3496	4010	4478	3921	3878	3882	3668	3965	5155	5032
4609	3681	4183	4622	4014	3949	3986	3760	4066	5215	5109
4669	3863	4350	4749	4095	4035	4090	3831	4160	5282	5188
4736	4021	4483	4861	4183	4120	4163	3892	4244	5355	5252
4842	4081	4545	4977	4277	4185	4212	3964	4323	5431	5317
4975	4105	4606	5082	4347	4232	4268	4035	4393	5494	5383
5101	4183	4718	5164	4412	4289	4337	4107	4466	5557	5459
5187	4333	4864	5266	4477	4351	4405	4169	4534	5622	5527
5219	4497	5003	5363	4559	4422	4464	4227	4607	5700	5596
5248	4640	5109	5463	4639	4487	4511	4291	4678	5771	5660
5314	4719	5176	5566	4717	4550	4563	4361	4751	5845	5730
5416	4760	5231	5650	4788	4612	4612	4431	4819	5909	5798
5522	4808	5307	5735	4859	4692	4663	4500	4890	5981	5862
5604	4900	5405	5805	4939	4771	4720	4561	4959	6048	5922
5650	5015	5513	5887	5026	4855	4771	4622	5032	6121	5987
5689	5129	5611	5970	5103	4935	4814	4686	5102	6181	6044
5750	5202	5682	6056	5185	5010	4862	4756	5174	6252	6108
5831	5234	5722	6134	5257	5082	4922	4826	5244	6313	6166
5926	5258	5773	6206	5330	5159	4983	4898	5315	6384	6224
6008	5323	5854	6275	5402	5231	5055	4962	5385	6447	6280
6065	5415	5955	6364	5480	5308	5122	5029	5461	6518	6335

1860	1972	1960 1972	11839	11986	11821	11772	11601 11804	7688
2009	2171	2148 2142	11841	11968	11736	11720	11643 11782	7658
2192	2320	2298 2301	11772	11955	11651	11645	11674 11739	7454
2386	2446	2414 2453	11699	11940	11570	11572	11683 11693	7355
2554	2582	2536 2605	11648	11951	11500	11522	11681 11660	7215
2677	2750	2688 2756	11619	11965	11458	11472	11668 11636	4233
2809	2897	2832 2901	11617	11965	11390	11369	11673 11603	1486
2960	3017	2949 3031	11617	11964	11350	11244	11673 11570	1456
3111	3115	3039 3153	11588	11957	11333	11172	11677 11545	1541
3232	3226	3143 3270	11508	11938	11305	11110	11662 11505	1629
3330	3337	3249 3384	11388	11915	11210	11051	11639 11441	1639
3433	3441	3346 3491	11147	11885	10838	10866	11569 11261	1687
3550	3526	3427 3593	5057	11777	3059	4609	11498 7200	1853
3654	3608	3499 3687	1402	7637	1548	1445	11413 4689	2042
3746	3681	3565 3777	1512	1477	1491	1450	11246 3435	2201
3818	3758	3633 3861	1433	1402	1406	1537	7300 2616	2324
3892	3834	3701 3941	1421	1408	1401	1413	1515 1432	2350
3967	3917	3776 4019	1403	1633	1402	1446	1401 1457	2372
4049	3985	3847 4097	1405	1894	1542	1634	1416 1578	2472
4128	4055	3913 4173	1538	2064	1747	1734	1486 1714	2587
4208	4123	3977 4250	1748	2208	1867	1806	1622 1850	2691
4273	4206	4056 4327	1862	2344	1939	1913	1754 1962	2790
4342	4283	4134 4405	1954	2468	2051	2051	1877 2080	2831
4413	4356	4206 4477	2069	2622	2181	2198	2049 2224	2850
4500	4412	4262 4549	2201	2756	2296	2330	2193 2355	2924
4575	4483	4331 4623	2344	2862	2392	2433	2313 2469	3025
4642	4557	4401 4698	2472		2472	2527	2404 2469	3114
4708	4638	4481 4773	2572	3037	2550	2611	2500 2654	3207
4786	4702	4552 4845	2675	3138	2650	2699	2590 2750	3255
4870	4769	4619 4916	2774	3236	2740	2781	2678 2842	3267
4951	4838	4687 4989	2875	3305	2828	2850	2742 2920	3319
5016	4916	4762 5060	2971	3362	2901	2907	2808 2990	3404
5083	4987	4829 5129	3049	3435	2978	2978	2876 3063	3489
5153	5060	4898 5198	3118	3516	3057	3043	2943 3135	3566
5230	5120	4960 5265	3196	3584	3146	3089	2991 3201	3618
5297	5184	5026 5331	3270	3635	3203	3133	3022 3253	3634
5363	5247	5092 5400	3326	3685	3253	3185	3057 3301	3672
5423	5313	5156 5465	3378	3746	3310	3242	3103 3356	3737
5493	5369	5209 5529	3432	3808	3379	3301	3149 3414	3800
5557	5430	5271 5593	3495	3857	3437	3353	3194 3467	3860
5623	5490	5325 5656	3555	3905	3494	3406	3231 3518	3922
5686	5551	5383 5718	3607	3949	3543	3455	3266 3564	3945
5752	5603	5435 5780	3655	4003	3597	3515	3304 3615	3979
5807	5666	5494 5838	3700	4059	3656	3573	3349 3667	4036
5867	5718	5547 5898	3757	4115	3720	3638	3391 3724	4105
5922	5777	5604 5956	3817	4170	3777	3694	3441 3780	4180
5980	5825	5649 6012	3872	4221	3831	3748	3491 3833	4255
6030	5879	5699 6067	3925	4273	3881	3802	3545 3885	4291
6083	5930	5749 6123	3977	4327	3935	3859	3596 3939	4324

7435	6951	7521	5460	7011
1559	2028	5257	1502	3601
1435	1418	1509	1404	2644
1434	1406	1404	1420	2604
1408	1544	1624	1640	2686
1529	1744	1863	1802	2234
1791	1814	2010	1849	1790
1989	1839	2031	1876	1838
2059	1916	2057	2000	1915
2070	2065	2170	2162	2019
2142	2218	2314	2317	2126
2268	2353	2444	2447	2240
2395	2457	2567	2503	2355
2515	2476	2607	2517	2431
2592	2506	2617	2582	2500
2607	2604	2679	2679	2579
2640	2698	2772	2763	2645
2734	2780	2835	2847	2714
2817	2859	2923	2899	2794
2905	2876	2971	2911	2850
2978	2899	2983	2952	2901
2996	2963	3023	3018	2958
3020	3023	3087	3077	3008
3091	3078	3133	3128	3056
3166	3135	3191	3161	3115
3245	3158	3234	3167	3166
3324	3169	3247	3192	3209
3357	3219	3275	3243	3260
3380	3286	3340	3298	3312
3443	3350	3408	3353	3364
3521	3419	3475	3409	3429
3584	3455	3529	3428	3480
3651	3470	3547	3456	3523
3685	3519	3571	3508	3570
3703	3578	3636	3563	3620
3752	3636	3704	3615	3668
3809	3692	3762	3670	3721
3868	3731	3818	3699	3771
3938	3748	3846	3727	3812
3989	3784	3871	3771	3855
4016	3833	3917	3829	3903
4061	3895	3979	3885	3953
4120	3960	4047	3950	4011
4199	4017	4112	3985	4070
4278	4042	4153	4013	4118
4337	4076	4182	4055	4166
4369	4130	4228	4118	4220
4408	4195	4288	4179	4272
4468	4251	4353	4243	4328

8116	8120	8148	8194	8266	8169	6790	5997	5829
8197	8206	8231	8270	8343	8249	6866	6071	5892
8275	8281	8313	8344	8406	8324	6893	6107	5923
8343	8356	8387	8427	8483	8399	6931	6150	5968
8415	8431	8465	8509	8559	8476	6993	6216	6040
8493	8518	8552	8594	8642	8560	7056	6307	6133
8575	8599	8639	8667	8713	8639	7109	6393	6223
8653	8679	8721	8744	8784	8716	7163	6473	6301
8726	8748	8799	8819	8855	8789	7201	6522	6348
8796	8824	8886	8927	8935	8874	7233	6560	6382
8893	8978	9071	9124	9016	9016	7262	6601	6430
9090	9193	9288	9327	9183	9216	7308	6674	6511
9303	9392	9486	9519	9386	9417	7365	6761	6597
9499	9588	9685	9716	9592	9616	7428	6846	6675
9698	9775	9883	9912	9789	9811	7476	6891	6718
9893	9969	10080	10114	9990	10009	7516	6924	6746
10092	10162	10276	10303	10184	10203	7547	6962	6787
10283	10354	10468	10494	10376	10395	7592	7028	6858
10474	10534	10658	10675	10557	10580	7649	7100	6933
10657	10718	10846	10863	10745	10766	7708	7164	7002
10843	10901	11031	11051	10931	10951	7754	7197	7047
11025	11092	11222	11245	11121	11141	7789	7224	7081
11214	11277	11411	11429	11302	11327	7821	7252	7115
11397	11469	11599	11614	11483	11512	7863	7287	7165
11577	11650	11779	11794	11660	11692	7906	7323	7210
11749	11836	11963	11985	11846	11876	7956	7377	7254
11927	12019	12146	12171	12031	12059	8000	7424	7299
12102	12209	12338	12355	12219	12245	8035	7467	7332
12284	12386	12521	12529	12390	12422	8058	7493	7355
12451	12564	12702	12713	12568	12600	8090	7527	7387
12624	12738	12879	12895	12750	12777	8127	7568	7428
12794	12922	13066	13083	12937	12960	8173	7623	7483
12976	13102	13254	13260	13118	13142	8209	7668	7529
13149	13283	13439	13440	13300	13322	8241	7710	7567
13324	13452	13614	13617	13474	13496	8266	7742	7598
13486	13631	13791	13802	13658	13674	8300	7781	7635
13666	13808	13973	13980	13840	13853	8337	7819	7675
13835	13991	14155	14160	14021	14032	8381	7865	7721
14010	14161	14333	14332	14196	14206	8419	7907	7767
14173	14335	14512	14513	14373	14381	8458	7953	7812
14344	14504	14689	14689	14547	14555	8489	7984	7847
14507	14681	14868	14868	14724	14730	8523	8017	7879
14679	14849	15042	15042	14893	14901	8558	8051	7914
14841	15026	15217	15218	15071	15075	8600	8095	7956
15015	15196	15390	15387	15241	15246	8644	8141	8001
15175	15370	15564	15560	15417	15417	8686	8184	8043
15342	15535	15737	15729	15583	15585	8724	8214	8077
15501	15705	15912	15902	15754	15755	8808	8250	8111
15668	15870	16083	16072	15923	15923	8939	8283	8148

6098	5522	6047	6451	5554	5377	5191	5098	5534	6580	6386
6136	5606	6114	6545	5625	5442	5259	5168	5608	6649	6442
6200	5657	6156	6624	5690	5507	5330	5232	5677	6708	6495
6286	5687	6204	6704	5758	5582	5402	5291	5747	6777	6549
6371	5739	6272	6788	5827	5651	5469	5349	5817	6839	6602
6429	5814	6348	6878	5900	5716	5529	5414	5887	6906	6656
6462	5909	6419	6955	5963	5775	5596	5477	5953	6968	6708
6495	5989	6484	7031	6027	5841	5663	5535	6019	7034	6763
6551	6043	6533	7100	6089	5904	5723	5597	6083	7092	6815
6627	6072	6575	7178	6163	5970	5778	5666	6151	7159	6871
6703	6107	6621	7252	6236	6029	5836	5735	6218	7221	6919
6768	6164	6685	7323	6310	6094	5894	5801	6284	7288	6973
6812	6246	6756	7365	6378	6158	5950	5858	6346	7348	7023
6853	6327	6826	7457	6452	6224	6000	5915	6410	7415	7075
6896	6390	6874	7522	6520	6286	6050	5972	6470	7472	7125
6958	6422	6913	7593	6582	6351	6105	6028	6532	7537	7178
7031	6456	6957	7651	6637	6408	6159	6077	6586	7597	7227
7104	6507	7018	7714	6701	6471	6216	6128	6646	7663	7275
7150	6584	7083	7775	6764	6526	6269	6177	6702	7722	7325
7181	6657	7142	7839	6821	6583	6321	6228	6758	7784	7378
7217	6727	7188	7893	6872	6634	6375	6270	6809	7823	7423
7259	6768	7224	7951	6928	6687	6431	6316	6863	7869	7475
7300	6807	7259	8007	6978	6735	6483	6359	6912	7909	7525
7347	6846	7302	8066	7031	6786	6529	6402	6963	7955	7578
7386	6904	7346	8121	7077	6834	6578	6439	7010	8001	7630
7419	6974	7396	8176	7123	6880	6622	6481	7056	8048	7683
7451	7046	7444	8216	7166	6923	6666	6522	7099	8092	7725
7487	7092	7483	8260	7215	6967	6707	6564	7143	8141	7763
7530	7127	7513	8305	7255	7005	6749	6601	7183	8180	7799
7577	7161	7548	8352	7302	7049	6792	6642	7227	8226	7837
7624	7215	7592	8395	7342	7086	6832	6678	7267	8267	7878
7664	7272	7643	8443	7389	7129	6872	6717	7310	8319	7925
7697	7317	7684	8490	7430	7166	6914	6754	7351	8364	7972
7727	7352	7719	8538	7474	7206	6956	6793	7393	8413	8024
7763	7385	7751	8582	7516	7239	6995	6829	7432	8452	8069
7811	7412	7788	8626	7561	7278	7031	6871	7473	8502	8113
7853	7447	7826	8669	7600	7311	7069	6905	7511	8540	8157
7888	7489	7869	8719	7640	7348	7109	6942	7552	8580	8203
7916	7537	7909	8760	7677	7383	7147	6976	7589	8617	8249
7947	7580	7950	8807	7719	7421	7184	7014	7629	8659	8294
7983	7622	7985	8848	7754	7454	7219	7049	7665	8695	8333
8022	7650	8018	8892	7792	7491	7256	7087	7704	8743	8378
8062	7687	8054	8932	7824	7525	7293	7119	7739	8781	8418
8103	7726	8096	8979	7862	7565	7330	7155	7778	8828	8467
8142	7774	8140	9023	7899	7604	7368	7188	7816	8867	8510
8180	7820	8183	9069	7944	7655	7415	7226	7862	8914	8552
8217	7860	8218	9110	7994	7711	7469	7278	7912	8954	8592
8259	7891	8264	9158	8050	7777	7527	7341	7971	9001	8637
8305	7927	8320	9204	8094	7841	7586	7408	8027	9042	8682

6131	5984	5803	6177	4028	4386	3993	3918	3660	3997	4373
6187	6031	5850	6232	4081	4445	4056	3978	3718	4056	4448
6239	6084	5898	6285	4141	4499	4111	4034	3777	4112	4524
6293	6131	5944	6339	4200	4549	4169	4087	3827	4166	4598
6337	6186	5994	6392	4260	4600	4221	4142	3882	4221	4641
6390	6232	6043	6445	4312	4659	4280	4205	3939	4279	4667
6439	6286	6092	6499	4367	4718	4336	4263	4001	4337	4709
6496	6331	6134	6552	4428	4772	4397	4324	4056	4395	4773
6542	6382	6184	6603	4491	4825	4453	4375	4113	4451	4837
6594	6427	6226	6655	4548	4876	4510	4432	4166	4506	4904
6639	6477	6278	6707	4600	4933	4562	4491	4227	4563	4950
6694	6524	6320	6760	4655	4984	4618	4550	4282	4618	4982
6739	6575	6370	6811	4711	5038	4674	4603	4341	4673	5016
6791	6622	6413	6863	4769	5088	4732	4659	4396	4729	5070
6836	6674	6460	6913	4824	5135	4783	4711	4451	4781	5128
6886	6721	6504	6965	4878	5186	4838	4771	4503	4835	5189
6934	6777	6554	7018	4935	5236	4892	4823	4559	4889	5236
6985	6827	6600	7070	4992	5287	4945	4876	4606	4941	5266
7037	6884	6655	7125	5046	5334	4996	4929	4661	4993	5295
7091	6935	6708	7179	5102	5385	5053	4986	4710	5047	5343
7140	6990	6768	7229	5157	5440	5107	5041	4766	5102	5397
7191	7042	6825	7280	5212	5490	5165	5094	4813	5155	5459
7240	7100	6883	7331	5267	5535	5215	5146	4860	5205	5506
7294	7147	6932	7381	5320	5585	5273	5199	4910	5257	5539
7341	7203	6985	7432	5371	5641	5327	5254	4965	5312	5569
7392	7255	7033	7482	5428	5699	5382	5310	5016	5367	5619
7435	7316	7089	7531	5485	5752	5436	5359	5067	5420	5686
7485	7367	7137	7579	5542	5804	5489	5412	5114	5472	5767
7529	7421	7186	7623	5599	5856	5534	5457	5169	5523	5841
7577	7467	7228	7667	5654	5908	5587	5508	5219	5575	5899
7618	7519	7273	7711	5712	5962	5633	5556	5271	5627	5949
7662	7561	7307	7755	5773	6013	5682	5604	5320	5678	6013
7706	7611	7344	7799	5838	6070	5731	5648	5376	5733	6091
7755	7656	7377	7845	5908	6123	5786	5694	5426	5787	6180
7795	7707	7421	7889	5981	6178	5838	5736	5479	5842	6264
7839	7753	7461	7934	6056	6237	5898	5779	5526	5899	6334
7870	7803	7510	7976	6128	6304	5962	5822	5579	5959	6387
7908	7842	7574	8021	6200	6375	6035	5867	5625	6020	6456
7945	7886	7663	8072	6275	6443	6105	5908	5676	6081	6538
7992	7925	7751	8124	6350	6509	6177	5955	5721	6142	6633
8038	7980	7846	8178	6423	6579	6240	6005	5767	6203	6717
8093	8032	7908	8231	6495	6649	6309	6063	5809	6265	6785
8147	8095	7971	8282	6574	6725	6375	6119	5856	6330	6836
8205	8154	8033	8337	6652	6805	6445	6177	5900	6396	6894
8260	8218	8099	8391	6730	6890	6511	6243	5958	6466	6959
8320	8271	8159	8443	6812	6981	6583	6318	6024	6544	7042
8372	8331	8223	8494	6902	7076	6659	6388	6096	6624	7122
8425	8378	8281	8544	6995	7168	6746	6467	6169	6709	7196
8469	8428	8342	8593	7085	7263	6831	6541	6245	6793	7254

4538	4305	4417	4283	4383
4605	4332	4456	4315	4431
4660	4360	4482	4351	4475
4686	4403	4521	4405	4523
4716	4456	4574	4461	4570
4762	4510	4632	4517	4618
4819	4564	4686	4558	4667
4872	4593	4730	4584	4710
4928	4623	4758	4610	4751
4958	4659	4790	4659	4794
4985	4715	4838	4710	4840
5024	4770	4891	4762	4886
5078	4827	4943	4800	4933
5131	4859	4983	4825	4974
5183	4890	5005	4850	5011
5214	4927	5034	4894	5052
5245	4983	5079	4943	5097
5286	5040	5132	4993	5143
5340	5102	5183	5031	5190
5394	5152	5239	5061	5238
5454	5196	5277	5094	5284
5502	5240	5320	5144	5333
5551	5306	5371	5208	5388
5604	5376	5439	5279	5447
5674	5455	5508	5335	5508
5751	5510	5573	5382	5567
5830	5557	5615	5424	5622
5890	5604	5658	5480	5680
5941	5672	5709	5546	5742
5993	5745	5780	5620	5807
6067	5827	5850	5680	5875
6145	5885	5911	5731	5937
6227	5938	5955	5774	5997
6291	5990	5995	5832	6058
6345	6059	6044	5897	6122
6396	6127	6112	5971	6188
6467	6210	6182	6035	6256
6541	6274	6251	6092	6323
6618	6331	6308	6138	6387
6677	6377	6357	6196	6448
6728	6441	6408	6259	6511
6780	6511	6477	6332	6577
6853	6584	6548	6397	6646
6932	6658	6622	6457	6713
7022	6717	6677	6502	6775
7090	6766	6722	6559	6836
7146	6833	6776	6619	6899
7198	6905	6843	6695	6967
7262	6985	6929	6763	7039

15828	16045	16255	16245	16092	16093	9078	8328	8191
15995	16209	16423	16407	16251	16257	9200	8371	8233
16151	16377	16596	16577	16418	16424	9311	8415	8278
16313	16541	16763	16741	16582	16588	9406	8453	8316
16467	16709	16933	16912	16754	16755	9506	8493	8356
16631	16868	17101	17068	16914	16916	9603	8531	8389
16783	17032	17268	17229	17076	17078	9714	8576	8427
16940	17181	17428	17385	17235	17234	9821	8620	8469
17084	17342	17593	17550	17403	17394	9931	8671	8514
17236	17496	17755	17706	17563	17551	10029	8714	8559
17378	17652	17922	17867	17726	17709	10132	8780	8601
17525	17798	18079	18024	17878	17861	10234	8921	8640
17659	17952	18237	18185	18036	18014	10349	9074	8682
17802	18097	18396	18340	18192	18165	10460	9214	8732
17939	18251	18563	18501	18350	18321	10576	9353	8830
18084	18396	18722	18652	18503	18471	10679	9472	8981
18212	18544	18884	18816	18661	18623	10783	9588	9116
18352	18689	19040	18972	18814	18773	10885	9692	9241
18482	18841	19205	19135	18973	18927	10998	9804	9365
18622	18986	19364	19294	19126	19078	11105	9909	9478
18753	19138	19529	19455	19284	19232	11216	10024	9598
18893	19286	19685	19613	19439	19383	11317	10130	9707
19021	19446	19845	19776	19600	19538	11428	10239	9812
19160	19598	20003	19934	19754	19690	11530	10337	9910
19288	19755	20164	20098	19914	19844	11642	10438	10009
19427	19905	20318	20253	20069	19994	11745	10538	10110
19555	20063	20476	20417	20229	20148	11859	10652	10220
19697	20217	20629	20575	20386	20301	11960	10757	10322
19828	20376	20791	20734	20544	20455	12065	10863	10426
19968	20530	20945	20891	20705	20608	12164	10961	10522
20097	20689	21108	21055	20867	20763	12271	11068	10627
20240	20844	21262	21212	21026	20917	12378	11173	10729
20375	21003	21424	21373	21187	21072	12492	11286	10839
20522	21161	21581	21530	21344	21228	12593	11391	10945
20655	21323	21744	21692	21511	21385	12705	11506	11056
20800	21481	21902	21849	21672	21541	12809	11617	11160
20932	21644	22069	22012	21835	21698	12924	11729	11269
21080	21802	22228	22171	21993	21855	13033	11837	11377
21211	21960	22393	22340	22156	22012	13149	11954	11492
21356	22119	22557	22502	22315	22170	13260	12068	11609
21489	22285	22728	22669	22479	22330	13378	12194	11731
21636	22448	22896	22832	22640	22490	13487	12308	11843
21770	22618	23069	23000	22807	22653	13602	12428	11959
21912	22779	23234	23165	22972	22812	13711	12542	12072
22042	22942	23406	23332	23141	22973	13827	12667	12194
22187	23101			23306		13939	12786	12313
22321	23261					14054	12911	12430
22470	23416					14160	13027	12544
22605						14278	13153	12667

8351	7965	8383	9250	8142	7913	7648	7485	8088	9087	8728
8390	8011	8441	9294	8190	7986	7713	7558	8148	9125	8773
8427	8055	8497	9339	8245	8064	7774	7639	8212	9174	8821
8465	8098	8548	9381	8298	8136	7839	7716	8274	9223	8867
8509	8135	8600	9432	8355	8194	7912	7804	8339	9279	8915
8553	8171	8649	9482	8408	8248	8001	7896	8407	9383	8960
8595	8206	8704	9539	8467	8306	8089	7988	8478	9510	9009
8638	8250	8760	9589	8522	8360	8183	8077	8546	9622	9056
8680	8293	8818	9638	8578	8418	8261	8168	8613	9737	9110
8724	8338	8873	9686	8632	8473	8324	8241	8671	9837	9161
8778	8376	8933	9737	8688	8532	8386	8301	8729	9946	9237
8910	8415	9024	9787	8743	8585	8448	8362	8785	10049	9381
9061	8453	9124	9835	8800	8641	8512	8424	8842	10160	9521
9194	8499	9220	9929	8851	8694	8576	8481	8906	10264	9648
9313	8541	9323	10078	8911	8748	8636	8544	8983	10378	9775
9419	8587	9428	10209	8963	8800	8693	8603	9054	10486	9896
9531	8628	9529	10336	9018	8852	8750	8662	9124	10606	10017
9642	8670	9626	10454	9073	8904	8806	8717	9191	10713	10139
9755	8712	9727	10573	9129	8963	8862	8774	9260	10835	10261
9858	8765	9823	10688	9179	9021	8917	8827	9326	10949	10383
9957	8877	9934	10805	9233	9079	8972	8882	9394	11072	10508
10057	9029	10048	10920	9285	9132	9028	8934	9480	11187	10634
10160	9152	10158	11040	9340	9189	9077	8989	9527	11312	10758
10265	9264	10261	11158	9389	9245	9131	9039	9592	11430	10881
10371	9365	10365	11267	9439	9303	9184	9093	9661	11557	11008
10469	9471	10467	11411	9490	9358	9239	9146	9729	11673	11130
10569	9577	10575	11538	9580	9415	9289	9201	9805	11801	11262
10668	9689	10679	11661	9730	9467	9343	9253	9891	11927	11393
10773	9787	10783	11788	9872	9516	9397	9307	9976	12061	11523
10884	9883	10883	11909	9997	9578	9449	9358	10058	12181	11650
11000	9976	10988	12039	10122	9728	9501	9412	10160	12313	11777
11118	10081	11096	12158	10242	9876	9553	9462	10258	12437	11905
11237	10183	11207	12285	10367	10011	9651	9515	10366	12569	12035
11354	10292	11315	12409	10490	10139	9804	9589	10486	12692	12163
11475	10392	11427	12534	10619	10263	9939	9737	10618	12825	12294
11599	10496	11536	12656	10742	10386	10066	9876	10745	12950	12427
11729	10589	11648	12785	10867	10509	10189	9999	10870	13087	12562
11852	10694	11759	12910	10994	10632	10311	10121	10994	13213	12700
11979	10797	11874	13040	11122	10756	10432	10246	11119	13352	12838
12101	10908	11989	13168	11249	10879	10558	10371	11245	13483	12973
12226	11016	12109	13299	11379	11006	10680	10492	11371	13622	13107
12345	11134	12223	13428	11502	11129	10802	10616	11495	13756	13241
12474	11243	12341	13558	11633	11260	10921	10738	11622	13899	13374
12598	11364	12457	13686	11761	11386	11047	10861	11748	14028	13516
12726	11481	12579	13826	11890	11516	11172	10988	11878	14170	13659
12845	11611	12699	13956	12020	11644	11301	11111	12006	14296	13792
12967	11732	12819	14091	12153	11773	11424	11239	12136	14437	13930
13085	11863	12936	14221	12286	11899	11552	11365	12265	14571	14062
13212	11984	13059	14357	12424	12028	11682	11496	12397	14713	14205

8515	8471	8394 8639	7174	7346	6923	6620	6315 6876	7315
8557	8517	8444 8683	7264	7425	7008	6694	6389 6956	7361
8602	8558	8491 8729	7356	7499	7100	6773	6456 7037	7419
8645	8606	8540 8776	7439	7579	7182	6848	6526 7115	7479
8693	8648	8587 8824	7515	7675	7269	6927	6593 7196	7537
8738	8698	8639 8884	7574	7776	7343	7005	6662 7272	7581
8789	8742	8684 8947	7624	7876	7412	7088	6724 7345	7627
8837	8793	8732 9008	7692	7973	7477	7162	6791 7419	7676
8889	8840	8777 9071	7787	8068	7553	7238	6856 7500	7739
8938	8891	8830 9131	7883	8163	7626	7307	6928 7581	7799
8992	8935	8875 9197	7982	8254	7711	7380	6994 7664	7859
9042	8988	8924 9277	8076	8340	7800	7471	7071 7752	7906
9106	9033	8968 9358	8172	8423	7896	7575	7160 7845	7953
9241	9149	9021 9465	8267	8519	7991	7676	7261 7943	8001
9385	9295	9079 9582	8367	8596	8092	7781	7360 8039	8064
9510	9432	9220 9709	8463	8662	8185	7879	7456 8129	8125
9637	9551	9359 9834	8564	8726	8283	7979	7545 8219	8184
9756	9676	9488 9954	8628	8791	8371	8073	7640 8301	8230
9877	9790	9607 10074	8682	8856	8469	8175	7732 8383	8146
9994	9915	9729 10194	8744	8923	8540	8271	7830 8462	8053
10119	10029	9843 10314	8806	8987	8600	8372	7920 8537	8145
10240	10151	9964 10435	8867	9052	8658	8467	8020 8613	8232
10366	10270	10077 10557	8930	9113	8720	8558	8108 8686	8309
10486	10394	10194 10677	8994	9175	8779	8618	8207 8755	8373
10612	10512	10309 10800	9060	9235	8843	8677	8298 8823	8435
10730	10642	10434 10922	9124	9301	8906	8736	8396 8893	8496
10859	10767	10548 11047	9187	9360	8975	8804	8467 8959	8542
10977	10898	10672 11173	9251	9421	9036	8864	8531 9021	8489
11106	11025	10790 11301	9314	9477	9102	8931	8590 9083	8597
11231	11157	10916 11427	9371	9536	9161	8994	8655 9143	8740
11361	11279	11038 11554	9433	9588	9223	9062	8714 9204	8863
11483	11413	11165 11681	9492	9641	9281	9122	8783 9264	8978
11613	11537	11291 11809	9552	9689	9346	9188	8846 9324	9102
11732	11675	11426 11938	9611	9741	9405	9253	8913 9385	9231
11860	11804	11550 12067	9665	9788	9465	9317	8978 9443	9349
11986	11938	11677 12196	9713	9836	9522	9376	9055 9500	9444
12124	12060	11798 12326	9763	9883	9579	9435	9121 9556	9540
12254	12193	11926 12457	9813	9933	9636	9496	9186 9613	9640
12386	12317	12051 12589	9858	9978	9691	9560	9248 9667	9757
12511	12451	12192 12722	9905	10030	9745	9615	9314 9722	9880
12644	12582	12316 12854	9954	10091	9802	9675	9374 9779	10004
12772	12720	12450 12986	10002	10233	9853	9731	9439 9852	10117
12912	12849	12576 13122	10051	10382	9906	9788	9500 9925	10227
13049	12981	12722 13261	10102	10515	9951	9836	9567 9994	10337
13185	13124	12868 13401	10161	10642	10001	9889	9625 10064	10460
13314	13277	13014 13539	10296	10762	10049	9939	9686 10146	10588
13451	13419	13152 13678	10445	10875	10105	9993	9736 10231	10714
13584	13566	13298 13816	10571	10991	10169	10045	9795 10314	10830
13737	13702	13435 13958	10693	11107	10316	10099	9844 10412	10940

7325	7053	7021	6826	7108
7385	7128	7098	6883	7171
7436	7195	7170	6958	7236
7489	7263	7243	7032	7301
7536	7314	7319	7124	7366
7590	7378	7375	7202	7425
7647	7438	7437	7279	7486
7717	7497	7494	7332	7543
7778	7545	7546	7379	7597
7837	7599	7594	7430	7652
7884	7659	7650	7498	7710
7927	7731	7715	7560	7768
7842	7794	7782	7620	7798
7916	7852	7842	7666	7855
7990	7901	7894	7721	7914
8056	7961	7944	7777	7973
8107	8018	8001	7842	8030
8162	8007	7981	7901	8056
8214	8004	7940	7962	8053
8214	8081	8018	8012	8076
8206	8142	8090	8062	8129
8283	8206	8148	7977	8169
8344	8264	8209	7995	8224
8406	8323	8265	8078	8289
8467	8342	8316	8156	8343
8534	8375	8371	8213	8398
8594	8426	8428	8272	8452
8670	8489	8479	8327	8491
8788	8544	8538	8388	8571
8914	8605	8593	8431	8657
9033	8683	8633	8470	8736
9159	8824	8722	8518	8840
9274	8943	8880	8575	8951
9384	9061	8975	8631	9056
9478	9174	9094	8723	9164
9586	9302	9210	8865	9281
9695	9418	9336	8999	9398
9822	9540	9451	9109	9512
9944	9640	9561	9222	9625
10066	9750	9652	9337	9739
10178	9865	9774	9466	9857
10300	9998	9893	9591	9980
10422	10126	10027	9717	10104
10559	10252	10149	9826	10225
10686	10363	10271	9946	10345
10816	10488	10389	10065	10469
10934	10613	10514	10201	10595
11061	10749	10640	10331	10722
11189	10877	10776	10465	10849

14385	13269	12783
14505	13390	12906
14618	13504	13024
14740	13624	13153
14854	13744	13276
14979	13870	13406
15095	13992	13525
15220	14117	13651
15337	14240	13772
15465	14364	13903
15579	14483	14025
15703	14611	14155
15815	14732	14275
15940	14860	14407
16060	14985	14529
16183	15113	14659
16293	15234	14784
16413	15361	14911
16523	15488	15037
16645	15616	15169
16757	15741	15293
16880	15868	15425
16995	15995	15548
17122	16125	15679
17239	16248	15804
17367	16380	15935
17487	16506	16059
17616	16638	16196
17739	16763	16321
17869	16890	16452
17990	17016	16579
18121	17149	16713
18240	17273	16837
18371	17405	16974
18493	17532	17099
18628	17663	17233
18753	17792	17358
18883	17924	17489
19007	18055	17615
19142	18192	17751
19266	18324	17878
19403	18462	18013
19529	18593	18140
19666	18731	18275
19793	18863	18407
19926	19006	18545
20051	19139	18673
20188	19279	18815
20316	19412	18946

22752
22887
23035
23170
23317
23449

13337	12111 13177	14488	12553	12156	11815	11624 12527	14843	14354
13463	12233 13299	14621	12690	12289	11946	11753 12660	14982	14503
13582	12363 13418	14751	12825	12416	12082	11882 12791	15114	14650
13709	12489 13543	14886	12963	12550	12213	12021 12927	15257	14799
13829	12618 13664	15012	13094	12685	12346	12147 13057	15387	14947
13959	12736 13790	15142	13232	12822	12480	12280 13191	15528	15095
14082	12859 13911	15273	13365	12961	12625	12415 13328	15659	15243
14208	12976 14034	15406	13510	13101	12764	12546 13465	15797	15388
14330	13106 14157	15536	13650	13243	12906	12692 13605	15930	15536
14462	13227 14284	15671	13791	13388	13045	12836 13746	16078	15681
14583	13356 14405	15803	13938	13528	13185	12976 13886	16215	15827
14711	13475 14531	15941	14080	13677	13324	13118 14028	16361	15977
14834	13603 14652	16076	14217	13820	13473	13258 14169	16498	16125
14964	13722 14779	16214	14362	13965	13617	13400 14312	16638	16276
15087	13851 14902	16349	14506	14109	13768	13545 14455	16774	16428
15216	13976 15029	16491	14646	14256	13914	13694 14600	16919	16580
15337	14110 15152	16631	14790	14399	14065	13842 14745	17055	16732
15466	14232 15277	16771	14934	14544	14212	13991 14890	17205	16883
15592	14361 15400	16910	15078	14691	14358	14136 15035	17346	17033
15720	14482 15526	17052	15224	14838	14504	14283 15180	17494	17183
15841	14613 15649	17191	15371	14985	14652	14429 15326	17639	17333
15972	14734 15776	17335	15518	15132	14797	14577 15472	17794	17485
16096	14865 15900	17474	15663	15280	14946	14729 15618	17940	17635
16227	14986 16028	17615	15807	15433	15092	14885 15766	18098	17787
16350	15116 16151	17755	15953	15581	15252	15042 15917	18246	17936
16477	15237 16279	17899	16096	15732	15406	15196 16066	18403	18091
16603	15364 16404	18041	16242	15885	15564	15349 16216	18550	18243
16731	15487 16534	18186	16395	16034	15718	15505 16368	18704	18396
16854	15618 16659	18329	16554	16182	15876	15665 16521	18849	18550
16987	15739 16787	18477	16714	16332	16032	15824 16676	19005	18701
17110	15869 16913	18624	16874	16486	16190	15982 16831	19150	18854
17240	15994 17043	18769	17033	16643	16345	16140 16986	19306	19006
17367	16122 17168	18914	17194	16800	16505	16297 17142	19450	19157
17498	16242 17298	19061	17358	16959	16659	16454 17298	19604	19313
17624	16372 17424	19209	17518	17117	16821	16602 17453	19749	19466
17758	16495 17555	19367	17681	17278	16977	16756 17612	19906	19621
17882	16628 17683	19523	17845	17437	17138	16914 17771	20052	19772
18016	16751 17813	19681	18010	17595	17298	17072 17931	20209	19926
18145	16885 17941	19835	18175	17754	17461	17231 18091	20352	20083
18277	17009 18074	19991	18341	17914	17621	17388 18251	20507	20239
18406	17143 18203	20144	18505	18075	17784	17546 18411	20652	20396
18544	17267 18338	20299	18671	18233	17944	17706 18571	20808	20553
18675	17402 18468	20451	18833	18392	18107	17863 18729	20953	20709
18812	17525 18602	20608	18999	18555	18267	18022 18890	21112	20866
18945	17660 18734	20759	19161	18715	18433	18182 19050	21258	21021
19091	17786 18871	20913	19326	18874	18592	18343 19210	21416	21180
19224	17919 19001	21065	19492	19034	18757	18505 19371	21562	21338
19364	18046 19138	21217	19660	19198	18918	18666 19532	21721	21498
19504	18184 19272	21369	19827	19363	19085	18826 19694	21864	21657

13879	13847	13585 14102	10808	11225	10455	10166	9900 10511	11051
14026	13966	13727 14245	10926	11344	10587	10321	9948 10625	11175
14167	14133	13875 14388	11037	11467	10702	10475	10004 10737	11301
14313	14268	14019 14531	11153	11585	10826	10621	10062 10849	11431
14455	14419	14173 14676	11267	11711	10939	10758	10220 10979	11548
14600	14561	14321 14821	11385	11827	11060	10899	10375 11109	11666
14741	14716	14478 14967	11498	11949	11170	11034	10528 11236	11786
14887	14858	14629 15112	11614	12072	11290	11173	10665 11363	11913
15030	15014	14786 15259	11727	12197	11411	11307	10809 11490	12040
15182	15162	14934 15407	11846	12316	11539	11439	10939 11616	12172
15330	15318	15088 15556	11962	12438	11662	11567	11072 11740	12293
15484	15465	15236 15705	12081		11798	11700	11197	12419
15634	15623	15393 15855	12201		11925	11828	11327	
15792	15773	15541 16004	12326		12061	11957	11447	
15942	15932	15699 16155	12447		12187	12084	11579	
16098	16079	15846 16304			12321	12213	11702	
16248	16238	15999 16454			12447	12335	11834	
16409	16386	16149 16606				12459	11953	
16562	16541	16303 16757					12080	
16720	16685	16451 16907					12198	
16870	16837	16605 17057					12331	
17029	16979	16755 17208					12450	
17178	17129	16909 17358						
17333	17272	17059 17510						
17481	17426	17211 17660						
17636	17568	17358 17811						
17782	17722	17516 17963						
17934	17865	17662 18112						
18078	18025	17819 18264						
18231	18171	17965 18415						
18374	18329	18119 18565						
18532	18475	18266 18717						
18680	18633	18421 18868						
18837	18781	18571 19021						
18984	18940	18731 19174						
19140	19090	18881 19326						
19289	19252	19040 19481						
19449	19403	19189 19635						
19601	19565	19348 19790						
19762	19715	19501 19945						
19915	19877	19664 20101						
20073	20028	19821 20257						
20224	20189	19983 20412						
20385	20343	20141 20566						
20537	20507	20307 20726						
20698	20661	20462 20883						
20852	20827	20630 21042						
21017	20981	20788 21201						
21172	21150	20954 21359						

11327	11008	10905	10585	10975
11457	11130	11034	10710	11101
11592	11254	11153	10830	11226
11719	11377	11284	10967	11356
11848	11516	11417	11100	11486
11973	11652	11560	11240	11618
12116	11788	11692	11363	11749
12249	11911	11827	11494	11879
12386	12040	11955	11618	12008
	12168	12093	11760	12048
	12309	12231	11890	12181
	12433	12374	12025	12313
			12148	12148
			12277	12277
			12403	12403

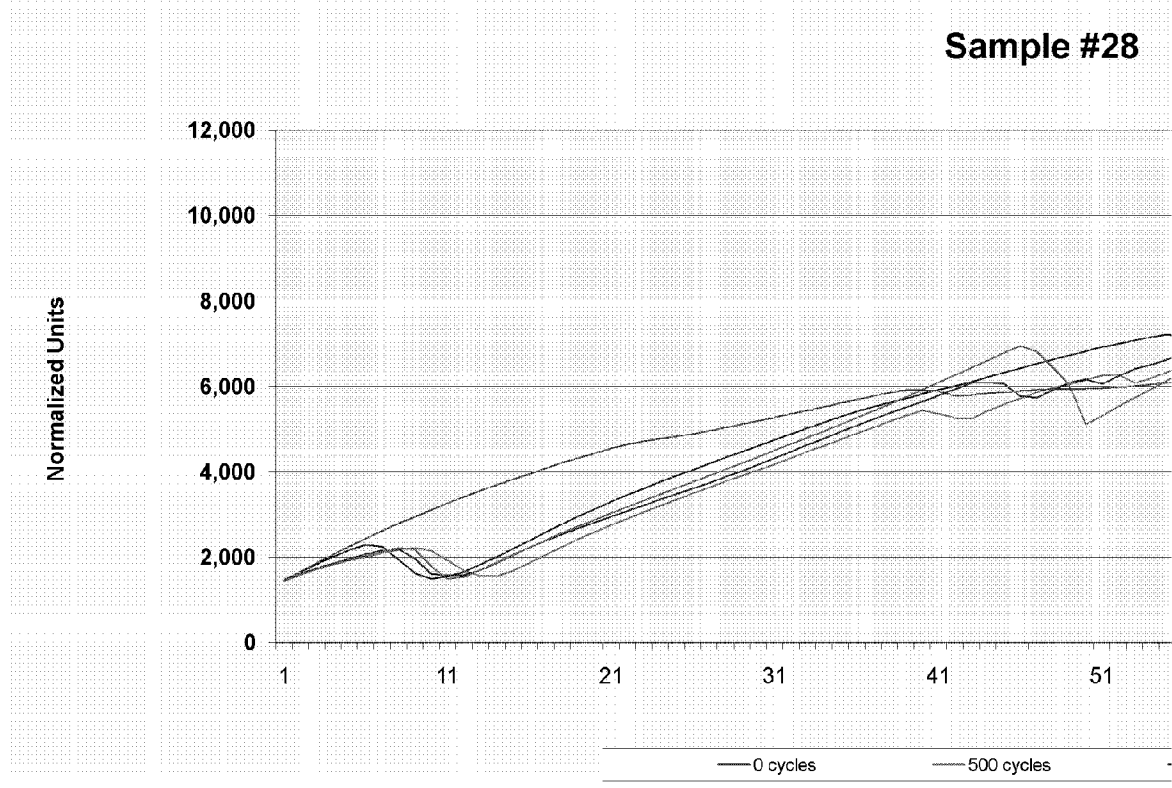
20453	19552	19092
20584	19685	19224
20728	19824	19368
20856	19957	19501
20997	20099	19643
21125	20233	19779
21268	20374	19924
21399	20508	20061
21538	20653	20209
21669	20792	20349
21814	20940	20499
21940	21079	20638
22087	21230	20789
22216	21372	20928
22364	21522	21082
22498	21667	21222
22647	21815	21376
22779	21961	21521
22924	22114	21675
23056	22254	21814
23210	22405	21967
23344	22557	22111
	22707	22267
	22850	22412
	22995	22569
	23138	22713
	23283	22868
	23427	23012
		23171
		23313

19648	18313 19412	21529	19991	19531	19246	18984 19856	22024	21814
19783	18453 19546	21681	20154	19695	19416	19147 20019	22171	21973
19924	18582 19685	21837	20320	19861	19579	19308 20181	22331	22134
20061	18721 19819	21993	20485	20024	19744	19466 20342	22478	22295
20209	18853 19960	22151	20649	20188	19905	19629 20504	22639	22451
20348	19001 20097	22307	20808	20351	20071	19791 20666	22787	22609
20496	19137 20240	22465	20969	20518	20228	19955 20827	22945	22764
20636	19281 20377	22622	21129	20679	20396	20118 20989	23091	22923
20788	19415 20521	22778	21288	20842	20554	20277 21148	23248	23076
20927	19566 20661	22931	21447	21004	20721	20440 21309	23395	23232
21074	19697 20805	23083	21608	21166	20883	20600 21468		23387
21218	19844 20944	23235	21765	21329	21047	20764 21628		
21371	19984 21092	23391	21924	21492	21207	20926 21788		
21517	20136 21234		22085	21655	21370	21088		
21670	20269 21381		22246	21818	21530	21247		
21815	20421 21525		22406	21982	21696	21410		
21967	20559 21673		22564	22144	21856	21573		
22111	20712 21817		22719	22309	22022	21735		
22269	20856 21968		22877	22471	22184	21896		
22418	21011 22111		23029	22632	22350	22057		
22576	21152 22262		23186	22793	22512	22218		
22724	21305 22408		23342	22952	22677	22383		
22887	21446			23111	22838	22544		
23037	21604			23267	23006	22708		
23196	21753			23422	23165	22870		
23343	21919				23330	23034		
	22071					23195		
	22234					23355		
	22388							
	22553							
	22707							
	22872							
	23027							
	23195							
	23345							

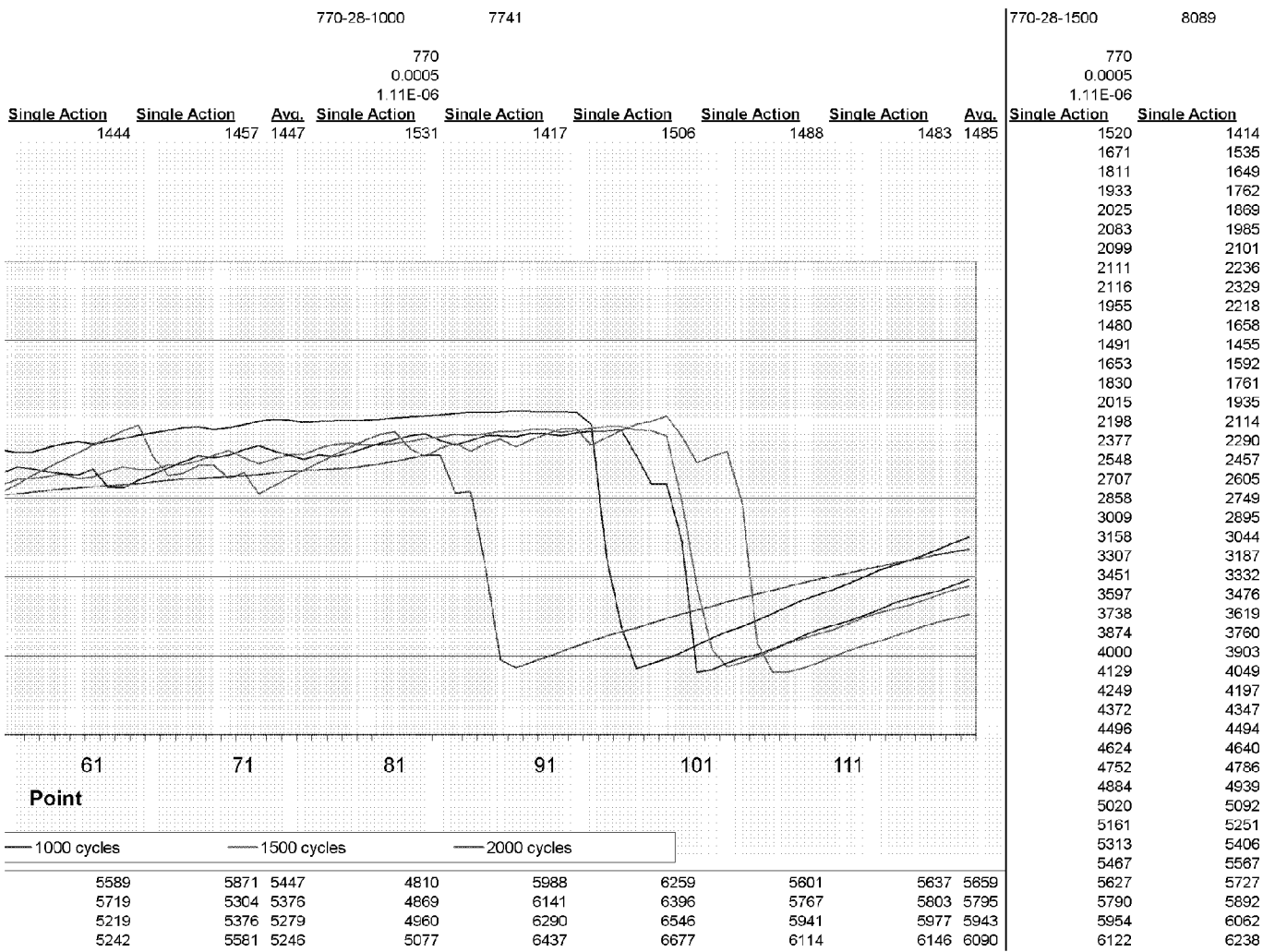
21335	21305	21113 21518
21493	21470	21283 21678
21659	21626	21442 21838
21816	21792	21613 21999
21977	21947	21774 22158
22133	22114	21945 22318
22298	22268	22108 22477
22452	22435	22275 22635
22613	22591	22435 22793
22771	22760	22605 22953
22933	22917	22766
23088	23067	22937
23250	23244	23100
23406	23414	23267
		23433

File: 770-28-0 8224 770-28-500 7821
Make: 770
Model: 770
Step Size [inch]: 0.0005
Deflection [inch/lb]: 1.11E-06
Single Action 1470 Single Action 1532 Single Action 1416 Single Action 1435 Single Action 1423 Avg. 1455 Single Action 1456 Single Action 1458 Single Action 1419

Sample #28



5994	6139	5605	5751	5686	5835	5171	4985	5641
6076	6237	5704	5860	5770	5929	4986	5084	5786
6156	6332	5806	5964	5864	6024	5111	4928	5760
6244	6445	5905	6052	5963	6122	5249	5006	5152



				770-28-2000	7092				
				770					
				0.0005					
				1.11E-06					
<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1521	1472	1507	1487	1455	1568	1542	1418	1429	1482
1642	1596	1623	1613	1665	1758	1736	1611	1615	1677
1760	1714	1734	1734	1869	1951	1934	1805	1805	1873
1877	1827	1836	1847	2076	2145	2127	2001	1995	2069
1996	1945	1936	1954	2278	2343	2325	2195	2191	2266
2112	2060	2040	2056	2465	2539	2517	2371	2382	2455
2229	2177	2155	2152	2622	2734	2703	2529	2567	2631
2287	2261	2248	2229	2784	2924	2867	2685	2730	2798
2107	2157	2184	2179	2941	3108	3037	2840	2894	2964
1535	1594	1669	1794	3104	3276	3196	2995	3054	3125
1439	1509	1449	1507	3255	3440	3357	3148	3213	3283
1572	1662	1593	1555	3407	3592	3495	3295	3359	3430
1737	1836	1766	1717	3549	3735	3633	3433	3499	3570
1909	2015	1946	1892	3691	3873	3760	3563	3630	3703
2084	2194	2126	2071	3819	4013	3889	3690	3766	3835
2256	2370	2302	2248	3948	4152	4004	3823	3880	3961
2416	2544	2468	2419	4070	4290	4147	3956	4017	4096
2559	2716	2626	2581	4185	4418	4279	4092	4155	4226
2703	2867	2787	2738	4226	4545	4419	4229	4295	4343
2845	3054	2949	2891	4267	4650	4548	4362	4431	4452
2989	3210	3107	3042	4330	4734	4665	4491	4575	4559
3130	3362	3260	3191	4389	4806	4742	4606	4717	4652
3275	3518	3407	3339	4440	4861	4801	4661	4863	4725
3414	3674	3554	3485	4497	4902	4837	4717	4972	4785
3560	3829	3704	3633	4552	4937	4864	4787	5035	4835
3706	3983	3858	3781	4627	4995	4937	4845	5099	4901
3850	4142	4010	3927	4697	5083	5030	4879	5171	4972
3993	4302	4165	4073	4775	5164	5119	4932	5261	5050
4143	4467	4318	4221	4833	5246	5219	5001	5344	5129
4288	4629	4476	4368	4896	5337	5314	5092	5398	5207
4437	4796	4631	4517	4962	5430	5392	5183	5471	5288
4582	4960	4792	4665	5034	5526	5442	5288	5547	5367
4729	5128	4952	4815	5109	5622	5520	5381	5616	5450
4870	5298	5118	4965	5186	5710	5589	5462	5720	5533
5021	5470	5284	5120	5256	5789	5670	5533	5834	5616
5168	5641	5452	5275	5329	5865	5748	5612	5932	5697
5327	5819	5617	5435	5387	5957	5841	5691	6039	5783
5482	5992	5788	5596	5429	6040	5922	5767	6140	5860
5641	6170	5960	5761	5458	6083	5969	5834	6236	5916
5804	6348	6135	5928	5478	6046	5902	5865	6286	5915
5978	6534	6305	6100	5505	5999	5883	5815	6277	5896
6144	6716	6477	6271	5536	5987	5861	5771	5802	5791
6320	6901	6648	6446	5564	6024	5816	5792	5866	5812

6335	6566	6016	6145	6072	6227	5373	5167	5389
6412	6687	6125	6250	6176	6330	5466	5305	5597
6504	6822	6235	6355	6274	6438	5553	5402	5774
6578	6982	6333	6444	6363	6540	5639	5499	5956
6658	7134	6425	6537	6456	6642	5724	5584	6125
6723	7291	6517	6629	6547	6741	5795	5671	6297
6794	7449	6618	6715	6622	6840	5801	5750	6436
6849	7609	6699	6786	6695	6928	5858	5795	6532
6919	7762	6762	6843	6764	7010	5974	5866	6628
6985	7920	6811	6901	6831	7090	6083	5933	6272
7052	8042	6867	6972	6889	7164	6191	5964	6261
7113	8111	6897	7042	6942	7221	6312	5941	6481
7168	7551	6941	7182	6985	7165	6427	5983	6667
7207	7317	6993	7341	7036	7179	6528	6108	6840
7258	7521	7052	7489	7098	7284	6606	6185	6985
7314	7688	7110	7615	7157	7377	6567	6253	6954
7387	7813	7171	7634	7225	7446	6532	6315	6285
7453	7899	7223	7058	7301	7387	6664	6364	6509
7523	7945	7288	7122	7362	7448	6766	6407	6712
7599	7991	7349	7262	7402	7521	6812	6404	6905
7665	8041	7462	7361	7455	7597	6470	6452	7077
7707	8053	7624	7408	7508	7660	6536	6535	7213
7757	8066	7782	7460	7579	7729	6704	6553	7255
7788	8096	7908	7538	7636	7793	6846	6542	7206
7842	7986	7974	7614	7700	7823	6937	6608	7306
7888	7955	7467	7660	7774	7749	7035	6677	7461
7933	8043	7412	7724	7867	7796	7131	6738	7547
7969	8136	7507	7797	7969	7876	6755	6807	6731
8018	8185	7608	7867	8105	7957	6663	6678	6834
8052	8199	7679	7920	8191	8008	6863	6712	7063
8099	8144	7744	7985	7919	7978	7035	6841	7260
8144	8108	7799	7977	7651	7936	7181	6914	7454
8185	8152	7835	7939	7690	7960	7289	6933	7628
8226	8184	7825	7848	7734	7963	7303	6981	7759
8279	8164	7827	7782	7774	7965	7246	7010	7844
8308	8121	7880	7817	7785	7982	7253	6875	7936
8339	8116	7931	7848	7791	8005	7368	6934	7501
8353	8129	7964	7905	7821	8034	7476	7054	7309
8380	8169	7970	7964	7849	8070	7542	7116	7523
8411	8245	7944	7997	7827	8085	7593	7102	7722
8463	8292	7960	8026	7832	8115	7592	7014	7868
8571	8310	7970	8063	7839	8151	7514	7120	7967
8714	8343	7995	8027	7853	8186	7543	7194	7805
8835	8406	8011	7810	7820	8176	7621	7288	7656
8924	8521	7992	7795	7754	8197	7649	7348	7825
8939	8619	7988	7829	7747	8224	7647	7284	7982
8817	8655	7963	7806	7786	8206	7675	7258	8105
8737	8690	7877	7805	7865	8195	7659	7281	8084
8807	8746	7804	7791	7918	8213	7641	7307	7725

5456	5765	5430	5191	6558	6153	6287	6319	6102	6288	6411
5643	5933	5589	5297	6694	5458	6437	6472	6072	6445	6587
5823	6106	5732	5363	6849	5731	5358	5593	5783	6604	6763
5986	6261	5868	5422	6977	5953	5319	5057	5746	5394	6936
6113	6339	5977	5499	7054	6161	5577	5323	5923	5031	7100
6223	6282	6054	5593	7204	6364	5798	5544	6101	5268	5347
6370	6459	6163	5666	6918	6568	5998	5743	6179	5482	5015
6480	6630	6259	5737	5711	6763	6194	5941	6089	5669	5213
6313	6669	6290	5791	5973	6960	6406	6148	6256	5862	5427
6288	5892	6094	5778	6201	7142	6607	6348	6415	6064	5613
6504	6103	6205	5521	6393	7321	6796	6548	6516	6263	5815
6680	6314	6346	5408	6582	7485	6972	6736	6637	6456	6038
6812	6510	6480	5519	6753	7645	7147	6916	6796	6645	6258
6345	6689	6502	5573	6924	6834	7314	7082	6745	6834	6464
6122	6867	6553	5651	7082	5963	7473	7235	6681	7012	6662
6364	7003	6628	5754	7244	6228	7591	6349	6833	7185	6856
6575	6827	6507	5860	7388	6457	7730	5510	6589	7360	7042
6755	6394	6537	5957	7522	6661	7790	5752	6736	7525	7227
6929	6618	6690	6071	7060	6873	5469	5968	6288	7680	7412
7076	6813	6802	6159	6316	7066	5640	6157	6288	7825	7602
6705	6989	6739	6188	6561	7262	5898	6356	6453	7931	7779
6228	7122	6727	6150	6773	7442	6142	6541	6610	5863	7937
6473	7226	6842	6195	6957	7617	6349	6732	6770	5022	5913
6679	7038	6862	6273	7145	7767	6548	6906	6928	5216	5471
6878	7031	6952	6343	7320	7885	6771	7077	7079	5434	5693
7061	7226	7092	6375	7496	7041	6985	7239	7027	5602	5914
7230	7392	7208	6418	7646	6834	7188	7393	7096	5776	6111
7359	7468	7024	6445	7789	7076	7363	7511	7237	5962	6314
7402	6811	6878	6528	7898	7285	7543	7418	7334	6139	6530
7494	6906	7008	6597	7924	7466	7706	6335	7206	6319	6738
7221	7133	7098	6670	6699	7643	7832	6582	7085	6496	6933
6758	7325	7126	6694	6894	7796	6755	6799	6988	6670	7126
6996	7497	7269	6681	7122	7899	6823	6990	7103	6830	7320
7198	7630	7374	6684	7322	7087	7045	7156	7059	6990	7500
7387	7540	7405	6699	7496	6999	7245	7320	7152	7148	7676
7555	7175	7359	6596	7674	7209	7415	7445	7298	7289	7844
7663	7386	7370	6629	7839	7390	7577	7544	7396	7383	8019
7580	7565	7397	6609	7979	7548	7687	7647	7494	6958	8182
7346	7703	7446	6619	8089	7706	7742	7780	7587	6755	7159
7511	7673	7520	6665	8152	7819	7729	7814	7636	6898	6396
7672	7698	7569	6735	7521	7849	7765	7493	7473	7002	6680
7733	7772	7621	6772	7496	7637	7759	7107	7354	7120	6910
7621	7831	7599	6739	7690	7753	7858	7321	7472	7244	7111
7709	7924	7640	6781	7857	7865	7978	7483	7593	7345	7314
7749	7943	7703	6825	8002	7888	7800	7616	7586	7430	7514
7764	7784	7692	6806	8131	7859	7348	7710	7571	7500	7707
7795	7880	7743	6772	8205	7976	7554	7730	7647	7507	7886
7782	7966	7754	6790	8084	8014	7707	7621	7643	7468	8056
7814	7907	7679	6791	7607	8041	7826	7655	7584	7462	8212

6493	7080	6827	6620	5596	6051	5787	5816	5990	5848
6666	7264	7001	6793	5626	6024	5788	5825	6084	5869
6805	7443	7181	6959	5679	6032	5800	5835	6149	5899
6797	7631	7358	6823	5725	6084	5818	5822	6221	5934
4784	7808	7538	6452	5734	6146	5854	5805	6213	5950
5024	7076	7454	6034	5753	6183	5908	5825	6034	5941
5249	5062	4806	5123	5788	6166	5952	5856	6055	5963
5475	5233	5062	5330	5804	6141	5955	5885	6075	5972
5666	5461	5308	5545	5840	6165	5957	5907	6093	5992
5863	5675	5525	5748	5870	6199	5987	5925	6129	6022
6069	5879	5714	5948	5929	6242	6023	5943	6128	6053
6285	6085	5904	6154	5989	6297	6062	5951	6147	6089
6479	6309	6136	6365	6027	6343	6087	5990	6155	6120
6665	6546	6373	6576	6040	6384	6130	6038	6223	6163
6854	6763	6593	6777	6059	6432	6164	6076	6287	6204
7050	6958	6789	6968	6079	6479	6205	6114	6328	6241
7232	7147	6989	7154	6088	6506	6244	6141	6350	6266
7411	7354	7201	7344	6106	6536	6298	6155	6375	6294
7587	7553	7407	7528	6126	6556	6333	6182	6397	6319
7760	7746	7602	7707	6148	6579	6373	6205	6419	6345
7835	7929	7802	7855	6178	6614	6422	6233	6430	6375
5338	8121	7993	7050	6212	6671	6463	6265	6482	6419
5475	8309	8182	6580	6248	6718	6486	6287	6541	6456
5698	8480	8355	6644	6286	6760	6517	6302	6574	6488
5911	8608	8533	6836	6327	6795	6529	6310	6596	6511
6093	8756	7874	6848	6349	6828	6542	6333	6625	6535
6272	8936	5484	6516	6371	6852	6546	6372	6635	6555
6471	8851	5692	6658	6397	6865	6557	6410	6663	6578
6667	5307	5929	6114	6429	6885	6586	6450	6690	6608
6852	5564	6171	6329	6467	6923	6638	6481	6737	6649
7020	5799	6376	6525	6497	6967	6677	6525	6779	6689
7199	6036	6565	6719	6491	7011	6694	6566	6798	6712
7371	6247	6781	6910	6500	7041	6692	6610	6809	6730
7540	6461	6997	7098	6537	7048	6701	6608	6852	6749
7696	6699	7211	7286	6607	7067	6732	6615	6869	6778
7861	6940	7398	7466	6654	7098	6808	6656	6902	6824
8013	7148	7585	7630	6703	7137	6871	6719	6947	6875
8161	7337	7782	7684	6767	7185	6954	6792	7035	6947
6901	7525	7966	7261	6842	7241	7027	6856	7129	7019
6213	7720	8128	7071	6847	7336	7114	6926	7219	7088
6487	7899	8286	7271	6563	7414	7186	7015	7281	7092
6721	8060	8161	7394	1577	7441	7226	7102	7354	6140
6920	8225	6490	7198	1753	7433	7140	7170	7399	6179
7129	8391	6753	7386	1886	3372	1592	7075	7370	4259
7329	8260	7005	7508	2035	1485	1544	1553	2950	1913
7523	6807	7219	7311	2198	1681	1701	1514	1438	1706
7697	6887	7407	7477	2356	1829	1818	1669	1558	1846
7865	7143	7580	7622	2497	1964	1950	1779	1672	1972
8002	7361	7743	7756	2615	2133	2088	1909	1806	2110

8882	8793	7674	7672	7893	8183	7596	7322	7863
8901	8699	7491	6629	7675	7879	7671	7406	8003
8736	5667	4502	1536	2083	4505	7769	7444	8082
7459	1541	1554	1676	1484	2743	7828	7400	8088
1491	1731	1703	1811	1656	1678	7803	7367	7981
1619	1901	1800	1992	1746	1812	7717	7341	8011
1666	2033	1942	2200	1846	1937	7692	7286	7703
1779	2202	2125	2383	1996	2097	7641	6120	7564
1962	2394	2313	2526	2197	2278	7479	1441	6757
2183	2604	2483	2645	2379	2459	4076	1619	1594
2374	2787	2603	2793	2535	2618	1455	1722	1768
2528	2925	2721	2975	2641	2758	1540	1842	1870
2663	3052	2878	3172	2774	2908	1664	1998	1976
2840	3217	3067	3334	2942	3080	1850	2179	2129
3046	3401	3255	3446	3134	3256	2033	2341	2303
3235	3600	3402	3558	3301	3419	2165	2470	2471
3385	3757	3505	3716	3418	3556	2248	2565	2586
3502	3867	3636	3900	3512	3683	2353	2685	2680
3648	3992	3806	4075	3653	3835	2509	2830	2797
3827	4169	3985	4191	3828	4000	2664	2991	2952
4026	4355	4141	4292	4012	4165	2805	3118	3107
4197	4528	4246	4427	4138	4307	2900	3205	3229
4312	4633	4350	4603	4233	4426	2985	3299	3304
4426	4739	4506	4767	4356	4559	3107	3434	3400
4587	4888	4683	4891	4528	4715	3257	3587	3534
4773	5074	4843	4989	4695	4875	3397	3721	3686
4949	5242	4954	5113	4829	5017	3498	3802	3812
5068	5364	5058	5260	4920	5134	3562	3885	3894
5169	5458	5192	5414	5031	5253	3661	4009	3975
5314	5598	5349	5540	5171	5394	3797	4146	4100
5496	5750	5497	5647	5327	5543	3945	4261	4232
5667	5908	5618	5749	5456	5680	4044	4344	4346
5802	6037	5717	5869	5560	5797	4107	4422	4422
5899	6145	5831	6000	5655	5906	4190	4524	4500
6029	6252	5955	6127	5774	6027	4310	4637	4597
6181	6383	6091	6227	5899	6156	4432	4745	4709
6340	6488	6213	6317	6024	6276	4520	4827	4804
6474	6567	6314	6404	6123	6376	4584	4899	4884
6572	6632	6401	6507	6210	6464	4666	4977	4947
6635	6693	6496	6583	6292	6540	4771	5074	5023
6705	6748	6570	6649	6393	6613	4871	5168	5108
6780	6818	6639	6700	6493	6686	4960	5253	5199
6865	6895	6704	6749	6576	6758	5032	5310	5267
6941	6975	6759	6803	6627	6821	5098	5369	5324
7005	7032	6810	6876	6675	6880	5174	5445	5378
7064	7089	6874	6949	6727	6941	5261	5534	5462
7135	7148	6947	7017	6801	7010	5349	5604	5546
7211	7223	7022	7071	6876	7081	5421	5658	5623
7289	7295	7082	7132	6943	7148	5474	5706	5676

7882	7935	7720	6771	7778	8060	7929	7751	7658	7319	8206
7818	8024	7784	6824	7893	7976	7965	7810	7694	7270	6667
7824	7967	7821	6877	7960	8009	7922	7783	7710	7372	6904
7859	7924	7820	6931	8018	8046	7987	7725	7741	7462	7149
7812	7698	7732	6958	8056	4960	7902	7451	7065	7551	7360
7651	7830	7710	7007	7970	1425	7958	7452	6362	7671	7546
7707	7547	7587	6878	7926	1646	8047	7353	6370	7783	7736
6760	1566	5930	1714	7734	1730	7592	5852	4924	7862	7928
1470	1744	3778	1432	1584	1785	1743	1451	1599	7994	8115
1639	1857	2157	1668	1443	1901	1602	1666	1656	8136	8292
1740	1971	1731	1699	1630	2051	1777	1768	1825	8218	8427
1853	2116	1844	2079	1739	2240	1877	1859	1959	3012	6712
2012	2292	1988	2190	1792	2401	1919	1966	2054	1466	1508
2193	2458	2162	2300	1941	2510	2066	2110	2185	1474	1589
2366	2588	2326	2443	2153	2574	2261	2303	2347	1508	1442
2488	2689	2457	2629	2363	2668	2443	2486	2518	1510	1575
2590	2806	2559	2805	2522	2846	2566	2602	2668	1642	1755
2716	2940	2675	2946	2592	3038	2634	2661	2774	1879	2013
2870	3093	2820	3054	2704	3192	2730	2756	2887	2096	2153
3027	3221	2971	3178	2859	3271	2866	2925	3020	2207	2258
3156	3308	3099	3336	3050	3352	3031	3101	3174	2254	2366
3238	3388	3192	3510	3237	3502	3204	3251	3341	2396	2495
3329	3516	3287	3658	3365	3672	3313	3321	3466	2570	2665
3459	3662	3412	3763	3448	3820	3374	3398	3561	2739	2820
3614	3796	3558	3862	3561	3913	3458	3514	3662	2857	2933
3744	3881	3686	4006	3732	4003	3617	3672	3806	2941	2997
3826	3962	3780	4176	3899	4116	3769	3808	3954	3035	3087
3910	4074	3865	4327	4021	4258	3875	3895	4075	3142	3231
4035	4209	3978	4442	4105	4383	3937	3961	4166	3293	3378
4168	4324	4107	4547	4213	4487	4031	4065	4269	3447	3490
4289	4409	4227	4672	4361	4584	4150	4195	4392	3554	3556
4364	4478	4315	4815	4505	4697	4274	4317	4522	3608	3626
4438	4576	4393	4958	4623	4812	4366	4401	4632	3686	3732
4537	4676	4485	5078	4719	4931	4454	4484	4733	3834	3861
4645	4775	4593	5165	4827	5034	4554	4584	4837	3977	3974
4745	4846	4695	5298	4941	5132	4664	4694	4946	4066	4039
4826	4912	4778	5415	5060	5223	4771	4794	5053	4119	4092
4892	4982	4848	5535	5169	5322	4878	4887	5158	4202	4175
4971	5065	4925	5642	5275	5417	4974	4975	5257	4315	4282
5055	5146	5014	5735	5369	5514	5066	5068	5350	4426	4377
5137	5222	5101	5828	5475	5591	5155	5156	5441	4512	4446
5203	5277	5178	5932	5577	5665	5251	5251	5535	4582	4506
5257	5335	5240	6017	5684	5742	5346	5343	5626	4666	4589
5308	5407	5301	6083	5774	5836	5435	5428	5711	4754	4674
5384	5494	5375	6144	5855	5925	5508	5499	5786	4844	4760
5470	5572	5460	6205	5934	6009	5584	5579	5862	4919	4823
5547	5633	5536	6266	6033	6084	5663	5661	5941	4996	4885
5598	5688	5598	6332	6132	6169	5752	5757	6028	5073	4951
5650	5763	5654	6401	6225	6259	5830	5840	6111	5152	5021

7798	7562	7887 7754	2745	2313	2233	2053	1949 2259
7028	7758	8032 7351	2878	2461	2349	2200	2084 2394
7288	7961	8175 7540	3018	2578	2458	2317	2187 2512
7518	8151	8323 7721	3140	2687	2557	2419	2279 2616
7721	8328	8426 7877	3245	2811	2671	2517	2371 2723
7905	8493	8187 7960	3345	2948	2783	2627	2487 2838
8081	8654	8193 8089	3467	3086	2905	2742	2607 2961
8234	5411	8426 7572	3588	3197	3004	2859	2712 3072
8343	1426	8641 6904	3707	3291	3098	2958	2790 3169
8409	1633	8834 7061	3806	3395	3194	3046	2883 3265
8582	1700	9016 7189	3914	3522	3312	3142	2994 3377
8672	1758	9188 5868	4024	3638	3416	3252	3104 3487
2095	1878	4686 2327	4135	3739	3509	3354	3189 3585
1492	2009	1402 1593	4228	3833	3591	3442	3273 3673
1477	2163	1406 1599	4318	3938	3693	3524	3365 3768
1462	2291	1631 1694	4407	4042	3786	3617	3463 3863
1486	2378	1910 1834	4507	4133	3875	3709	3544 3954
1632	2425	2016 1993	4594	4213	3946	3791	3618 4032
1843	2494	2089 2135	4674	4298	4029	3857	3694 4110
2036	2629	2218 2270	4751	4385	4112	3935	3779 4192
2124	2766	2379 2378	4842	4470	4193	4020	3850 4275
2185	2866	2554 2495	4920	4543	4257	4097	3915 4346
2300	2908	2702 2629	4998	4620	4333	4168	3988 4421
2477	2964	2805 2761	5065	4704	4407	4242	4072 4498
2621	3072	2875 2872	5143	4786	4487	4321	4147 4577
2712	3198	2953 2960	5216	4852	4549	4393	4218 4646
2766	3310	3098 3059	5289	4919	4618	4457	4280 4713
2852	3367	3240 3170	5349	4988	4685	4521	4349 4778
2957	3466	3350 3289	5422	5065	4760	4586	4409 4848
3084	3565	3399 3397	5496	5132	4823	4654	4473 4916
3203	3692	3473 3496	5572	5195	4886	4715	4527 4979
3280	3800	3606 3584	5636	5258	4945	4772	4584 5039
3323	3885	3735 3672	5699	5325	5014	4827	4642 5101
3395	3966	3842 3780	5755	5390	5073	4889	4705 5162
3527	4067	3906 3890	5821	5452	5134	4949	4761 5223
3652	4165	3989 3982	5880	5506	5184	5006	4820 5279
3728	4263	4094 4059	5943	5562	5241	5057	4873 5335
3780	4343	4203 4141	5996	5619	5296	5113	4932 5391
3863	4426	4293 4236	6057	5680	5355	5174	4991 5451
3981	4510	4370 4333	6113	5736	5406	5232	5047 5507
4088	4601	4443 4418	6175	5791	5465	5285	5097 5563
4175	4681	4530 4495	6228	5846	5519	5339	5156 5618
4247	4764	4615 4576	6282	5905	5579	5395	5209 5674
4341	4836	4702 4661	6324	5961	5631	5453	5269 5728
4436	4904	4781 4745	6373	6013	5688	5509	5320 5781
4534	4974	4857 4821	6416	6064	5739	5563	5374 5831
4617	5050	4934 4896	6465	6119	5801	5615	5429 5886
4701	5117	5014 4971	6514	6174	5850	5674	5488 5940
4774	5179	5094 5044	6568	6226	5905	5728	5541 5994

7345	7355	7134	7197	6999	7206	5532	5780	5731
7390	7399	7189	7270	7060	7262	5610	5856	5804
7441	7457	7253	7330	7125	7321	5693	5922	5886
7507	7519	7313	7382	7199	7384	5754	5965	5945
7569	7587	7369	7430	7259	7443	5793	6017	5991
7621	7638	7416	7485	7312	7494	5847	6076	6036
7655	7685	7469	7540	7359	7542	5917	6148	6110
7697	7731	7524	7599	7415	7593	5991	6206	6182
7746	7785	7584	7646	7475	7647	6042	6259	6250
7799	7834	7634	7691	7535	7699	6086	6314	6302
7844	7886	7680	7731	7582	7745	6141	6376	6364
7883	7932	7726	7783	7630	7791	6206	6436	6424
7923	7981	7776	7831	7672	7837	6269	6501	6499
7968	8024	7827	7881	7722	7884	6325	6559	6565
8013	8073	7882	7924	7772	7933	6375	6619	6631
8063	8122	7928	7969	7825	7981	6434	6672	6682
8108	8174	7975	8012	7870	8028	6492	6738	6746
8156	8215	8016	8061	7914	8072	6554	6796	6810
8202	8261	8066	8106	7955	8118	6603	6846	6871
8251	8346	8117	8155	8006	8175	6644	6886	6914
8342	8510	8169	8196	8053	8254	6683	6929	6958
8495	8652	8213	8242	8099	8340	6727	6976	6996
8623	8777	8258	8287	8139	8417	6773	7031	7047
8738	8888	8299	8418	8181	8505	6827	7082	7096
8848	9011	8421	8559	8225	8613	6877	7134	7151
8968	9134	8574	8685	8293	8731	6923	7179	7194
9084	9263	8702	8802	8402	8851	6967	7231	7238
9187	9371	8818	8926	8534	8967	7019	7279	7282
9282	9478	8936	9041	8656	9079	7069	7333	7333
9389	9585	9054	9153	8783	9193	7120	7380	7378
9504	9707	9169	9247	8901	9306	7163	7425	7422
9623	9820	9271	9349	9013	9415	7207	7465	7458
9732	9931	9371	9446	9104	9517	7252	7509	7503
9834	10029	9471	9549	9205	9618	7301	7551	7529
9942	10137	9578	9646	9299	9720	7347	7594	7473
10061	10241	9678	9738	9402	9824	7393	7632	7517
10179	10350	9778	9826	9492	9925	7436	7673	7569
10294	10449	9870	9918	9583	10023	7483	7707	7611
10399	10553	9961	10006	9664	10117	7527	7745	7655
10506	10643	10051	10101	9753	10211	7573	7709	7699
10616	10743	10144	10192	9837	10306	7616	7742	7739
10729	10838	10237	10281	9930	10403	7660	7790	7776
10836	10939	10328	10365	10013	10496	7700	7839	7820
10939	11031	10413	10457	10101	10588	7745	7883	7859
11036	11129	10499	10545	10183	10678	7786	7930	7905
11133	11216	10588	10643	10272	10770	7802	7979	7952
11234	11313	10683	10734	10364	10866	7747	8030	8002
11338	11407	10777	10830	10467	10964	7810	8073	8043
11441	11511	10873	10924	10562	11062	7866	8119	8090

5718	5842	5721	6466	6297	6341	5900	5916	6184	5233	5089
5801	5915	5797	6531	6377	6392	5975	5996	6254	5315	5164
5866	5962	5866	6598	6459	6444	6068	6084	6331	5392	5231
5920	6015	5920	6666	6525	6491	6154	6153	6398	5469	5296
5975	6078	5971	6740	6577	6547	6212	6202	6456	5544	5357
6051	6148	6032	6811	6630	6599	6258	6245	6509	5620	5427
6120	6209	6101	6872	6677	6652	6305	6291	6559	5702	5500
6186	6265	6168	6929	6730	6699	6350	6338	6609	5771	5562
6239	6316	6221	6986	6780	6749	6402	6387	6661	5830	5614
6293	6377	6274	7043	6836	6798	6450	6434	6712	5888	5669
6352	6436	6334	7101	6884	6849	6499	6477	6762	5956	5736
6418	6503	6397	7155	6931	6898	6544	6521	6810	6026	5799
6479	6562	6462	7206	6976	6949	6590	6565	6857	6088	5854
6540	6619	6522	7257	7023	6990	6633	6610	6903	6141	5900
6591	6669	6577	7309	7067	7031	6682	6657	6949	6195	5949
6650	6731	6634	7359	7113	7068	6728	6703	6994	6249	6001
6714	6795	6697	7402	7152	7114	6775	6748	7038	6291	6052
6785	6862	6761	7404	7193	7152	6817	6788	7071	6328	6098
6847	6912	6816	7424	7222	7195	6860	6833	7107	6367	6144
6901	6964	6862	7459	7240	7232	6902	6873	7141	6404	6191
6943	7019	6906	7498	7256	7271	6946	6913	7177	6445	6236
6987	7065	6951	7531	7290	7305	6984	6948	7212	6483	6273
7031	7107	6998	7571	7320	7341	7024	6979	7247	6522	6310
7080	7152	7047	7610	7360	7378	7055	7009	7282	6558	6347
7125	7190	7095	7651	7394	7415	7090	7045	7319	6598	6386
7170	7223	7138	7688	7437	7442	7124	7075	7353	6637	6426
7216	7244	7179	7730	7466	7463	7162	7108	7386	6675	6467
7265	7271	7223	7770	7506	7489	7195	7140	7420	6710	6507
7306	7303	7269	7811	7546	7525	7231	7174	7457	6746	6548
7346	7337	7312	7849	7588	7563	7265	7208	7495	6783	6590
7389	7371	7350	7891	7625	7604	7303	7245	7534	6817	6630
7379	7411	7384	7964	7663	7639	7338	7281	7581	6849	6669
7408	7446	7424	8129	7700	7681	7376	7322	7642	6879	6711
7449	7484	7463	8259	7742	7718	7410	7358	7697	6909	6753
7487	7517	7484	8373	7780	7756	7443	7398	7750	6940	6793
7524	7558	7525	8479	7821	7788	7448	7435	7794	6969	6832
7563	7592	7567	8578	7858	7821	7473	7474	7841	6998	6869
7605	7635	7608	8672	7900	7854	7511	7509	7889	7031	6903
7645	7679	7650	8761	7999	7922	7555	7544	7956	7064	6938
7692	7728	7680	8848	8129	8048	7591	7551	8033	7095	6971
7736	7759	7718	8927	8239	8167	7625	7572	8106	7127	7002
7770	7802	7760	9012	8349	8267	7658	7606	8178	7158	7036
7802	7845	7801	9093	8446	8364	7696	7644	8249	7189	7070
7848	7866	7846	9178	8542	8450	7734	7684	8318	7222	7103
7891	7937	7890	9261	8625	8537	7809	7745	8395	7254	7137
7936	7979	7930	9344	8709	8614	7925	7856	8490	7287	7168
7976	8021	7955	9428	8788	8690	8041	7976	8585	7321	7200
8027	8066	8004	9517	8868	8767	8142	8077	8674	7355	7233
8073	8109	8051	9609	8942	8845	8236	8171	8761	7387	7260

4855	5232	5169 5116	6616	6275	5958	5783	5598 6046
4935	5299	5236 5190	6665	6316	6022	5834	5649 6097
5012	5369	5304 5262	6704	6357	6078	5888	5707 6147
5079	5438	5373 5331	6747	6404	6135	5946	5757 6198
5145	5491	5448 5397	6783	6452	6183	6004	5812 6247
5208	5546	5510 5462	6821	6500	6236	6054	5862 6295
5284	5596	5565 5529	6857	6548	6286	6111	5915 6343
5352	5653	5614 5590	6893	6597	6344	6168	5965 6393
5417	5706	5680 5649	6924	6639	6387	6228	6021 6440
5470	5758	5751 5707	6963	6683	6430	6284	6074 6487
5529	5805	5819 5769	6995	6720	6470	6340	6134 6532
5590	5859	5870 5829	7030	6756	6518	6393	6196 6579
5656	5909	5925 5886	7059	6790	6562	6451	6261 6625
5708	5966	5978 5939	7093	6827	6610	6510	6322 6672
5758	6022	6037 5992	7125	6861	6650	6567	6385 6718
5798	6082	6092 6044	7164	6894	6691	6608	6437 6759
5855	6134	6149 6096	7195	6927	6727	6650	6496 6799
5905	6188	6199 6144	7232	6963	6765	6689	6554 6841
5957	6243	6251 6192	7266	6997	6797	6726	6612 6880
6003	6300	6303 6240	7306	7030	6832	6760	6652 6916
6053	6360	6358 6290	7337	7063	6863	6795	6693 6950
6100	6415	6410 6336	7378	7098	6898	6831	6728 6987
6155	6465	6465 6383	7410	7131	6931	6865	6764 7020
6201	6522	6516 6429	7448	7166	6968	6899	6795 7055
6253	6562	6570 6474	7481	7200	6999	6934	6828 7088
6301	6608	6621 6519	7520	7236	7034	6966	6856 7122
6351	6649	6679 6564	7555	7268	7066	6994	6891 7155
6397	6693	6731 6608	7593	7298	7103	7026	6923 7189
6445	6735	6786 6652	7629	7321	7132	7063	6961 7221
6480	6779	6829 6692	7668	7355	7171	7098	6997 7258
6525	6820	6854 6729	7702	7392	7204	7133	7034 7293
6565	6862	6867 6762	7791	7433	7244	7172	7072 7342
6610	6902	6897 6800	7905	7472	7276	7213	7112 7396
6651	6941	6929 6837	8011	7513	7310	7248	7155 7447
6692	6974	6965 6873	8111	7552	7334	7289	7196 7496
6732	7008	6999 6908	8219	7592	7369	7329	7230 7548
6775	7041	7039 6944	8323	7630	7403	7370	7278 7601
6815	7074	7076 6980	8435	7703	7448	7411	7317 7663
6859	7104	7120 7017	8540	7813	7486	7452	7359 7730
6895	7140	7157 7052	8652	7911	7533	7494	7398 7798
6933	7174	7191 7085	8760	8003	7571	7536	7441 7862
6968	7208	7222 7118	8873	8098	7618	7576	7481 7929
7003	7242	7256 7152	8979	8196	7695	7619	7525 8003
7036	7283	7291 7187	9092	8301	7841	7658	7566 8092
7070	7316	7331 7222	9199	8408	7969	7741	7610 8185
7101	7354	7367 7255	9313	8519	8097	7899	7650 8296
7140	7391	7400 7290	9419	8630	8210	8035	7707 8400
7171	7429	7435 7325	9533	8744	8330	8160	7846 8523
7203	7465	7477 7358	9640	8857	8437	8275	7992 8640

11543	11605	10965	11034	10661	11162	7918	8167	8132
11643	11710	11068	11142	10759	11264	7968	8294	8183
11747	11811	11175	11258	10875	11373	8012	8431	8292
11858	11930	11291	11369	10990	11488	8058	8562	8432
11972	12049	11408	11491	11115	11607	8119	8680	8557
12080	12178	11531	11617	11227	11727	8259	8802	8684
12192	12296	11656	11751	11353	11850	8401	8910	8799
12302	12430	11787	11877	11475	11974	8524	9027	8921
12425	12557	11918	12011	11614	12105	8644	9138	9029
12549	12697	12049	12138	11740	12235	8753	9254	9150
12678	12825	12179	12274	11873	12366	8868	9365	9262
12802	12963	12310	12404	11997	12495	8975	9484	9380
12935	13091	12443	12542	12134	12629	9080	9593	9492
13072	13232	12579	12673	12262	12764	9185	9710	9605
13215	13362	12711	12806	12399	12899	9298	9822	9708
13354	13502	12845	12933	12526	13032	9407	9944	9828
13493	13633	12979	13070	12661	13167	9520	10060	9941
13630	13774	13114	13202	12786	13301	9626	10182	10060
13768	13900	13246	13341	12921	13435	9738	10293	10167
13907	14038	13382	13467	13047	13568	9850	10413	10283
14049	14170	13515	13604	13185	13705	9965	10528	10395
14189	14314	13650	13730	13307	13838	10081	10652	10515
14331	14444	13778	13867	13439	13972	10202	10765	10627
14467	14583	13913	13998	13561	14104	10315	10883	10743
14607	14711	14049	14131	13699	14239	10434	10997	10851
14747	14852	14184	14257	13824	14373	10550	11119	10972
14890	14983	14313	14394	13960	14508	10677	11233	11087
15029	15119	14444	14521	14081	14639	10796	11355	11212
15167	15246	14574	14657	14214	14772	10913	11469	11325
15303	15386	14710	14783	14340	14904	11027	11589	11451
15444	15515	14843	14914	14478	15039	11152	11701	11568
15584	15654	14971	15040	14601	15170	11270	11820	11696
15723	15779	15100	15177	14735	15303	11394	11932	11813
15856	15913	15231	15301	14856	15431	11514	12053	11939
15992	16038	15360	15435	14990	15563	11643	12171	12057
16130	16175	15490	15562	15113	15694	11768	12300	12183
16270	16303	15620	15695	15247	15827	11896	12423	12298
16408	16438	15750	15820	15371	15957	12024	12556	12430
16541	16561	15878	15954	15507	16088	12159	12681	12551
16674	16697	16011	16083	15628	16219	12284	12809	12680
16810	16820	16144	16216	15762	16350	12418	12933	12802
16942	16957	16276	16342	15886	16481	12544	13069	12933
17076	17082	16411	16478	16018	16613	12675	13196	13055
17207	17220	16545	16603	16143	16744	12800	13329	13189
17340	17342	16679	16737	16283	16876	12932	13450	13310
17472	17476	16810	16867	16409	17007	13059	13580	13444
17603	17597	16946	17002	16548	17139	13194	13704	13567
17735	17735	17082	17127	16676	17271	13325	13834	13704
17867	17862	17218	17265	16816	17406	13456	13955	13827

8118	8154	8098	9706	9021	8917	8321	8256	8844	7419	7288
8161	8258	8173	9811	9099	8993	8406	8343	8930	7452	7321
8239	8410	8277	9921	9179	9065	8485	8420	9014	7487	7356
8379	8539	8394	10035	9253	9145	8566	8500	9100	7520	7391
8521	8666	8509	10159	9332	9226	8637	8572	9185	7549	7429
8643	8779	8633	10278	9411	9321	8715	8650	9275	7565	7470
8765	8895	8754	10405	9499	9412	8788	8721	9385	7597	7508
8880	9003	8871	10526	9589	9511	8866	8795	9457	7637	7543
9001	9119	8986	10648	9690	9607	8941	8867	9551	7679	7577
9110	9227	9099	10772	9796	9711	9035	8943	9651	7726	7614
9227	9336	9212	10901	9913	9818	9123	9015	9754	7830	7655
9339	9434	9322	11028	10027	9934	9221	9100	9862	7944	7697
9450	9538	9431	11157	10152	10047	9317	9183	9971	8045	7765
9553	9637	9538	11265	10272	10170	9421	9279	10085	8144	7897
9666	9750	9649	11410	10399	10291	9522	9370	10198	8241	8017
9776	9858	9763	11537	10519	10416	9636	9467	10315	8338	8131
9894	9971	9877	11667	10650	10537	9744	9560	10432	8433	8235
10001	10084	9991	11794	10777	10667	9866	9660	10553	8533	8337
10116	10204	10104	11925	10904	10788	9981	9758	10671	8630	8440
10223	10323	10218	12053	11025	10916	10105	9872	10794	8732	8541
10340	10447	10335	12181	11152	11041	10227	9985	10917	8834	8642
10448	10560	10451	12308	11279	11171	10353	10106	11043	8939	8741
10560	10681	10567	12435	11410	11294	10473	10223	11167	9046	8842
10671	10796	10682	12563	11535	11421	10603	10348	11294	9154	8940
10793	10918	10799	12695	11668	11543	10721	10469	11419	9261	9041
10910	11035	10917	12822	11793	11671	10853	10598	11547	9374	9142
11035	11158	11038	12949	11921	11793	10970	10718	11670	9480	9246
11150	11273	11157	13076	12046	11917	11095	10854	11798	9589	9353
11273	11399	11276	13201	12178	12034	11217	10980	11922	9695	9458
11387	11516	11394	13327	12299	12161	11346	11114	12049	9805	9564
11509	11638	11514	13456	12426	12284	11465	11239	12174	9915	9675
11626	11760	11634	13577	12548	12411	11595	11366	12299	10030	9788
11750	11886	11755	13703	12678	12533	11717	11490	12424	10142	9903
11869	12000	11875	13828	12803	12661	11847	11623	12552	10256	10022
11995	12127	11999	13954	12933	12782	11973	11747	12678	10372	10140
12115	12250	12123	14075	13055	12910	12105	11877	12804	10489	10261
12245	12381	12249	14202	13183	13033	12225	12000	12929	10611	10386
12369	12504	12377	14323	13302	13159	12355	12130	13054	10735	10511
12500	12631	12504	14451	13428	13282	12475	12252	13178	10858	10637
12620	12757	12630	14570	13550	13409	12604	12383	13303	10979	10762
12749	12884	12757	14695	13676	13527	12729	12506	13427	11103	10889
12873	13007	12885	14817	13795	13654	12857	12635	13552	11230	11019
13004	13136	13013	14939	13922	13776	12975	12754	13673	11357	11147
13125	13257	13140	15057	14047	13901	13099	12882	13797	11484	11275
13255	13386	13267	15178	14174	14019	13216	13001	13918	11611	11404
13379	13514	13395	15297	14293	14145	13343	13128	14041	11740	11532
13515	13647	13525	15417	14416	14268	13463	13248	14162	11867	11659
13645	13771	13656	15533	14537	14391	13587	13372	14284	11996	11788
13778	13904	13784	15652	14661	14511	13705	13492	14404	12123	11918

7233	7510	7509 7392	9755	8978	8553	8387	8115 8758
7271	7550	7551 7429	9863	9095	8662	8495	8237 8870
7306	7595	7595 7468	9972	9219	8776	8603	8345 8983
7346	7634	7639 7506	10079	9333	8880	8707	8457 9091
7383	7673	7678 7542	10195	9453	8990	8809	8559 9201
7424	7712	7722 7579	10304	9566	9094	8909	8661 9307
7463	7757	7767 7618	10422	9683	9202	9012	8757 9415
7506	7796	7810 7658	10533	9796	9301	9110	8859 9520
7538	7843	7851 7698	10651	9909	9411	9211	8954 9627
7576	7952	7895 7753	10758	10020	9513	9310	9059 9732
7608	8052	7945 7826	10877	10138	9627	9414	9155 9842
7647	8210	8074 7914	10984	10249	9727	9514	9260 9947
7686	8324	8207 8005	11104	10367	9838	9615	9360 10057
7730	8432	8328 8106	11216	10479	9941	9714	9463 10163
7773	8542	8443 8203	11332	10598	10050	9819	9563 10272
7859	8643	8555 8305	11442	10710	10151	9919	9671 10379
7994	8752	8665 8416	11560	10825	10261	10021	9767 10487
8116	8856	8772 8523	11668	10937	10359	10123	9875 10592
8223	8957	8880 8626	11785	11054	10465	10226	9972 10700
8332	9064	8990 8732	11895	11165	10561	10328	10078 10805
8433	9174	9102 8837	12014	11280	10671	10434	10177 10915
8537	9287	9219 8945	12126	11390	10769	10536	10282 11021
8638	9404	9333 9053	12243	11507	10879	10647	10382 11132
8743	9516	9451 9161	12354	11617	10980	10756	10490 11239
8844	9635	9568 9270	12472	11732	11094	10869	10592 11352
8951	9749	9689 9381	12583	11839	11200	10983	10702 11461
9052	9869	9806 9491	12705	11955	11314	11099	10803 11575
9163	9965	9925 9603	12816	12061	11425	11211	10914 11685
9269	10106	10040 9714	12938	12174	11548	11323	11023 11801
9381	10224	10161 9827	13049	12281	11663	11434	11142 11914
9488	10343	10277 9940	13170	12396	11785	11551	11255 12031
9605	10457	10394 10055	13276	12501	11898	11663	11374 12142
9718	10575	10508 10169	13395	12614	12021	11779	11487 12259
9843	10694	10628 10289	13505	12723	12135	11896	11611 12374
9960	10815	10739 10405	13626	12836	12258	12013	11730 12493
10080	10930	10857 10523	13739	12944	12370	12128	11851 12606
10198	11050	10973 10644	13859	13057	12494	12247	11967 12725
10322	11164	11088 10764	13970	13167	12606	12365	12091 12840
10442	11280	11202 10884	14091	13284	12729	12486	12207 12959
10568	11399	11316 11005	14204	13393	12842	12603	12330 13074
10685	11518	11434 11126	14329	13509	12967	12725	12445 13195
10808	11635	11551 11249	14443	13620	13083	12843	12565 13311
10928	11755	11665 11370	14565	13739	13211	12967	12684 13433
11055	11868	11781 11493	14677	13851	13329	13087	12810 13551
11177	11990	11896 11616	14798	13969	13459	13212	12931 13674
11302	12110	12015 11740	14910	14079	13577	13334	13057 13791
11422	12227	12132 11861	15034	14198	13706	13458	13175 13914
11547	12340	12251 11984	15143	14312	13826	13578	13301 14032
11667	12459	12368 12107	15267	14434	13961	13704	13423 14158

18000	18000	17352	17395	16946	17539	13582	14088	13957
18130	18122	17485	17540	17085	17672	13715	14213	14078
18264	18260	17522	17674	17215	17807	13844	14347	14212
18397	18387	17759	17813	17363	17944	13979	14471	14332
18531	18527	17895	17948	17498	18080	14104	14602	14470
18661	18656	18035	18092	17640	18217	14238	14727	14595
18791	18797	18173	18231	17771	18353	14362	14863	14729
18923	18929	18312	18374	17916	18491	14498	14991	14850
19055	19071	18451	18510	18054	18628	14625	15127	14984
19187	19204	18591	18654	18199	18767	14757	15250	15102
19320	19351	18731	18789	18334	18905	14884	15381	15233
19453	19486	18871	18938	18480	19046	15020	15501	15353
19581	19634	19015	19077	18616	19185	15145	15633	15483
19713	19769	19161	19223	18765	19326	15281	15758	15606
19847	19917	19305	19362	18908	19468	15407	15891	15744
19982	20053	19456	19511	19059	19612	15542	16016	15867
20114	20199	19604	19654	19195	19753	15666	16146	16003
20245	20335	19750	19805	19345	19896	15803	16272	16124
20377	20485	19900	19945	19484	20038	15927	16407	16255
20511	20626	20053	20098	19636	20185	16060	16530	16375
20646	20778	20204	20244	19777	20330	16187	16666	16507
20780	20918	20359	20400	19931	20478	16318	16790	16630
20913	21069	20514	20544	20076	20623	16440	16922	16763
21051	21209	20669	20697	20231	20771	16574	17047	16885
21184	21363	20827	20844	20375	20919	16698	17184	17021
21326	21504	20984	20999	20530	21069	16828	17311	17142
21463	21658	21139	21147	20676	21217	16948	17446	17275
21602	21798	21297	21303	20832	21366	17077	17572	17399
21739	21953	21452	21454	20981	21516	17195	17708	17535
21877	22096	21614	21610	21141	21668	17324	17835	17659
22015	22253	21772	21760	21288	21818	17445	17975	17794
22155	22397	21926	21921	21450	21970	17576	18105	17919
22293	22556	22079	22071	21600	22120	17697	18246	18059
22433	22702	22232	22230	21763	22272	17830	18378	18190
22573	22862	22384	22385	21914	22424	17964	18523	18330
22712	23008	22539	22548	22080	22577	18105	18656	18464
22855	23166	22690	22702	22233	22729	18238	18798	18608
22996	23307	22845	22862	22397	22881	18377	18930	18739
23141		22998	23013	22550		18506	19074	18884
23285		23151	23174	22715		18646	19205	19015
23427		23299	23326	22869		18780	19349	19159
		23455		23036		18918	19483	19294
				23191		19052	19635	19453
				23355		19192	19775	19602
						19328	19933	19763
						19469	20084	19911
						19602	20245	20073
						19744	20396	20222
						19878	20561	20384

13907	14026	13912	15771	14783	14635	13830	13618	14527	12252	12046
14041	14157	14041	15891	14908	14757	13949	13737	14648	12381	12174
14164	14282	14170	16010	15028	14882	14078	13861	14772	12514	12303
14296	14410	14298	16130	15152	15003	14198	13977	14892	12643	12430
14419	14533	14426	16249	15272	15130	14322	14102	15015	12776	12557
14549	14666	14555	16366	15399	15252	14444	14222	15137	12906	12683
14668	14789	14682	16483	15523	15379	14567	14349	15260	13040	12808
14802	14920	14812	16605	15648	15501	14686	14472	15382	13172	12935
14924	15045	14941	16725	15768	15631	14818	14600	15508	13307	13060
15058	15179	15069	16847	15895	15759	14942	14719	15632	13439	13184
15182	15300	15196	16967	16015	15893	15079	14853	15761	13572	13308
15311	15429	15323	17092	16138	16018	15206	14980	15887	13704	13431
15434	15555	15450	17214	16261	16149	15339	15112	16015	13834	13556
15564	15689	15580	17340	16388	16276	15465	15238	16141	13964	13679
15689	15815	15709	17464	16514	16406	15599	15372	16271	14098	13802
15825	15946	15839	17591	16643	16534	15726	15494	16398	14225	13925
15951	16074	15968	17716	16767	16668	15861	15631	16529	14358	14050
16084	16211	16099	17845	16896	16795	15986	15758	16656	14489	14172
16213	16341	16229	17966	17022	16928	16124	15891	16786	14621	14298
16350	16476	16358	18096	17154	17059	16254	16021	16917	14749	14426
16473	16601	16487	18223	17281	17193	16391	16153	17048	14882	14552
16605	16738	16616	18352	17414	17325	16519	16280	17178	15014	14677
16732	16864	16744	18477	17543	17460	16654	16415	17310	15146	14803
16869	16998	16875	18611	17675	17594	16783	16541	17441	15275	14926
16996	17125	17005	18740	17803	17734	16920	16676	17575	15408	15053
17130	17263	17135	18871	17936	17868	17050	16806	17706	15538	15175
17254	17391	17263	19000	18068	18004	17186	16940	17840	15671	15299
17393	17526	17393	19134	18200	18137	17313	17067	17970	15800	15423
17516	17660	17523	19264	18331	18274	17451	17202	18104	15933	15551
17652	17795	17653	19399	18465	18409	17579	17331	18237	16060	15676
17780	17921	17783	19528	18597	18548	17718	17471	18372	16194	15803
17917	18059	17915	19660	18734	18682	17848	17598	18504	16321	15926
18049	18189	18048	19789	18867	18823	17984	17740	18641	16453	16052
18187	18329	18183	19921	19009	18959	18110	17872	18774	16582	16175
18319	18464	18320	20050	19146	19103	18248	18010	18911	16714	16303
18464	18610	18460	20182	19282	19239	18375	18139	19043	16839	16429
18598	18748	18598	20311	19418	19379	18516	18278	19180	16973	16557
18747	18901	18739	20446	19558	19516	18644	18408	19314	17100	16680
18882	19052	18880	20573	19694	19652	18785	18547	19450	17234	16808
19035	19206	19021	20706	19831	19787	18917	18680	19584	17363	16933
19182	19358	19166	20833	19965	19926	19061	18819	19721	17497	17061
19340	19515	19310	20962	20106	20068	19196	18955	19857	17626	17188
19488	19664	19458	21090	20247	20213	19339	19097	19997	17757	17316
19650	19827	19609	21229	20388	20351	19472	19230	20134	17884	17439
19799	19979	19760	21360	20524	20498	19618	19374	20275	18016	17571
19958	20143	19913	21494	20665	20641	19754	19509	20413	18146	17699
20111	20296	20065	21623	20804	20788	19898	19653	20553	18261	17829
20275	20457	20219	21758	20946	20928	20033	19788	20691	18410	17958
20425	20612	20372	21889	21086	21075	20180	19933	20833	18545	18090

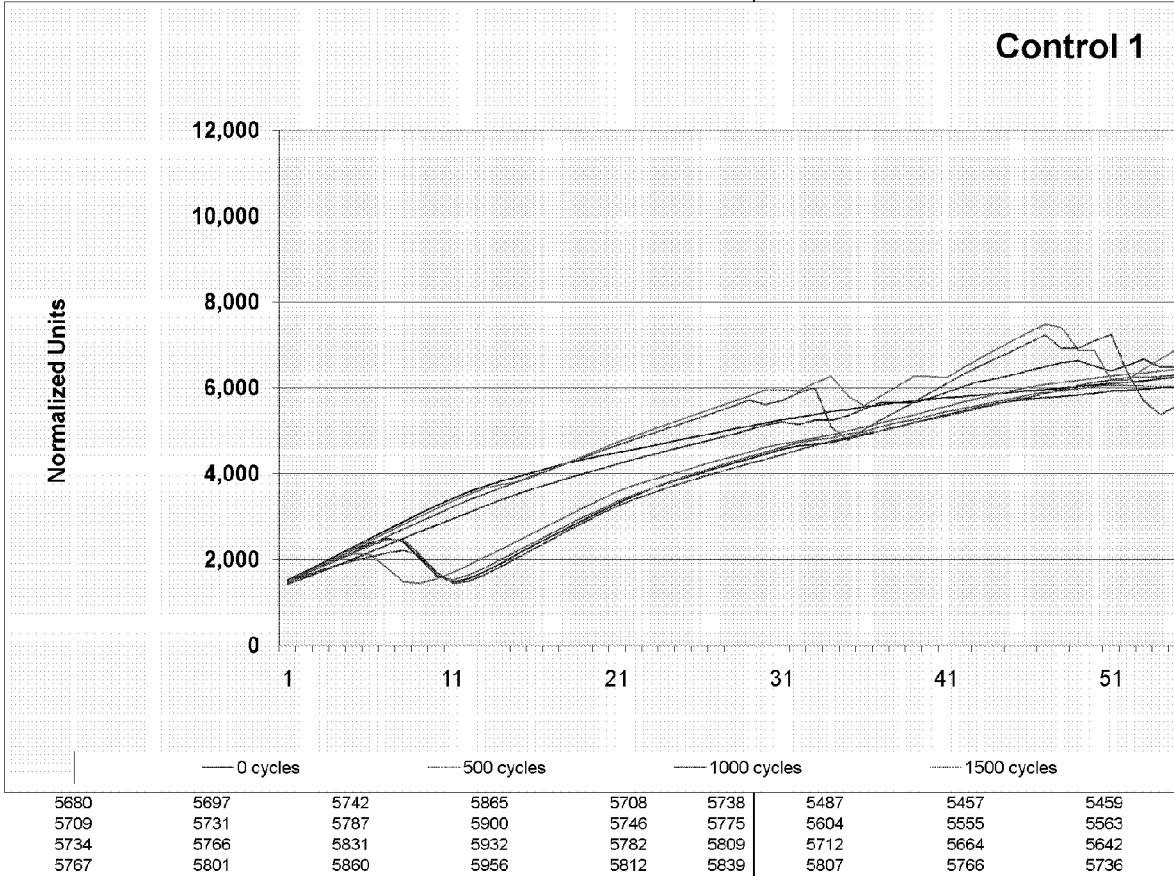
11793	12574	12490 12231	15378	14554	14077	13826	13551 14277
11915	12695	12606 12354	15502	14678	14206	13951	13674 14402
12042	12811	12725 12479	15613	14794	14324	14072	13801 14521
12162	12929	12842 12601	15735	14919	14455	14200	13925 14647
12290	13044	12962 12726	15847	15038	14579	14325	14059 14770
12411	13161	13075 12847	15971	15162	14711	14455	14181 14896
12536	13275	13195 12971	16082	15281	14831	14582	14313 15018
12656	13395	13310 13094	16205	15406	14964	14711	14433 15144
12779	13510	13427 13217	16318	15528	15081	14837	14564 15266
12898	13627	13541 13338	16443	15653	15213	14972	14687 15394
13020	13744	13658 13460	16560	15774	15336	15096	14818 15517
13136	13864	13776 13582	16686	15902	15470	15227	14944 15646
13257	13985	13897 13706	16801	16024	15592	15355	15076 15770
13373	14105	14015 13827	16930	16153	15727	15486	15202 15900
13499	14228	14135 13952	17050	16275	15850	15612	15335 16024
13617	14356	14256 14076	17182	16402	15984	15744	15460 16154
13737	14480	14382 14201	17302	16526	16104	15870	15599 16280
13852	14604	14507 14325	17435	16654	16238	16004	15724 16411
13980	14729	14633 14452	17557	16775	16360	16130	15858 16536
14096	14856	14759 14577	17692	16903	16494	16263	15985 16667
14217	14979	14886 14703	17812	17025	16615	16391	16123 16793
14335	15103	15013 14828	17944	17155	16756	16525	16251 16926
14457	15229	15140 14955	18067	17279	16882	16652	16385 17053
14577	15355	15267 15080	18202	17413	17021	16787	16515 17188
14701	15483	15395 15208	18325	17539	17146	16918	16650 17316
14817	15608	15523 15332	18458	17669	17282	17052	16778 17448
14943	15738	15651 15460	18583	17792	17408	17181	16914 17576
15063	15872	15780 15586	18717	17926	17547	17320	17045 17711
15189	16001	15910 15717	18839	18052	17672	17452	17186 17840
15309	16130	16038 15843	18974	18185	17817	17590	17320 17977
15437	16261	16166 15972	19098	18320	17948	17723	17460 18110
15561	16391	16297 16099	19231	18460	18091	17865	17593 18248
15693	16521	16427 16229	19352	18589	18227	18000	17733 18380
15817	16651	16559 16357	19484	18729	18389	18141	17870 18523
15949	16781	16689 16487	19608	18859	18543	18279	18016 18661
16071	16911	16818 16614	19742	19001	18705	18419	18158 18805
16201	17040	16949 16744	19869	19137	18856	18558	18311 18946
16323	17173	17078 16871	20005	19281	19021	18699	18461 19093
16452	17304	17208 17001	20127	19433	19171	18837	18622 19238
16575	17435	17339 17129	20262	19594	19332	18983	18777 19390
16706	17564	17474 17260	20388	19743	19482	19125	18939 19535
16833	17701	17611 17392	20520	19904	19646	19272	19095 19687
16968	17839	17744 17525	20643	20058	19800	19415	19257 19835
17095	17974	17876 17654	20778	20222	19963	19570	19412 19989
17227	18105	18012 17786	20904	20377	20119	19714	19576 20138
17355	18240	18144 17917	21041	20539	20285	19867	19732 20293
17493	18371	18280 18051	21170	20694	20439	20016	19892 20442
17619	18508	18416 18182	21312	20853	20608	20172	20048 20599
17753	18640	18557 18317	21442	21009	20765	20327	20210 20751

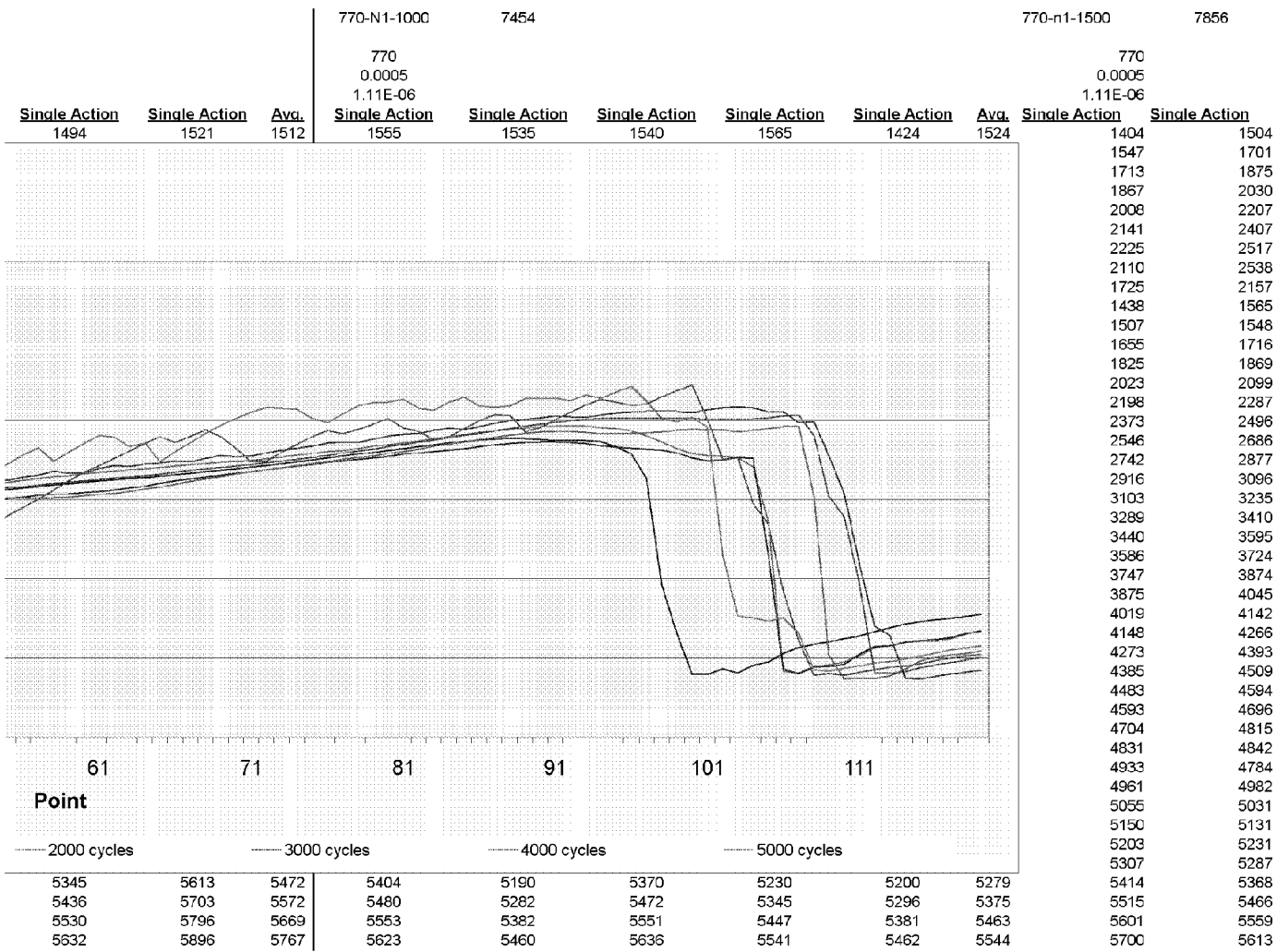
20018	20711	20534
20152	20875	20699
20297	21027	20848
20429	21190	21013
20576	21343	21167
20713	21508	21337
20866	21663	21493
21012	21832	21664
21172	21983	21820
21324	22150	21993
21484	22306	22153
21631	22477	22328
21787	22638	22491
21935	22808	22669
22096	22968	22834
22244	23139	23009
22407	23296	23172
22553		23348
22714		
22864		
23023		
23174		
23335		

20592	20772	20525	22025	21230	21219	20317	20071	20972	18673	18221
20747	20930	20681	22157	21371	21367	20467	20218	21116	18811	18356
20916	21094	20836	22291	21518	21513	20608	20353	21257	18943	18487
21076	21252	20992	22422	21665	21665	20760	20500	21402	19079	18618
21243	21419	21150	22557	21813	21817	20901	20640	21546	19207	18749
21400	21560	21308	22665	21960	21982	21052	20788	21693	19341	18681
21574	21751	21469	22819	22112	22143	21194	20928	21839	19470	19016
21735	21916	21632	22947	22255	22306	21350	21079	21987	19604	19155
21912	22066	21795	23061	22405	22469	21494	21219	22134	19737	19288
22072	22248	21957	23210	22553	22633	21648	21371	22283	19883	19433
22244	22422	22122	23347	22700	22795	21793	21515	22430	20017	19575
22406	22591	22287		22849	22964	21950	21668		20167	19717
22584	22767	22453		22999	23131	22097	21814		20318	19858
22751	22937	22620		23142	23299	22257	21964		20474	20002
22929	23117	22789		23288		22409	22109		20619	20140
23093	23285	22954		23431		22571	22266		20772	20287
23270						22721	22414		20921	20425
23434						22881	22571		21076	20574
						23030	22720		21222	20722
						23192	22879		21378	20874
						23338	23027		21526	21020
							23190		21680	21170
							23339		21829	21319
									21983	21471
									22135	21616
									22290	21769
									22436	21916
									22591	22063
									22735	22209
									22890	22362
									23035	22510
									23192	22667
									23340	22816
										22974
										23127
										23286
										23447

17886	18778	18706 18453	21582	21173	20936	20487	20371 20910
18023	18912	18857 18592	21710	21325	21094	20652	20535 21063
18156	19049	19008 18729	21850	21489	21263	20826	20690 21224
18297	19187	19158 18868	21979	21646	21421	20993	20855 21379
18427	19325	19309 19003	22122	21809	21595	21165	21012 21541
18568	19459	19466 19143	22254	21966	21752	21333	21174 21696
18710	19600	19621 19283	22398	22131	21922	21504	21333 21858
18865	19749	19774 19429	22530	22285	22078	21669	21500 22012
19015	19903	19927 19574	22674	22451	22249	21838	21658 22174
19170	20059	20080 19725	22806	22609	22404	22001	21827 22329
19317	20214	20235 19872	22950	22774	22571	22172	21988 22491
19470	20371	20388 20023	23078	22933	22724	22333	22158 22645
19627	20530	20542 20175	23219	23097	22890	22500	22320 22805
19785	20687	20697 20329	23350	23251	23042	22659	22486 22958
19937	20849	20855 20480		23417	23206	22825	22648
20094	21014	21015 20636			23355	22982	22812
20247	21178	21173 20789				23147	22969
20405	21342	21332 20946				23301	23134
20558	21507	21495 21101					23292
20715	21673	21658 21280					23453
20869	21837	21820 21414					
21027	22006	21982 21573					
21182	22172	22149 21730					
21344	22340	22311 21890					
21503	22504	22477 22047					
21667	22671	22643 22208					
21825	22837	22807 22364					
21988	23004	22971 22523					
22154	23164	23138 22680					
22321	23327	23306 22841					
22484							
22656							
22823							
22992							
23158							
23329							

File:	770N1-0	7547					770N1-500	7849		
Make:	Remington									
Model:	770						770			
Step Size [inch]:	0.0005						0.0005			
Deflection [inch/lb]:	1.11E-06						1.11E-06			
	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	
	1506	1510	1507	1577	1518	1524	1556	1566	1424	





				770-n1-2000	8131					770-n1-3000
				770						770
				0.0005						0.0005
				1.11E-06						1.11E-06
Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action
1439	1484	1556	1477	1403	1508	1475	1540	1447	1475	1507
1648	1673	1739	1662	1567	1656	1624	1687	1592	1625	1659
1785	1849	1916	1828	1732	1775	1755	1808	1722	1758	1807
1956	2017	2094	1993	1878	1870	1862	1920	1842	1874	1961
2155	2191	2273	2167	2003	1938	1955	2030	1944	1974	2117
2295	2351	2443	2327	2087	2016	2059	2149	2050	2072	2277
2464	2496	2582	2457	2131	2096	2175	2256	2160	2164	2432
2536	2556	2625	2473	2167	2151	2258	2274	2253	2221	2586
2307	2312	2225	2145	2189	2031	2125	1968	2214	2105	2733
1734	1692	1625	1611	2015	1594	1646	1537	1821	1723	2881
1475	1519	1588	1527	1557	1460	1442	1407	1435	1460	3027
1550	1623	1728	1654	1486	1623	1568	1432	1424	1507	3178
1703	1803	1910	1822	1667	1822	1753	1522	1545	1662	3333
1892	1998	2103	2023	1878	2025	1963	1679	1723	1854	3491
2123	2202	2302	2222	2087	2230	2177	1875	1934	2061	3636
2305	2405	2510	2418	2293	2426	2384	2086	2145	2267	3768
2505	2615	2712	2613	2491	2631	2591	2292	2359	2473	3883
2745	2813	2904	2816	2685	2830	2798	2498	2563	2675	3999
2907	3006	3079	3001	2875	3035	3007	2701	2771	2878	4110
3097	3166	3240	3172	3060	3225	3202	2908	2970	3073	4229
3311	3363	3394	3353	3228	3396	3371	3107	3166	3254	4340
3445	3521	3543	3509	3382	3533	3501	3289	3334	3408	4453
3607	3673	3668	3652	3513	3661	3628	3434	3481	3543	4558
3758	3808	3784	3794	3635	3783	3754	3570	3608	3670	4666
3897	3929	3890	3927	3748	3892	3879	3701	3744	3793	4766
4008	4048	4000	4043	3861	3991	3992	3835	3876	3911	4872
4141	4169	4109	4167	3967	4095	4099	3957	4005	4025	4974
4282	4296	4225	4294	4077	4197	4199	4073	4116	4132	5074
4370	4419	4328	4402	4190	4293	4304	4179	4228	4239	5169
4475	4522	4445	4504	4310	4384	4407	4282	4326	4342	5290
4608	4621	4569	4617	4435	4480	4520	4381	4426	4448	5413
4680	4741	4713	4727	4575	4577	4623	4484	4523	4556	5533
4755	4870	4654	4790	4714	4669	4728	4588	4627	4665	5640
4902	4831	4745	4839	4847	4708	4841	4694	4723	4763	5282
4866	4920	4909	4928	4895	4778	4936	4798	4827	4847	5169
4817	5058	4949	4982	4968	4872	4979	4904	4920	4929	5413
5018	5120	5071	5098	5060	4954	5103	4972	4931	5004	5619
5128	5233	5186	5196	5164	5023	5215	5015	5029	5089	5811
5168	5300	5252	5283	5275	5106	5300	5138	5148	5193	5959
5303	5378	5347	5362	5359	5177	5387	5228	5219	5274	6099
5391	5477	5411	5452	5440	5272	5468	5303	5291	5355	6250
5423	5542	5505	5526	5536	5379	5528	5395	5382	5444	6402
5513	5607	5553	5597	5637	5477	5637	5475	5491	5543	6525

8331

770-N1-4000

8853

770
0.0005
1.11E-06

Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Single Action	Avg.
1444	1425	1405	1421	1440	1428	1482	1467	1579	1513	1494	
1590	1568	1519	1569	1581	1627	1668	1650	1766	1689	1680	
1738	1712	1647	1720	1725	1823	1863	1834	1961	1874	1871	
1881	1862	1777	1869	1870	2023	2058	2026	2151	2058	2063	
2034	2018	1920	2026	2023	2219	2260	2209	2347	2241	2255	
2186	2181	2065	2187	2179	2413	2455	2395	2536	2421	2444	
2347	2345	2223	2350	2339	2599	2657	2578	2729	2603	2633	
2503	2511	2379	2511	2498	2785	2851	2767	2914	2779	2819	
2658	2670	2537	2670	2654	2957	3056	2954	3103	2958	3006	
2807	2828	2687	2824	2805	3122	3253	3148	3287	3133	3189	
2959	2971	2846	2975	2956	3256	3457	3339	3469	3310	3366	
3107	3112	3003	3131	3106	3353	3652	3541	3629	3472	3529	
3258	3248	3157	3287	3257	3354	3849	3738	3785	3617	3669	
3394	3384	3296	3445	3402	3166	4018	3918	3919	3759	3756	
3529	3513	3427	3592	3539	2900	4170	4064	4059	3900	3819	
3652	3642	3551	3728	3668	2973	4312	4217	4203	4043	3950	
3771	3755	3673	3854	3787	3160	4469	4369	4351	4188	4107	
3876	3869	3792	3975	3902	3363	4616	4525	4495	4334	4267	
3987	3975	3908	4089	4014	3569	4767	4666	4643	4482	4425	
4095	4078	4014	4209	4125	3777	4911	4809	4787	4624	4582	
4206	4172	4115	4323	4231	3965	5061	4947	4932	4767	4734	
4308	4261	4204	4444	4334	4107	5203	5088	5067	4903	4874	
4409	4350	4296	4558	4434	4245	5351	5218	5207	5043	5013	
4499	4446	4382	4676	4534	4395	5491	5360	5338	5176	5152	
4590	4536	4475	4793	4632	4548	5633	5488	5465	5301	5287	
4685	4628	4563	4905	4731	4699	5759	5613	5578	5431	5416	
4781	4715	4647	5011	4826	4848	5871	5737	5710	5565	5546	
4873	4824	4728	5125	4925	4998	6002	5872	5847	5691	5682	
4966	4941	4817	5235	5026	5142	6153	6003	5981	5832	5822	
5070	5056	4913	5356	5137	5287	6283	6138	6087	5984	5956	
5107	5008	5029	5478	5207	5429	5727	6273	6222	6144	5959	
4590	4908	5135	5609	5155	5569	4986	6429	6384	6305	5935	
4818	5100	4922	5735	5243	5708	5271	6589	6560	6465	6119	
5028	5262	4767	5870	5242	5850	5503	6743	6720	6594	6282	
5204	5392	4990	6005	5352	5989	5720	5812	6406	5134	5812	
5331	5503	5175	6147	5514	6124	5931	5196	5347	5314	5582	
5453	5602	5338	6286	5660	6267	6148	5469	5639	5581	5821	
5550	5715	5456	5784	5663	6427	6368	5716	5895	5826	6046	
5590	5827	5557	5282	5643	6581	6584	5940	6140	6057	6260	
5606	5908	5655	5584	5770	5753	6781	6164	6368	6273	6268	
5738	5965	5697	5838	5898	4750	6979	6396	6595	6497	6243	
5862	6106	5716	6057	6029	5033	7171	6633	6813	6720	6474	
5913	6250	5884	6211	6157	5269	7373	6847	7036	6931	6691	

770-N1-5000 8891

0.0005
1.11E-06

<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1510	1568	1414	1526	1442	1492
1690	1737	1578	1703	1611	1664
1876	1911	1752	1873	1788	1840
2044	2081	1929	2041	1964	2012
2218	2258	2106	2203	2141	2185
2386	2428	2284	2378	2317	2359
2559	2601	2463	2553	2501	2535
2730	2768	2645	2735	2677	2711
2906	2942	2825	2902	2854	2886
3078	3108	3005	3071	3032	3059
3252	3274	3180	3234	3214	3231
3413	3414	3348	3402	3379	3391
3570	3556	3512	3549	3525	3542
3717	3692	3668	3688	3660	3685
3875	3836	3811	3824	3802	3830
4019	3975	3959	3967	3941	3972
4153	4117	4105	4107	4087	4114
4279	4250	4252	4254	4227	4252
4418	4369	4397	4390	4365	4392
4560	4522	4545	4532	4498	4531
4698	4656	4688	4663	4631	4667
4829	4762	4829	4805	4756	4800
4963	4907	4967	4936	4880	4931
5096	5033	5101	5068	4998	5059
5230	5169	5235	5191	5119	5189
5354	5278	5371	5324	5240	5313
5485	5380	5511	5447	5381	5441
5611	5520	5653	5573	5528	5577
5748	5660	5788	5696	5679	5714
5874	4621	5894	5865	5813	5613
6021	4454	6067	6030	5958	5706
6181	4702	6249	6184	6117	5887
6344	4930	6419	6078	6273	6009
5176	5129	5872	4498	4794	5094
4494	5341	4705	4771	4644	4791
4703	5560	4947	5032	4874	5023
4914	5779	5198	5264	5116	5254
5110	5973	5426	5480	5323	5462
5318	6153	5652	5688	5537	5670
5542	6322	5870	5922	5763	5884
5775	6503	6107	6149	5993	6105
5985	6686	6339	6359	6203	6314
6186	6872	6549	6533	6392	6506

5804	5837	5888	5962	5832	5869	5892	5852	5814
5837	5865	5924	6005	5864	5899	5966	5932	5891
5862	5897	5970	6040	5909	5936	6022	6025	5950
5879	5924	6002	6069	5956	5966	6067	6088	5991
5897	5963	6042	6102	6004	6002	6128	6142	6014
5917	5998	6086	6136	6047	6037	6181	6180	6073
5930	6040	6135	6176	6085	6073	6219	6236	6139
5923	6073	6179	6212	6121	6102	6257	6291	6197
5930	6113	6227	6252	6164	6137	6286	6340	6232
5950	6149	6268	6291	6207	6173	6331	6381	6238
5992	6194	6316	6330	6243	6215	6364	6424	6259
6031	6227	6363	6360	6281	6252	6412	6453	6306
6062	6269	6410	6404	6317	6292	6454	6482	6351
6082	6302	6451	6447	6359	6328	6507	6532	6426
6114	6350	6491	6484	6400	6368	6530	6599	6479
6154	6389	6529	6508	6429	6402	6544	6673	6512
6183	6421	6567	6543	6464	6436	6588	6729	6549
6212	6448	6592	6574	6505	6466	6608	6755	6592
6239	6486	6628	6599	6543	6499	6616	6811	6607
6262	6517	6659	6621	6575	6527	6639	6845	6644
6288	6549	6696	6650	6601	6557	6671	6844	6679
6324	6572	6733	6680	6629	6588	6690	6858	6710
6375	6616	6771	6722	6656	6628	6743	6892	6719
6422	6654	6794	6756	6688	6663	6806	6933	6736
6467	6696	6829	6789	6725	6701	6856	6957	6768
6503	6735	6853	6823	6763	6735	6916	6983	6794
6547	6788	6882	6864	6805	6777	6964	7004	6816
6594	6831	6910	6900	6853	6818	6991	7016	6850
6636	6877	6951	6945	6903	6862	7030	7028	6900
6681	6913	7001	6991	6957	6909	7059	7060	6972
6719	6962	7052	7036	7017	6957	7106	7112	7017
6759	7002	7098	7070	7077	7001	7138	7167	7056
6804	7047	7151	7112	7137	7050	7168	7222	7088
6851	7084	7199	7155	7192	7096	7196	7258	7129
6900	7135	7243	7200	7251	7146	7253	7305	7176
6936	7176	7278	7239	7299	7186	7298	7362	7238
6983	7234	7329	7279	7345	7234	7339	7395	7284
7030	7284	7378	7312	7395	7280	7374	7420	7327
7087	7343	7427	7355	7455	7333	7419	7471	7379
7144	7396	7471	7387	7510	7382	7479	7524	7432
7194	7455	7519	7420	7556	7429	7543	7578	7473
7232	7498	7548	7447	7597	7464	7599	7639	7524
7274	7537	7589	7482	7627	7502	7655	7705	7574
7308	7557	7618	7504	7659	7529	7690	7746	7621
7327	7574	7650	7512	7673	7547	7736	7783	7630
7336	7558	7658	7500	7660	7542	7813	7789	7624
7345	7511	7623	7474	7626	7516	7879	7784	7635
7359	7474	7576	7448	7599	7491	7894	7779	7644
7389	7453	7567	7450	7591	7490	7898	7747	7679

5730	5994	5856	5697	5556	5715	5640	5542	5630	5815	5680
5821	6097	5941	5754	5593	5775	5737	5644	5701	5903	5800
5916	6193	6021	5785	5607	5782	5817	5726	5743	6028	5842
6015	6259	6084	5798	5668	5825	5861	5772	5785	6134	5917
6089	6302	6135	5808	5705	5830	5881	5786	5802	6210	6013
6129	6352	6183	5821	5761	5869	5920	5819	5838	6287	6030
6158	6366	6224	5840	5811	5904	5972	5856	5877	6384	6075
6201	6431	6275	5897	5870	5948	6017	5898	5926	6419	6120
6243	6501	6320	5934	5912	5972	6045	5908	5954	6442	6090
6291	6523	6353	5979	5886	6022	6100	5888	5975	6431	6040
6352	6568	6393	6019	5937	6044	6102	5939	6008	6463	6003
6397	6607	6435	6056	5963	6089	6097	5987	6038	6445	6031
6454	6643	6477	6039	6002	6140	6130	5985	6059	6471	5995
6504	6706	6535	6068	6051	6193	6194	6032	6108	6501	5991
6528	6742	6576	6074	6075	6190	6255	6049	6129	6511	6004
6550	6755	6607	6072	6096	6220	6276	6078	6148	6508	5999
6592	6800	6652	6089	6146	6244	6292	6112	6177	6551	6032
6620	6854	6685	6113	6198	6272	6288	6151	6204	6556	6093
6639	6882	6711	6135	6262	6299	6324	6183	6241	6579	6090
6693	6916	6747	6205	6305	6323	6378	6224	6287	6617	6130
6751	6942	6777	6303	6358	6376	6405	6268	6342	6646	6203
6790	7002	6810	6377	6442	6429	6464	6330	6408	6689	6246
6837	7037	6846	6414	6517	6475	6534	6390	6466	6746	6314
6852	7057	6877	6448	6569	6526	6587	6447	6515	6786	6398
6885	7083	6910	6521	6620	6579	6591	6505	6563	6838	6493
6914	7086	6939	6604	6627	6638	6624	6568	6612	6878	6542
6936	7103	6965	6656	6668	6689	6667	6614	6659	6946	6596
6971	7133	6992	6691	6728	6708	6711	6670	6702	6984	6670
7010	7162	7026	6741	6787	6747	6764	6711	6750	7024	6688
7060	7228	7076	6800	6821	6790	6827	6771	6802	7074	6749
7107	7283	7125	6845	6842	6829	6885	6821	6844	7113	6818
7128	7330	7164	6904	6847	6860	6933	6891	6887	7129	6845
7172	7368	7204	6971	6903	6893	6996	6928	6938	7169	6884
7193	7403	7236	7053	6929	6926	7037	6954	6980	7195	6957
7231	7449	7283	7112	6980	6959	7037	6990	7016	7251	7016
7285	7506	7338	7166	7047	6994	7073	7010	7058	7286	7055
7333	7568	7384	7234	7089	7015	7102	7026	7093	7311	7085
7370	7625	7423	7300	7110	7087	7165	7073	7143	7350	7156
7434	7682	7477	7346	7123	7112	7184	7097	7172	7413	7195
7506	7718	7532	7388	7140	7161	7224	7120	7207	7500	7267
7551	7784	7586	7436	7200	7197	7246	7134	7243	7556	7343
7587	7846	7639	7482	7236	7242	7273	7178	7282	7598	7356
7641	7883	7692	7542	7264	7286	7326	7218	7327	7651	7399
7681	7924	7732	7598	7288	7337	7379	7280	7376	7686	7477
7728	7983	7772	7602	7329	7386	7400	7333	7410	7744	7497
7775	8034	7807	7583	7358	7409	7443	7379	7434	7790	7589
7818	8066	7836	7619	7374	7399	7504	7376	7454	7798	7608
7851	8072	7848	7608	7372	7381	7526	7385	7454	7759	7633
7838	8082	7849	7600	7406	7363	7460	7381	7442	7736	7604

5563	5683	5679 5684	5726	5578	5703	5581	5551 5628	6381
5625	5751	5711 5758	5807	5670	5770	5647	5631 5705	6512
5678	5826	5820 5839	5895	5749	5856	5710	5697 5781	6715
5775	5899	5777 5900	5987	5834	5955	5820	5792 5878	6878
5789	5899	5769 5936	6069	5915	6056	5924	5872 5967	7027
5818	5953	5866 5991	6144	6000	6145	6016	5971 6055	7169
5885	5982	5862 6038	6207	6033	6220	6133	6062 6131	7294
5939	5985	5901 6073	6264	6057	6261	6230	6159 6194	6494
5903	6021	5828 6057	6330	6081	6267	6312	6187 6235	6596
5940	6027	5772 6042	6346	6104	6257	6327	6149 6237	6866
5933	5998	5782 6036	6395	6132	6255	6323	6192 6259	7076
5893	6019	5767 6031	6468	6170	6289	6352	6233 6302	7234
5873	6032	5775 6029	6540	6209	6292	6355	6225 6324	7379
5910	6022	5765 6038	6590	6254	6328	6370	6249 6358	7507
5914	6019	5782 6046	6613	6290	6368	6461	6290 6404	7658
5948	6030	5819 6061	6630	6318	6402	6513	6337 6440	7034
5987	6038	5859 6093	6653	6355	6454	6498	6366 6465	6801
6009	6068	5908 6127	6692	6396	6540	6502	6387 6503	7082
6061	6108	5963 6160	6760	6427	6597	6518	6397 6540	7279
6111	6157	6028 6209	6806	6446	6608	6559	6414 6567	7395
6167	6202	6105 6265	6847	6465	6627	6614	6452 6601	7496
6203	6283	6169 6318	6891	6505	6670	6648	6500 6643	7607
6251	6358	6240 6382	6937	6557	6703	6692	6544 6687	7675
6356	6436	6306 6456	6989	6591	6757	6737	6584 6732	7314
6403	6511	6366 6522	7052	6611	6786	6782	6618 6770	7503
6472	6578	6436 6581	7129	6672	6833	6786	6630 6810	7594
6559	6634	6525 6652	7196	6719	6864	6802	6639 6844	7615
6592	6694	6576 6703	7245	6770	6896	6837	6665 6883	7681
6646	6744	6622 6745	7298	6821	6941	6893	6694 6929	7794
6714	6792	6679 6802	7339	6888	7001	6938	6736 6980	7905
6771	6838	6737 6855	7356	6965	7036	6981	6751 7018	7823
6834	6910	6786 6901	7389	7037	7095	7016	6792 7066	7833
6897	6975	6839 6953	7434	7107	7145	7059	6839 7117	7972
6971	7042	6896 7012	7480	7175	7203	7118	6893 7174	8040
6982	7093	6963 7061	7532	7226	7248	7192	6938 7227	8099
7018	7149	7034 7104	7573	7272	7292	7248	6993 7276	8170
7105	7201	7095 7159	7632	7327	7322	7313	7045 7328	8263
7152	7261	7152 7214	7696	7394	7381	7381	7102 7391	8315
7236	7317	7218 7276	7750	7446	7426	7449	7162 7447	8240
7293	7376	7288 7345	7788	7510	7471	7495	7232 7499	8315
7344	7430	7361 7407	7860	7579	7528	7545	7291 7561	8415
7417	7492	7415 7456	7916	7653	7592	7590	7351 7620	8465
7496	7544	7465 7511	7964	7715	7653	7650	7394 7675	8533
7554	7607	7518 7568	8024	7779	7728	7703	7446 7736	8615
7597	7661	7593 7618	8079	7825	7785	7774	7504 7793	8704
7632	7702	7645 7672	8130	7868	7845	7835	7556 7847	8703
7702	7743	7675 7705	8196	7905	7895	7892	7602 7898	8709
7709	7796	7690 7717	8264	7951	7942	7916	7655 7946	8782
7739	7826	7687 7718	8342	7988	7981	7944	7695 7990	8876

5937	6366	6033	6357 6215	5484	7563	7059	7241	7127 6895
6044	6318	6134	6520 6306	5701	7755	7258	7442	7318 7095
6143	6353	6136	6689 6407	5925	7934	7456	7626	7505 7289
6173	6521	6043	6874 6498	6147	8110	7649	7814	7693 7483
6114	6680	6133	7032 6597	6361	6999	7836	7985	7858 7408
5934	6694	6291	7107 6639	6566	5402	8005	8155	6293 6884
6030	5866	6139	7231 6512	6769	5638	8163	8140	5656 6873
6149	6078	5869	7373 6393	6964	5890	6572	5566	5938 6186
6153	6312	6069	7514 6529	7160	6115	5634	5880	6200 6198
6152	6483	6238	7652 6678	7347	6357	5906	6160	6446 6443
6216	6598	6352	6194 6487	7531	6596	6172	6422	6680 6680
6274	6673	6406	5842 6486	7701	6843	6406	6665	6922 6907
6304	6616	6374	6168 6568	7878	7070	6638	6892	7160 7128
6314	6515	6310	6418 6613	7855	7286	6879	7135	7386 7308
6328	6642	6339	6604 6714	5225	7489	7129	7371	7599 6963
6410	6737	6402	6732 6663	5544	7699	7353	7605	7804 7201
6489	6766	6418	6844 6664	5787	7897	7568	7808	8005 7413
6553	6798	6471	7024 6786	6036	8085	7768	8011	8198 7620
6610	6881	6534	6965 6854	6273	8162	7972	8213	7220 7568
6638	6971	6569	6578 6830	6507	6908	8161	8419	6630 7325
6636	7027	6476	6849 6897	6748	7068	7900	8497	6927 7428
6651	6856	6476	7034 6925	6979	7338	6749	6548	7190 6961
6666	6844	6544	7160 6978	7199	7582	7042	6781	7424 7206
6683	6916	6599	7263 6955	7394	7809	7296	7065	7654 7444
6727	6941	6635	7402 7042	7586	8003	7540	7323	7872 7665
6763	6965	6701	7564 7117	7770	8186	7766	7564	8075 7872
6815	7029	6747	7155 7072	7934	8305	7980	7781	8250 8050
6866	7078	6789	7060 7095	8063	8368	8161	7998	8406 8199
6908	7087	6814	7279 7176	8193	8485	8321	8191	8433 8325
6982	7106	6880	7404 7251	8314	8655	8450	8373	7704 8299
7059	7153	6917	7505 7291	7612	8780	8582	8500	7908 8276
7128	7194	6971	7607 7347	7237	8220	8616	7974	8152 8040
7176	7235	7027	7738 7430	7525	7979	7893	7899	8360 7931
7231	7261	7100	7604 7447	7770	8230	8055	8162	8545 8152
7291	7304	7142	7338 7435	7985	8433	8296	8391	8704 8362
7350	7366	7176	7537 7520	8183	8586	8507	8598	8329 8441
7403	7420	7201	7680 7593	8368	8641	8685	8775	7814 8457
7475	7416	7235	7787 7646	8480	8635	8526	8943	8068 8526
7528	7439	7275	7883 7673	8066	8670	7687	8806	8288 8303
7569	7492	7328	8002 7741	8211	8786	7950	7821	8482 8250
7594	7557	7373	8079 7804	8421	8917	8190	8082	8657 8453
7625	7612	7438	7712 7770	8599	8900	8391	8329	8686 8577
7653	7678	7486	7876 7845	8634	7979	8570	8549	8070 8360
7709	7734	7518	8042 7924	7845	8170	8607	8750	8248 8324
7746	7782	7528	8140 7980	8048	8397	7955	8922	8483 8357
7785	7824	7567	8219 8020	8277	8587	8138	9044	8657 8541
7804	7861	7606	8331 8062	8480	8736	8374	8291	8813 8539
7817	7883	7633	8443 8112	8642	8839	8574	8214	8491 8552
7837	7892	7635	8179 8084	8762	8687	8750	8458	7791 8490

6366	7035	6735	6711	6573	6684
6551	7200	6914	6897	6756	6864
6747	7359	7110	7092	6934	7048
6948	7526	7306	7267	7113	7232
7121	5288	7490	7428	7277	6921
7285	4696	7657	7583	7442	6933
7450	4872	7824	7751	7605	7100
7624	5111	8000	7709	7771	7243
7800	5290	8176	4984	5427	6335
6597	5497	5962	5269	5132	5691
5073	5732	5225	5502	5357	5378
5272	5972	5422	5716	5587	5594
5511	6168	5651	5924	5781	5807
5725	6351	5855	6139	6003	6015
5952	6528	6081	6387	6251	6240
6180	6721	6333	6625	6497	6471
6409	6895	6578	6829	6704	6683
6642	6979	6796	6997	6892	6861
6846	7074	6992	7189	7084	7037
7031	7235	7186	7390	7291	7227
7208	7396	7385	7587	7484	7412
7409	7520	7580	7724	7664	7579
7566	6214	7767	7849	7824	7444
7657	6435	7936	7985	7985	7600
7735	6673	8092	8145	8141	7757
7897	6866	8253	7260	7609	7581
8059	7084	8279	6682	6329	7287
7281	7265	6591	6963	6631	6950
6458	7459	6860	7191	6867	6967
6762	7611	7115	7388	7082	7192
6995	7735	7335	7602	7299	7393
7205	7867	7531	7791	7517	7582
7401	7931	7722	7927	7709	7738
7586	6993	7873	7945	7884	7656
7718	7147	7904	8043	8036	7770
7801	7384	7946	8186	8195	7902
7893	7570	8090	8337	8323	8043
8006	7749	8247	7919	7098	7804
8054	7911	8208	7317	7100	7718
7594	7536	7488	7556	7363	7507
7723	7152	7705	7766	7571	7583
7941	7393	7908	7952	7772	7793
8113	7579	8090	8144	7972	7980
8270	7763	8255	8274	8158	8144
8252	7925	8250	7848	8286	8112
7215	7905	7437	7573	8414	7709
7470	7539	7678	7814	8558	7812
7712	7749	7903	8023	8713	8020
7916	7943	8100	8224	8853	8207

7428	7450	7553	7446	7579	7491	7900	7730	7695
7478	7438	7553	7356	7524	7470	7857	7706	7652
7525	7281	7484	7089	7265	7329	7772	7693	7617
7522	6996	7206	6952	7082	7152	7632	7668	7532
7202	6933	6964	4495	7075	6534	7507	7555	7352
7015	3975	3721	1498	2987	3839	7386	7396	7195
6737	1534	1629	1558	1572	2606	7257	7234	7077
1676	1530	1579	1554	1659	1600	7179	7134	7003
1551	1606	1587	1599	1599	1588	7134	7091	6965
1791	1748	1757	1631	1728	1731	7152	7084	6918
1649	1601	1648	1637	1566	1620	7193	7065	6832
1955	1680	1711	1913	1835	1819	7190	7000	5740
1611	1949	1964	2041	1978	1909	6643	6185	1578
1938	2139	2150	2232	2150	2122	1652	1677	1654
2089	2306	2307	2291	2314	2261	1553	1653	1760
2360	2362	2378	2329	2349	2356	1744	1847	1830
2458	2415	2439	2366	2386	2417	1827	1901	1812
2577	2476	2520	2433	2453	2492	1869	1923	2040
2658	2521	2576	2556	2502	2563	1940	2074	2265
2710	2642	2690	2678	2632	2670	2218	2307	2307
2771	2744	2783	2800	2744	2768	2278	2361	2369
2836	2845	2877	2864	2845	2857	2372	2442	2410
2923	2921	2951	2911	2913	2924	2402	2465	2397
2988	2951	2984	2954	2944	2964	2399	2442	2445
3029	2987	3023	2999	2982	3004	2465	2510	2567
3057	3040	3079	3069	3043	3058	2597	2621	2648
3081	3100	3139	3138	3112	3114	2691	2703	2727
3125	3177	3214	3215	3189	3184	2764	2781	2807
3175	3246	3270	3274	3261	3245	2836	2860	2898
3244	3300	3314	3315	3311	3297	2914	2956	2990
3331	3330	3348	3355	3353	3343	3009	3061	3077
3405	3374	3392	3417	3399	3397	3095	3156	3164
3492	3451	3472	3494	3485	3479	3195	3252	3272
3602	3557	3588	3603	3611	3592	3307	3365	3370
3731	3686	3720	3711	3745	3719	3427	3472	3481
3881	3805	3840	3811	3854	3838	3560	3593	3595
4010	3898	3930	3910	3939	3937	3702	3714	3720
4139	4002	4027	4011	4027	4041	3846	3845	3842
4252	4102	4136	4125	4128	4149	3985	3970	3961
4364	4221	4259	4248	4243	4267	4104	4087	4068
4492	4346	4387	4357	4365	4389	4222	4193	4185
4628	4474	4508	4455	4478	4509	4343	4308	4310
4768	4581	4609	4540	4568	4613	4473	4427	4426
4900	4686	4711	4636	4662	4719	4588	4538	4516
5009	4785	4822	4759	4770	4829	4685	4627	4603
5116	4911	4957	4904	4900	4958	4777	4716	4701
5228	5036	5087	5042	5035	5086	4911	4832	4834
5361	5166	5217	5160	5167	5214	5069	4985	4987
5500	5283	5337	5267	5285	5334	5232	5145	5127

7833	8084	7848	7535	7429	7344	7405	7335	7410	7690	7565
7834	8055	7821	7422	7369	7312	7363	7303	7354	7687	7571
7819	8063	7793	7369	7273	7296	7361	7268	7313	7725	7567
7793	8032	7731	7330	7225	7276	7348	7285	7293	7773	7580
7692	7955	7612	7294	7186	7258	7341	7298	7275	7789	7654
7472	7819	7454	7228	7134	7231	7329	7285	7241	7844	7664
7233	7592	7279	7136	7030	7117	7298	7261	7168	7894	7687
7154	7365	7167	7022	6914	7029	7134	7174	7055	7936	7715
7098	7261	7110	7051	6862	6989	6978	7016	6979	7934	7719
7064	7224	7088	7133	6908	7014	6963	6978	6999	7879	7764
7036	7211	7067	7242	6957	7085	7014	7034	7066	7928	7829
7011	7180	6824	7218	6943	6961	6973	7100	7039	7942	7853
5992	6826	5445	3811	5370	2964	3980	6880	4601	7955	7891
1599	1803	1677	1629	1561	1756	1609	2083	1728	8025	7943
1619	1544	1626	1651	1691	1631	1662	1452	1617	8013	8041
1753	1780	1791	1711	1819	1781	1833	1728	1774	5354	7986
1805	1811	1831	1743	1851	1907	1782	1705	1798	1517	3139
1829	1845	1901	1658	1881	1921	1893	1858	1842	1470	1559
2035	1966	2056	2059	2113	2239	2200	1967	2116	1589	1427
2263	2247	2268	2245	2317	2306	2279	2285	2286	1619	1486
2293	2290	2318	2301	2312	2334	2331	2297	2315	1462	1551
2392	2375	2398	2357	2434	2443	2388	2364	2397	1874	1450
2422	2445	2426	2389	2491	2487	2456	2448	2454	2095	1845
2420	2432	2428	2408	2509	2488	2488	2497	2478	2193	2027
2471	2469	2496	2506	2527	2550	2542	2503	2526	2277	2155
2597	2593	2611	2625	2627	2630	2646	2575	2621	2325	2166
2675	2683	2696	2675	2699	2713	2719	2678	2697	2323	2207
2746	2763	2772	2750	2785	2774	2801	2753	2773	2393	2250
2837	2846	2855	2846	2889	2885	2904	2842	2873	2499	2285
2922	2939	2944	2957	3007	3013	3039	2930	2989	2624	2398
3008	3027	3036	3067	3137	3142	3168	3066	3116	2706	2533
3082	3102	3120	3159	3249	3240	3278	3187	3223	2746	2580
3161	3180	3212	3234	3340	3320	3352	3293	3308	2827	2648
3260	3270	3314	3323	3438	3416	3444	3376	3399	2931	2723
3356	3363	3420	3446	3550	3538	3561	3470	3513	3051	2841
3459	3460	3533	3572	3682	3669	3687	3582	3638	3185	2926
3567	3560	3653	3699	3813	3792	3812	3714	3766	3260	3028
3680	3662	3775	3789	3916	3871	3903	3820	3860	3317	3099
3905	3773	3899	3874	4000	3949	3976	3909	3942	3435	3144
3920	3886	4013	3983	4101	4053	4071	3983	4038	3585	3263
4029	3991	4124	4115	4219	4183	4184	4082	4157	3708	3431
4141	4102	4241	4247	4345	4302	4299	4194	4277	3818	3544
4264	4220	4362	4347	4448	4387	4388	4305	4375	3884	3628
4378	4334	4471	4416	4516	4453	4456	4384	4445	3951	3709
4476	4437	4568	4505	4588	4538	4537	4451	4524	4054	3781
4563	4527	4657	4624	4707	4654	4648	4533	4633	4202	3888
4657	4622	4771	4803	4857	4810	4803	4655	4779	4309	4034
4779	4734	4911	4898	5010	4940	4949	4803	4920	4381	4091
4932	4874	5062	4998	5122	5042	5055	4934	5030	4452	4143

7781	7830	7600 7693	8415	8006	8005	7973	7720 8024	8967
7693	7766	7591 7662	8478	8014	7984	7998	7735 8042	9054
7609	7729	7638 7654	8512	8022	7966	7989	7749 8048	9142
7645	7690	7650 7668	8523	8036	7936	7983	7745 8045	9222
7631	7680	7660 7683	8537	8058	7928	7976	7740 8048	9158
7650	7713	7675 7709	8498	8042	7954	7980	7751 8045	9097
7697	7761	7688 7745	8448	8000	8009	7985	7797 8048	9174
7731	7812	7679 7775	8345	7963	8065	8003	7828 8041	9249
7733	7800	7614 7760	8174	7956	8115	8027	7842 8023	9262
7685	7819	7598 7749	8078	7966	8169	8047	7847 8021	9223
7321	7855	7571 7701	7954	7993	8219	8080	7874 8024	9148
7443	7883	7581 7740	7900	8036	8227	8114	7912 8038	8861
7566	7909	7617 7788	7878	8114	8225	8126	7969 8062	8140
7635	7952	7670 7845	7906	8162	8242	8165	8046 8104	8187
7623	7963	7642 7856	7946	8106	8266	8220	8115 8131	8172
6680	7927	2470 6079	8005	5436	8168	8269	8172 7610	8115
1599	2684	1418 2071	8026	1579	4287	8317	8214 6085	8099
1471	1434	1450 1477	7998	1585	1649	8377	8228 5567	8147
1573	1486	1460 1507	4720	1743	1622	6113	5013 3842	8136
1440	1495	1407 1489	1412	1734	1733	1576	1712 1633	8093
1591	1446	1685 1547	1657	1775	1747	1488	1484 1630	6833
1795	1718	1763 1720	1439	1829	1788	1663	1618 1667	1573
1925	1842	1910 1923	1787	1911	1855	1612	1608 1755	1507
2042	1961	1899 2024	1885	1956	1952	1680	1655 1826	1577
2053	1975	1955 2083	1952	2004	2001	1754	1739 1890	1571
2083	2025	2027 2125	1991	2059	2020	1866	1852 1958	1492
2161	2097	2137 2185	2063	2145	2069	1926	1913 2023	1421
2247	2190	2298 2276	2145	2255	2135	1953	1958 2089	1425
2382	2313	2413 2378	2239	2385	2259	1985	1986 2171	1531
2472	2418	2486 2480	2318	2484	2377	2045	2042 2253	1645
2512	2481	2550 2556	2376	2528	2457	2139	2137 2327	1743
2585	2545	2611 2613	2446	2585	2498	2257	2240 2405	1824
2688	2606	2711 2696	2545	2670	2551	2352	2320 2488	1891
2778	2721	2801 2791	2640	2747	2634	2398	2361 2556	1857
2896	2829	2870 2897	2714	2819	2723	2451	2419 2625	1817
3000	2913	2904 2986	2750	2867	2787	2535	2499 2688	1837
3025	2960	2959 3046	2795	2925	2830	2614	2581 2749	1932
3103	3021	3045 3117	2873	3006	2884	2680	2638 2816	2016
3244	3121	3171 3223	2965	3103	2970	2723	2671 2886	2090
3366	3258	3298 3354	3053	3190	3060	2777	2714 2959	2167
3488	3366	3372 3477	3117	3260	3132	2850	2780 3028	2197
3573	3464	3428 3565	3194	3323	3182	2938	2849 3097	2177
3628	3521	3532 3639	3294	3417	3244	3011	2909 3175	2172
3724	3627	3663 3735	3396	3516	3329	3060	2947 3250	2214
3859	3755	3798 3849	3479	3607	3422	3107	2992 3321	2289
3996	3887	3886 3972	3537	3668	3499	3182	3054 3388	2309
4047	3970	3942 4060	3589	3734	3558	3267	3127 3455	2356
4092	4025	4013 4120	3670	3814	3618	3342	3190 3527	2406
4180	4083	4112 4194	3767	3911	3707	3396	3240 3604	2408

7843	7896	7650	7983 8068	8852	8760	8810	8686	8058 8633
7818	7940	7696	8163 8134	8889	8962	7744	8881	8291 8553
7802	7999	7719	8231 8179	8947	9148	7910	9061	8505 8714
7762	8066	7721	8307 8216	9100	9089	8160	9211	8705 8853
7749	8040	7765	8394 8221	9200	7435	8374	8505	8885 8480
7701	8044	7778	8498 8224	7664	7712	8572	7244	8989 8036
7711	8098	7793	8374 8230	7673	7971	8722	7520	7926 7962
7767	8124	7826	8016 8196	7945	8185	8737	7730	7780 8075
7828	8170	7866	8192 8264	8175	8375	6834	7742	7983 7822
7884	8259	7886	8279 8306	8383	6696	1944	2023	3970 4603
7934	8328	7903	8344 8331	8562	2000	1413	1771	1579 3065
7955	8395	7912	8448 8314	8703	1420	1423	1638	1901 3017
8004	8428	7920	8577 8214	8849	1468	1461	1430	1453 2932
8020	8393	7914	8580 8219	9019	1492	1531	1509	1589 3024
8073	8318	7947	7201 7942	6716	1527	1623	1615	1628 2622
8057	8356	7975	7313 7963	1885	1604	1727	1668	1681 1709
8010	8343	7962	3084 7100	1408	1701	1743	1738	1750 1668
8004	5190	7930	1469 6148	1419	1805	1824	1807	1847 1740
6204	1450	4458	1509 4351	1458	1820	1916	1912	1929 1807
1536	1403	1472	1584 2818	1520	1896	2004	2005	1978 1881
1485	1499	1518	1490 2565	1515	1980	2063	2050	2000 1922
1488	1483	1572	1406 1504	1594	2074	2099	2082	2041 1978
1458	1471	1535	1443 1483	1693	2145	2143	2135	2115 2046
1567	1576	1403	1564 1537	1807	2187	2220	2221	2205 2128
1674	1674	1416	1673 1602	1891	2238	2297	2304	2286 2203
1767	1769	1445	1744 1643	1915	2324	2373	2364	2322 2260
1838	1821	1571	1842 1699	1993	2401	2411	2392	2352 2310
1810	1785	1668	1847 1707	2089	2479	2436	2424	2401 2366
1796	1778	1759	1790 1731	2202	2522	2470	2471	2461 2425
1823	1822	1847	1809 1789	2281	2553	2520	2530	2523 2481
1915	1911	1884	1878 1866	2316	2596	2582	2582	2580 2527
1973	1962	1836	1945 1908	2362	2655	2637	2612	2581 2569
2042	2020	1839	1989 1956	2436	2724	2668	2636	2615 2616
2127	2096	1889	2041 2002	2514	2783	2699	2676	2664 2667
2169	2119	1980	2115 2040	2590	2816	2746	2726	2719 2719
2156	2107	2025	2100 2045	2633	2856	2814	2778	2765 2769
2167	2125	2074	2092 2078	2671	2910	2878	2816	2796 2814
2210	2176	2150	2120 2134	2717	2981	2928	2849	2822 2859
2261	2218	2158	2170 2179	2778	3046	2964	2888	2865 2908
2294	2247	2141	2191 2208	2849	3098	3014	2941	2918 2964
2342	2303	2158	2221 2244	2906	3143	3073	3000	2977 3020
2398	2351	2205	2280 2282	2945	3204	3143	3061	3025 3076
2403	2350	2242	2301 2294	2987	3270	3199	3115	3070 3128
2401	2351	2267	2291 2305	3049	3338	3250	3166	3116 3184
2423	2377	2319	2299 2337	3118	3391	3296	3216	3180 3240
2462	2418	2349	2331 2374	3188	3441	3352	3284	3246 3302
2496	2452	2341	2366 2402	3247	3485	3411	3345	3315 3361
2528	2482	2339	2387 2428	3299	3540	3471	3407	3367 3417
2580	2530	2369	2427 2463	3361	3593	3520	3453	3416 3469

8111	8129	8286	8398	8992	8383
8286	8240	8454	8556	9123	8532
8353	7443	8586	8667	9259	8462
8419	7575	8710	7771	9400	8375
8599	7818	8845	7219	9547	8406
8752	8018	8982	7505	9672	8566
8907	8206	9125	7735	9780	8751
9044	8337	9273	7940	9860	8891
9180	4167	9415	8132	9229	8025
9305	1652	9552	8328	6251	7018
9436	1409	9676	8356	6531	7082
9572	1422	9793	2004	6743	5907
9715	1479	9904	1583	4233	5383
3905	1525	10002	1543	1453	3686
1409	1597	6039	1405	1793	2449
1781	1633	1502	1456	1427	1560
1476	1648	1942	1511	1518	1619
1549	1739	1444	1532	1576	1568
1621	1829	1536	1595	1650	1646
1665	1938	1626	1640	1669	1708
1727	2004	1676	1697	1725	1766
1765	2043	1747	1706	1747	1802
1830	2110	1730	1800	1805	1855
1925	2186	1805	1895	1860	1934
2026	2263	1839	1988	1875	2002
2070	2347	1901	2018	1962	2060
2093	2381	1934	2041	2032	2096
2204	2408	1945	2111	2124	2158
2280	2463	2028	2174	2167	2222
2387	2535	2092	2239	2197	2290
2417	2609	2188	2275	2237	2345
2441	2651	2235	2295	2284	2381
2499	2680	2262	2323	2349	2423
2572	2724	2297	2364	2397	2471
2655	2797	2353	2416	2421	2528
2717	2872	2433	2464	2442	2586
2740	2945	2503	2484	2480	2630
2772	2976	2536	2506	2531	2664
2829	3015	2561	2546	2581	2706
2910	3076	2614	2612	2609	2764
2981	3149	2691	2679	2625	2825
3018	3216	2770	2729	2653	2877
3034	3259	2824	2756	2701	2915
3086	3288	2850	2801	2760	2957
3169	3334	2892	2868	2816	3016
3256	3395	2965	2949	2852	3083
3311	3470	3049	3018	2887	3147
3327	3527	3125	3060	2947	3197
3359	3560	3157	3097	3024	3239

5636	5395	5452	5392	5397	5454	5368	5291	5254
5758	5511	5578	5530	5521	5580	5496	5417	5393
5882	5644	5721	5682	5661	5718	5629	5559	5533
6014	5784	5867	5830	5811	5861	5768	5695	5673
6153	5932	6019	5969	5955	6006	5918	5838	5801
6292	6067	6155	6097	6090	6140	6072	5978	5935
6431	6202	6288	6233	6219	6275	6213	6115	6073
6570	6332	6422	6374	6350	6410	6357	6256	6224
6699	6470	6567	6526	6492	6551	6504	6405	6361
6830	6609	6712	6674	6633	6692	6651	6542	6499
6962	6757	6863	6820	6776	6836	6794	6680	6635
7097	6889	7001	6948	6907	6968	6943	6819	6782
7216	7024	7139	7078	7034	7098	7078	6964	6924
7275	7149	7264	7209	7155	7210	7152	7109	7064
7330	7265	7345	7308	7264	7302	7204	7207	7169
7380	7322	7396	7365	7324	7357	7251	7263	7229
7426	7379	7450	7423	7381	7412	7297	7312	7281
7472	7430	7499	7477	7435	7463	7348	7358	7330
7520	7486	7550	7527	7487	7514	7392	7405	7374
7568	7532	7595	7571	7537	7561	7434	7446	7419
7613	7580	7643	7621	7583	7608	7479	7494	7469
7658	7625	7693	7673	7635	7657	7529	7543	7523
7706	7680	7750	7728	7686	7710	7578	7596	7570
7752	7734	7804	7779	7739	7762	7626	7643	7616
7799	7792	7860	7832	7792	7815	7669	7692	7661
7845	7840	7911	7884	7840	7864	7715	7735	7714
7890	7893	7969	7942	7893	7917	7762	7787	7761
7934	7943	8027	7998	7948	7970	7812	7831	7807
7985	8001	8085	8058	8003	8026	7858	7876	7847
8032	8052	8141	8110	8055	8078	7907	7918	7896
8078	8106	8199	8165	8107	8131	7958	7966	7941
8143	8154	8252	8218	8160	8185	8009	8012	7994
8332	8207	8307	8272	8211	8266	8057	8061	8041
8519	8253	8365	8336	8260	8347	8105	8107	8088
8700	8360	8541	8516	8374	8498	8153	8160	8139
8877	8558	8739	8712	8575	8692	8201	8211	8191
9056	8756	8928	8902	8769	8882	8250	8266	8236
9228	8935	9109	9084	8952	9062	8390	8317	8287
9403	9120	9290	9270	9136	9244	8582	8456	8399
9570	9296	9469	9448	9314	9419	8773	8643	8595
9744	9478	9652	9633	9493	9600	8957	8837	8780
9915	9648	9830	9812	9670	9775	9141	9017	8960
10086	9826	10007	9996	9845	9952	9318	9198	9138
10253	9998	10187	10175	10023	10127	9496	9374	9321
10430	10181	10372	10355	10203	10308	9671	9557	9494
10602	10349	10545	10532	10375	10481	9861	9732	9674
10780	10526	10728	10716	10553	10661	10039	9910	9844
10952	10699	10908	10899	10730	10838	10224	10075	10022
11126	10883	11097	11091	10915	11022	10408	10247	10198

5072	5017	5200	5100	5228	5152	5160	5027	5133	4543	4203
5202	5150	5332	5242	5355	5299	5298	5149	5269	4631	4317
5343	5292	5471	5393	5514	5449	5452	5290	5420	4740	4383
5484	5437	5611	5544	5661	5590	5596	5443	5567	4829	4474
5620	5580	5751	5657	5784	5703	5710	5577	5686	4883	4558
5752	5706	5889	5774	5887	5818	5817	5693	5798	4965	4592
5885	5829	6023	5900	6004	5942	5934	5798	5916	5083	4664
6022	5965	6165	6047	6137	6084	6085	5922	6051	5189	4803
6171	6110	6310	6188	6283	6220	6202	6051	6189	5311	4891
6311	6253	6451	6324	6412	6344	6328	6185	6319	5386	4994
6447	6385	6583	6441	6530	6457	6444	6299	6434	5448	5072
6582	6516	6728	6568	6638	6578	6560	6413	6551	5521	5122
6726	6657	6870	6705	6768	6708	6688	6522	6678	5627	5186
6869	6802	6999	6860	6906	6853	6829	6654	6820	5734	5285
7008	6943	7105	6982	7047	6983	6963	6788	6953	5817	5402
7136	7076	7191	7043	7138	7095	7072	6921	7054	5864	5441
7203	7180	7255	7084	7184	7149	7131	7027	7115	5919	5489
7259	7239	7307	7130	7224	7194	7173	7097	7164	5990	5572
7309	7291	7354	7173	7271	7241	7214	7138	7207	6090	5632
7356	7336	7398	7227	7317	7290	7262	7186	7256	6176	5731
7402	7379	7445	7271	7363	7331	7306	7231	7300	6237	5839
7450	7426	7494	7315	7401	7367	7346	7274	7341	6278	5866
7504	7477	7545	7355	7442	7403	7384	7308	7378	6348	5935
7555	7527	7593	7405	7483	7449	7427	7348	7422	6429	5992
7601	7574	7639	7453	7533	7500	7476	7392	7471	6516	6074
7649	7621	7687	7503	7581	7545	7524	7442	7519	6588	6146
7698	7670	7736	7541	7628	7585	7565	7486	7561	6645	6206
7749	7719	7784	7584	7663	7625	7607	7528	7601	6693	6279
7793	7765	7828	7630	7708	7670	7650	7567	7645	6767	6304
7835	7808	7873	7678	7751	7719	7697	7617	7692	6847	6375
7881	7853	7920	7725	7799	7767	7741	7661	7739	6920	6477
7930	7898	7969	7773	7838	7813	7786	7713	7785	6976	6525
7982	7945	8017	7813	7883	7855	7828	7755	7827	7033	6574
8030	7991	8064	7861	7926	7903	7873	7798	7872	7084	6652
8079	8036	8113	7905	7977	7949	7919	7840	7918	7158	6682
8130	8086	8164	7958	8022	7998	7970	7886	7967	7234	6753
8184	8140	8215	8002	8073	8044	8017	7932	8014	7308	6837
8234	8190	8284	8050	8119	8092	8066	7982	8062	7358	6909
8282	8243	8392	8091	8167	8137	8110	8024	8106	7401	6945
8365	8306	8536	8139	8212	8185	8155	8073	8153	7439	6999
8554	8481	8722	8258	8338	8237	8203	8120	8231	7471	7086
8745	8674	8907	8451	8515	8362	8269	8172	8354	7507	7143
8926	8860	9088	8620	8682	8521	8414	8216	8491	7545	7216
9108	9039	9268	8785	8829	8673	8566	8276	8626	7563	7304
9287	9223	9446	8941	8973	8814	8711	8409	8770	7595	7325
9470	9404	9628	9114	9120	8965	8857	8565	8924	7631	7381
9645	9584	9804	9276	9275	9108	9004	8708	9074	7664	7445
9819	9757	9979	9429	9415	9243	9135	8851	9215	7697	7458
9993	9933	10156	9566	9549	9357	9250	8970	9338	7739	7488

4249	4179	4213	4277	3856	3997	3801	3457	3294	3681	2406
4345	4271	4297	4372	3920	4064	3882	3534	3373	3755	2425
4443	4359	4340	4453	3983	4116	3933	3623	3457	3822	2467
4470	4411	4380	4513	4069	4186	3991	3702	3534	3896	2506
4507	4462	4435	4569	4167	4257	4057	3765	3586	3966	2547
4600	4528	4521	4641	4254	4325	4129	3812	3637	4031	2591
4692	4628	4617	4737	4318	4379	4185	3874	3698	4091	2615
4794	4736	4709	4846	4378	4436	4231	3938	3766	4150	2621
4882	4834	4767	4937	4455	4494	4272	3996	3822	4208	2634
4958	4890	4832	5012	4537	4565	4324	4037	3869	4266	2663
4998	4950	4921	5078	4613	4628	4377	4080	3913	4322	2707
5080	5031	5030	5157	4670	4687	4430	4125	3967	4376	2747
5210	5134	5124	5256	4726	4728	4467	4180	4023	4425	2798
5283	5225	5186	5343	4792	4783	4510	4228	4082	4479	2837
5353	5288	5227	5417	4865	4840	4554	4270	4125	4531	2861
5397	5324	5291	5463	4931	4903	4613	4307	4163	4583	2879
5432	5382	5371	5519	4985	4954	4671	4351	4205	4633	2911
5528	5464	5465	5604	5029	5001	4719	4400	4256	4681	2961
5635	5561	5537	5691	5089	5046	4759	4452	4306	4730	3027
5704	5633	5588	5766	5150	5108	4815	4495	4350	4784	3096
5740	5684	5632	5826	5218	5169	4871	4536	4386	4836	3167
5793	5730	5707	5875	5273	5224	4933	4577	4426	4887	3210
5885	5804	5792	5953	5320	5263	4977	4628	4472	4932	3243
5941	5884	5874	6024	5371	5312	5021	4686	4524	4983	3271
6023	5965	5932	6102	5433	5370	5068	4741	4567	5036	3316
6095	6018	5981	6166	5500	5433	5128	4780	4605	5089	3370
6116	6063	6032	6212	5556	5480	5189	4829	4646	5140	3433
6167	6114	6108	6272	5601	5524	5239	4883	4701	5190	3492
6256	6188	6178	6339	5655	5568	5277	4946	4761	5241	3541
6308	6260	6242	6406	5718	5626	5327	4998	4812	5296	3567
6361	6329	6288	6475	5787	5680	5383	5045	4854	5350	3594
6430	6376	6335	6528	5841	5733	5439	5090	4906	5402	3630
6475	6426	6391	6580	5887	5776	5484	5148	4959	5451	3679
6515	6479	6464	6639	5937	5829	5532	5205	5020	5505	3732
6595	6555	6532	6704	6004	5885	5581	5256	5070	5559	3792
6685	6623	6595	6778	6066	5950	5641	5299	5119	5615	3844
6719	6683	6639	6837	6121	6005	5695	5348	5169	5668	3885
6759	6726	6690	6888	6173	6059	5750	5401	5228	5722	3914
6840	6778	6754	6944	6232	6109	5797	5460	5284	5776	3949
6881	6843	6832	6999	6298	6169	5850	5513	5340	5834	3991
6964	6923	6902	7069	6365	6231	5907	5563	5386	5890	4045
7055	6988	6962	7131	6425	6292	5970	5610	5438	5947	4099
7085	7044	7009	7180	6481	6341	6026	5670	5497	6003	4154
7134	7089	7073	7233	6539	6397	6080	5729	5562	6061	4196
7205	7151	7142	7284	6603	6456	6132	5789	5616	6119	4232
7287	7219	7220	7348	6671	6523	6200	5838	5671	6181	4264
7347	7293	7279	7406	6737	6582	6266	5891	5726	6240	4305
7408	7349	7329	7448	6796	6641	6330	5949	5791	6301	4348
7478	7404	7362	7494	6856	6696	6382	6016	5855	6361	4406

2600	2545	2407	2462	2484	3427	3653	3564	3502	3471	3523
2603	2546	2436	2469	2496	3490	3704	3604	3555	3535	3578
2610	2557	2471	2472	2515	3538	3749	3657	3616	3598	3632
2636	2583	2512	2493	2546	3583	3790	3709	3673	3655	3682
2670	2616	2520	2527	2576	3628	3839	3763	3726	3699	3731
2708	2650	2520	2565	2607	3680	3888	3805	3770	3743	3777
2747	2685	2536	2605	2638	3734	3939	3848	3815	3792	3826
2778	2708	2568	2644	2664	3791	3981	3895	3865	3846	3876
2791	2714	2607	2659	2681	3840	4021	3954	3921	3895	3926
2804	2722	2642	2671	2700	3886	4061	4006	3967	3937	3971
2822	2740	2680	2685	2727	3933	4107	4055	4008	3974	4015
2861	2774	2705	2715	2760	3982	4154	4094	4047	4017	4059
2908	2811	2713	2753	2797	4035	4204	4137	4092	4061	4106
2970	2865	2727	2795	2839	4085	4248	4185	4140	4108	4153
3028	2918	2751	2838	2879	4130	4296	4238	4188	4150	4200
3068	2952	2794	2870	2913	4171	4340	4284	4229	4192	4243
3095	2975	2836	2885	2940	4217	4395	4330	4273	4232	4289
3126	3008	2889	2901	2977	4268	4446	4372	4316	4276	4336
3168	3053	2930	2921	3020	4315	4496	4419	4367	4324	4384
3226	3113	2958	2958	3070	4364	4542	4468	4416	4377	4433
3283	3173	2976	3000	3120	4411	4589	4522	4467	4426	4483
3343	3235	3004	3050	3168	4457	4636	4572	4512	4489	4529
3391	3281	3046	3094	3211	4505	4692	4620	4558	4512	4577
3420	3309	3099	3126	3245	4558	4749	4667	4604	4561	4628
3441	3330	3153	3148	3278	4613	4803	4719	4656	4610	4680
3480	3370	3209	3176	3321	4665	4852	4772	4708	4660	4731
3529	3415	3245	3218	3368	4715	4905	4830	4764	4703	4783
3584	3471	3272	3269	3418	4769	4957	4879	4810	4749	4833
3641	3521	3297	3319	3464	4824	5017	4928	4860	4797	4885
3696	3570	3339	3372	3509	4882	5069	4974	4913	4850	4938
3735	3602	3386	3410	3545	4940	5123	5030	4972	4900	4993
3760	3629	3441	3440	3580	4995	5172	5085	5028	4955	5047
3791	3659	3489	3465	3617	5047	5227	5141	5083	5003	5100
3836	3702	3535	3499	3661	5106	5283	5191	5131	5054	5153
3886	3750	3565	3542	3707	5166	5343	5243	5188	5107	5209
3940	3803	3589	3591	3753	5226	5394	5295	5246	5167	5266
3989	3848	3617	3637	3795	5284	5450	5355	5307	5222	5324
4030	3884	3659	3675	3832	5337	5507	5409	5362	5277	5378
4060	3911	3705	3702	3865	5389	5566	5467	5418	5331	5434
4095	3943	3753	3727	3902	5449	5626	5521	5472	5389	5491
4131	3977	3791	3757	3940	5508	5686	5578	5532	5448	5550
4178	4021	3821	3793	3982	5567	5746	5637	5588	5507	5609
4229	4069	3844	3831	4025	5621	5808	5700	5649	5563	5668
4283	4117	3874	3876	4069	5675	5868	5761	5708	5621	5727
4329	4156	3908	3917	4108	5732	5940	5831	5770	5679	5790
4366	4188	3950	3951	4144	5794	6010	5898	5834	5745	5856
4397	4217	3993	3978	4178	5853	6088	5973	5906	5814	5927
4435	4252	4039	4006	4216	5913	6160	6045	5976	5883	5995
4480	4296	4074	4042	4260	5973	6236	6121	6049	5949	6066

3428	3591	3186	3157	3100	3292
3501	3647	3244	3227	3153	3354
3569	3711	3315	3299	3189	3417
3600	3774	3385	3345	3235	3468
3630	3810	3430	3375	3300	3509
3676	3837	3454	3412	3373	3550
3745	3878	3490	3469	3431	3603
3811	3932	3549	3529	3464	3657
3857	3984	3615	3585	3497	3708
3879	4032	3670	3613	3548	3748
3908	4061	3697	3642	3608	3783
3958	4091	3722	3689	3666	3825
4026	4137	3770	3749	3704	3877
4079	4195	3829	3800	3735	3928
4108	4247	3886	3838	3775	3971
4131	4286	3920	3865	3829	4006
4177	4314	3943	3903	3885	4044
4236	4356	3979	3950	3930	4090
4294	4406	4029	4003	3959	4138
4334	4461	4081	4046	3993	4183
4364	4507	4129	4078	4036	4223
4400	4543	4153	4107	4086	4258
4455	4577	4181	4152	4132	4299
4515	4629	4226	4205	4171	4349
4570	4688	4281	4259	4200	4400
4601	4747	4333	4299	4243	4445
4634	4790	4374	4332	4290	4484
4679	4829	4403	4371	4344	4525
4739	4874	4445	4426	4392	4575
4794	4936	4499	4487	4432	4630
4839	4987	4563	4545	4474	4684
4866	5053	4621	4589	4527	4731
4909	5094	4662	4635	4587	4777
4958	5141	4699	4687	4650	4827
5020	5195	4754	4753	4698	4884
5072	5262	4821	4813	4742	4942
5112	5320	4886	4867	4790	4995
5150	5373	4938	4907	4850	5044
5204	5414	4978	4958	4909	5093
5267	5465	5026	5014	4966	5148
5329	5522	5091	5079	5013	5207
5379	5589	5156	5130	5062	5263
5421	5642	5216	5178	5117	5315
5465	5689	5264	5220	5181	5364
5524	5734	5308	5276	5242	5417
5584	5796	5361	5335	5297	5475
5642	5862	5423	5399	5342	5534
5685	5926	5487	5447	5394	5588
5728	5969	5539	5491	5455	5636

11302	11055	11280	11273	11096	11201	10800	10424	10379
11481	11237	11465	11462	11276	11384	10785	10601	10550
11654	11414	11644	11649	11456	11563	10974	10769	10727
11832	11599	11831	11843	11640	11749	11155	10941	10907
12007	11779	12013	12029	11821	11930	11346	11114	11093
12191	11966	12207	12223	12008	12119	11535	11296	11278
12375	12141	12392	12412	12192	12302	11727	11474	11466
12560	12330	12586	12610	12380	12493	11912	11658	11649
12740	12516	12776	12805	12567	12681	12099	11842	11845
12926	12712	12974	12999	12757	12874	12281	12043	12034
13112	12898	13162	13186	12944	13060	12474	12241	12234
13305	13090	13359	13386	13134	13255	12555	12452	12433
13491	13274	13547	13578	13322	13442	12840	12652	12640
13683	13471	13745	13779	13515	13639	13021	12862	12847
13873	13657	13938	13969	13708	13829	13208	13068	13061
14071	13855	14136	14167	13900	14026	13392	13285	13268
14265	14037	14326	14361	14091	14216	13580	13495	13482
14461	14235	14528	14559	14287	14414	13757	13708	13688
14653	14422	14716	14750	14479	14604	13943	13914	13905
14850	14618	14916	14945	14673	14800	14126	14132	14111
15044	14798	15106	15133	14863	14989	14317	14341	14326
15239	14995	15300	15333	15057	15185	14505	14556	14537
15426	15179	15490	15525	15250	15374	14707	14771	14759
15623	15377	15684	15720	15445	15570	14906	14991	14973
15813	15560	15870	15907	15637	15757	15110	15206	15191
16010	15753	16065	16106	15833	15953	15311	15429	15405
16198	15936	16256	16301	16027	16144	15515	15640	15625
16395	16132	16458	16507	16229	16344	15712	15863	15837
16589	16318	16650	16703	16424	16537	15914	16078	16058
16785	16518	16850	16903	16621	16735	16109	16301	16273
16973	16706	17040	17098	16815	16926	16311	16513	16493
17170	16908	17243	17305	17014	17128	16503	16735	16704
17359	17094	17437	17501	17209	17320	16705	16950	16924
17557	17294	17638	17705	17411	17521	16895	17172	17137
17749	17480	17836		17606		17092	17385	17356
	17681			17808		17280	17606	17572
						17472	17822	17792
						17852	18044	18006
						17841	18258	18224
						18017	18478	18434
						18202	18694	18646
						18375	18898	18859
						18566	19107	19074
						18744	19319	19279
						18932	19522	19488
						19113	19724	19690
						19301	19919	19898
						19480	20126	20104
						19664	20324	20315

10173	10112	10338	9710	9672	9479	9363	9079	9461	7768	7521
10352	10298	10517	9858	9811	9603	9480	9176	9586	7800	7562
10534	10478	10696	10014	9950	9735	9600	9288	9717	7830	7583
10712	10663	10876	10152	10091	9848	9706	9388	9837	7883	7619
10902	10849	11061	10262	10211	9956	9801	9486	9947	7917	7689
11093	11041	11249	10405	10335	10060	9893	9569	10052	7960	7692
11285	11232	11437	10543	10457	10176	9993	9657	10165	7998	7727
11472	11426	11623	10676	10589	10285	10096	9746	10278	8033	7795
11661	11612	11812	10809	10710	10393	10194	9843	10390	8070	7803
11852	11806	12003	10922	10830	10490	10288	9928	10492	8120	7849
12051	11999	12200	11043	10937	10593	10379	10020	10594	8160	7913
12240	12197	12395	11157	11050	10693	10472	10105	10695	8196	7952
12433	12385	12590	11278	11163	10798	10570	10200	10802	8241	7957
12635	12580	12789	11392	11283	10899	10667	10290	10906	8292	7999
12845	12785	12993	11512	11394	11006	10762	10391	11013	8320	8061
13052	12999	13199	11614	11511	11101	10857	10479	11112	8381	8085
13263	13204	13405	11725	11623	11203	10946	10574	11214	8426	8132
13468	13412	13607	11830	11743	11304	11038	10660	11315	8461	8191
13681	13619	13812	11948	11869	11415	11132	10756	11424	8499	8205
13892	13833	14019	12056	12002	11521	11230	10848	11531	8555	8242
14105	14045	14227	12167	12126	11627	11327	10950	11639	8590	8321
14314	14260	14434	12264	12252	11727	11423	11041	11741	8634	8344
14531	14472	14648	12373	12360	11844	11520	11138	11851	8703	8389
14745	14686	14860	12478	12517	11959	11626	11228	11962	8828	8446
14965	14900	15074	12593	12654	12088	11730	11331	12079	8960	8476
15179	15119	15289	12693	12794	12209	11835	11423	12191	9093	8519
15396	15331	15501	12795	12923	12331	11943	11519	12302	9199	8564
15610	15551	15715	12890	13058	12451	12053	11605	12411	9296	8633
15829	15765	15929	13002	13192	12583	12169	11702	12530	9383	8711
16045	15983	16142	13104	13339	12711	12292	11793	12648	9489	8836
16263	16195	16355	13212	13477	12842	12413	11900	12769	9570	8992
16475	16413	16566	13305	13615	12963	12532	12001	12883	9666	9084
16696	16625	16780	13411	13749	13092	12651	12116	13004	9757	9193
16910	16841	16991	13514	13893	13223	12776	12226	13126	9836	9313
17126	17054	17203	13628	14032	13362	12902	12348	13254	9911	9377
17338	17272	17414	13730	14180	13491	13029	12462	13378	10009	9453
17555	17480	17624	13839	14317	13624	13153	12585	13504	10093	9568
17767	17694	17833	13941	14461	13753	13278	12701	13627	10176	9650
17988	17905	18043	14051	14601	13891	13403	12826	13754	10268	9723
18196	18120	18249	14155	14749	14026	13533	12943	13881	10366	9809
18409	18330	18454	14268	14890	14163	13663	13070	14011	10441	9915
18618	18544	18659	14372	15041	14294	13795	13187	14138	10530	9973
18834	18750	18866	14483	15180	14436	13926	13318	14269	10646	10080
19042	18964	19070	14580	15326	14565	14053	13437	14392	10739	10202
19256	19170	19274	14691	15470	14709	14184	13563	14523	10835	10281
19461	19381	19474	14796	15621	14849	14322	13684	14654	10953	10379
19671	19584	19675	14910	15772	15000	14461	13820	14793	11037	10507
19876	19795	19876	15010	15926	15141	14601	13948	14925	11167	10589
20090	19996	20078	15116	16073	15288	14739	14082	15060	11282	10739

7493	7454	7397	7527	6920	6761	6440	6079	5920	6424	4457
7517	7502	7428	7562	6994	6827	6505	6137	5976	6488	4506
7586	7536	7462	7599	7060	6892	6574	6191	6035	6550	4542
7625	7577	7492	7639	7122	6946	6633	6258	6098	6611	4575
7636	7612	7526	7676	7182	7007	6692	6320	6167	6674	4610
7692	7647	7557	7710	7251	7071	6753	6386	6230	6738	4662
7711	7678	7596	7742	7324	7140	6824	6440	6292	6804	4712
7748	7719	7633	7786	7390	7200	6888	6499	6352	6866	4769
7794	7757	7679	7821	7448	7264	6953	6561	6421	6929	4817
7844	7801	7716	7866	7510	7322	7011	6631	6488	6992	4860
7868	7838	7755	7907	7559	7392	7077	6692	6555	7055	4894
7901	7877	7789	7943	7599	7456	7144	6753	6611	7113	4936
7965	7911	7835	7982	7631	7522	7215	6811	6674	7171	4978
7988	7954	7877	8022	7654	7582	7280	6878	6743	7227	5031
8028	7996	7920	8065	7680	7642	7345	6943	6825	7287	5084
8098	8041	7959	8113	7719	7674	7409	7009	6904	7343	5136
8113	8075	8002	8150	7759	7716	7487	7070	6986	7404	5178
8153	8115	8040	8192	7800	7754	7569	7137	7070	7466	5214
8215	8158	8089	8233	7840	7790	7656	7202	7159	7529	5253
8241	8206	8130	8275	7882	7618	7735	7279	7248	7552	5301
8281	8246	8174	8322	7923	7707	7784	7358	7343	7623	5350
8318	8290	8213	8360	7972	7771	7824	7441	7436	7689	5404
8372	8327	8257	8410	8017	7832	7863	7524	7537	7755	5457
8398	8374	8301	8469	8061	7881	7870	7614	7636	7812	5513
8440	8418	8349	8529	8111	7929	7911	7703	7747	7880	5557
8510	8462	8392	8595	8157	7974	7955	7791	7844	7944	5601
8533	8499	8437	8646	8204	8025	8009	7842	7901	7996	5646
8576	8545	8475	8705	8253	8072	8055	7886	7947	8043	5703
8644	8585	8518	8768	8300	8121	8103	7926	8001	8090	5762
8667	8632	8556	8836	8349	8166	8140	7947	7953	8111	5828
8706	8672	8605	8909	8395	8216	8183	7987	7982	8153	5889
8777	8716	8701	8989	8448	8262	8224	8040	8046	8204	5953
8896	8761	8828	9087	8497	8313	8274	8091	8108	8257	6008
9014	8882	8934	9196	8551	8355	8323	8140	8162	8306	6068
9132	9002	9046	9294	8601	8404	8381	8190	8216	8358	6127
9260	9125	9148	9399	8672	8446	8432	8240	8265	8411	6195
9344	9233	9243	9496	8776	8498	8491	8283	8319	8473	6266
9435	9333	9320	9583	8933	8548	8540	8329	8368	8544	6336
9543	9415	9403	9670	9083	8646	8595	8374	8420	8624	6398
9606	9498	9485	9753	9224	8781	8642	8424	8471	8708	6459
9714	9581	9579	9846	9359	8925	8692	8472	8526	8795	6513
9804	9670	9658	9927	9494	9060	8739	8524	8576	8879	6576
9870	9750	9739	10017	9627	9201	8806	8574	8626	8967	6638
9947	9833	9811	10106	9763	9332	8944	8628	8676	9069	6705
10047	9902	9891	10191	9896	9468	9100	8676	8727	9173	6766
10136	9982	9968	10284	10028	9596	9236	8731	8773	9273	6828
10237	10063	10056	10380	10163	9734	9369	8779	8825	9374	6883
10348	10158	10136	10480	10300	9866	9495	8832	8903	9479	6941
10484	10246	10222	10595	10435	10000	9626	8888	9062	9602	6999

4532	4347	4101	4083	4304	6033	6309	6194	6117	6015	6134
4584	4398	4127	4127	4348	6096	6388	6272	6187	6079	6204
4633	4445	4163	4169	4390	6161	6463	6342	6257	6150	6275
4671	4484	4205	4204	4428	6232	6542	6413	6332	6217	6347
4707	4520	4253	4236	4465	6307	6612	6488	6400	6287	6419
4739	4556	4296	4260	4503	6377	6689	6566	6473	6350	6491
4782	4602	4338	4295	4546	6450	6758	6634	6536	6417	6559
4831	4652	4371	4335	4592	6522	6834	6705	6603	6481	6629
4885	4708	4401	4378	4638	6595	6902	6771	6666	6549	6697
4936	4759	4433	4424	4682	6668	6974	6843	6737	6616	6768
4981	4803	4476	4465	4724	6740	7042	6913	6803	6684	6836
5018	4839	4519	4498	4762	6811	7114	6985	6869	6750	6906
5061	4877	4570	4532	4804	6882	7185	7055	6927	6820	6974
5106	4921	4612	4567	4847	6955	7265	7133	6992	6886	7046
5156	4974	4645	4610	4894	7031	7341	7205	7054	6957	7118
5211	5024	4674	4655	4940	7105	7422	7283	7127	7026	7193
5269	5076	4711	4704	4988	7177	7494	7358	7197	7099	7265
5316	5119	4753	4746	5030	7254	7574	7434	7276	7161	7340
5359	5160	4804	4786	5072	7336	7646	7509	7349	7223	7413
5398	5200	4853	4821	5115	7415	7723	7587	7426	7280	7486
5445	5243	4905	4857	5160	7498	7796	7660	7497	7343	7559
5494	5290	4948	4899	5207	7581	7878	7741	7576	7408	7637
5552	5345	4987	4947	5258	7672	7954	7819	7652	7482	7716
5609	5395	5023	4995	5307	7762	8042	7898	7733	7558	7799
5667	5444	5071	5045	5357	7856	8128	7970	7805	7639	7880
5724	5488	5120	5092	5405	7944	8219	8047	7886	7716	7962
5782	5537	5176	5143	5457	8012	8300	8121	7961	7800	8039
5836	5587	5230	5192	5510	8061	8364	8199	8041	7879	8109
5900	5644	5283	5248	5567	8106	8398	8274	8113	7956	8169
5964	5707	5333	5305	5627	8140	8432	8353	8189	8029	8229
6035	5774	5386	5369	5691	8161	8208	8401	8261	8103	8227
6101	5835	5440	5429	5752	8191	8291	8441	8338	8172	8287
6159	5892	5503	5485	5809	8235	8365	8476	8414	8246	8347
6210	5940	5565	5533	5863	8279	8435	8285	8490	8315	8361
6263	5993	5631	5582	5919	8325	8498	8369	8529	8387	8422
6320	6048	5688	5631	5976	8371	8556	8446	8568	8470	8482
6387	6110	5742	5689	6039	8417	8609	8515	8595	8557	8539
6453	6166	5790	5745	6098	8457	8669	8580	8211	8598	8503
6520	6224	5846	5804	6158	8500	8718	8631	8372	8644	8573
6583	6277	5904	5854	6215	8544	8775	8693	8475	8274	8552
6643	6330	5970	5903	6272	8592	8828	8749	8548	8381	8620
6700	6379	6031	5950	6327	8638	8889	8809	8622	8489	8689
6763	6435	6088	6003	6385	8686	8943	8859	8687	8576	8750
6824	6491	6139	6054	6443	8733	9011	8916	8752	8650	8812
6889	6554	6190	6112	6502	8790	9069	8967	8807	8716	8870
6950	6610	6240	6165	6559	8852	9118	9022	8871	8781	8929
7008	6663	6299	6219	6614	8908	9194	9080	8930	8842	8991
7059	6707	6357	6267	6666	8981	9337	9141	8997	8897	9071
7117	6750	6419	6316	6720	9113	9456	9188	9054	8960	9154

5779	6013	5583	5539	5521	5687
5840	6059	5631	5600	5578	5742
5898	6120	5693	5662	5628	5800
5949	6179	5760	5723	5676	5857
5986	6232	5821	5769	5733	5908
6033	6264	5865	5822	5791	5955
6089	6303	5910	5876	5851	6006
6151	6346	5965	5942	5896	6060
6202	6405	6025	6000	5942	6115
6244	6465	6085	6054	5990	6168
6281	6528	6127	6101	6047	6217
6334	6590	6169	6154	6108	6271
6392	6666	6219	6211	6166	6331
6473	6746	6280	6276	6221	6399
6549	6841	6345	6332	6285	6470
6626	6923	6407	6392	6353	6540
6705	7007	6465	6449	6429	6611
6804	7089	6526	6522	6502	6689
6902	7166	6597	6604	6572	6772
7000	7284	6677	6689	6631	6856
7081	7380	6760	6759	6700	6936
7165	7459	6834	6830	6776	7013
7252	7526	6907	6899	6860	7089
7337	7565	6988	6982	6930	7160
7385	7617	7080	7062	7000	7229
7430	7659	7174	7144	7066	7295
7464	7687	7259	7212	7143	7353
7485	7710	7336	7287	7222	7408
7509	7753	7396	7362	7303	7465
7556	7798	7438	7454	7372	7524
7598	7848	7476	7537	7441	7580
7643	7893	7503	7598	7513	7630
7680	7932	7528	7637	7585	7672
7724	7971	7562	7682	7631	7714
7767	8016	7599	7714	7675	7754
7812	8056	7640	7713	7703	7785
7854	8105	7681	7758	7713	7822
7897	8146	7723	7809	7749	7865
7939	8189	7758	7852	7798	7907
7987	8229	7798	7901	7844	7952
8032	8279	7840	7945	7888	7997
8082	8328	7888	7995	7926	8044
8125	8376	7933	8036	7969	8088
8172	8418	7976	8080	8013	8132
8219	8476	8016	8122	8058	8178
8271	8554	8060	8168	8095	8238
8329	8719	8107	8209	8134	8300
8452	8824	8157	8251	8173	8371
8560	8927	8203	8289	8218	8439

19842	20528	20518
20026	20726	20729
20199	20931	20932
20381	21131	21140
20547	21328	21342
20722	21521	21551
20887	21721	21751
21058	21914	21959
21220	22112	22162
21391	22301	22368
21549	22496	22567
21718	22681	22767
21877	22870	22961
22044	23050	23163
22196	23233	23353
22360	23411	
22512		
22578		
22828		
22989		
23137		
23292		
23441		

20292	20206	20277	15213	16229	15429	14882	14207	15192	11396	10839
20502	20410	20479	15323	16380	15585	15024	14346	15332	11488	10958
20707	20624	20679	15420	16542	15734	15172	14479	15469	11615	11064
20917	20826	20879	15527	16695	15885	15313	14625	15609	11741	11187
21118	21037	21074	15621	16846	16026	15457	14761	15742	11858	11328
21333	21244	21274	15728	16991	16177	15599	14907	15880	11975	11432
21537	21457	21471	15829	17146	16320	15750	15047	16018	12113	11553
21750	21666	21669	15950	17297	16473	15896	15198	16163	12213	11697
21957	21881	21866	16066	17455	16617	16046	15338	16304	12338	11790
22171	22085	22063	16197	17601	16766	16193	15489	16449	12477	11916
22375	22300	22257	16322	17752	16911	16339	15627	16590	12586	12061
22584	22507	22451	16470	17899	17065	16486	15779	16740	12713	12157
22786	22719	22643	16606	18055	17214	16637	15920	16886	12845	12283
22991	22924	22834	16753	18208	17371	16786	16072	17038	12964	12414
23188	23132	23020	16887	18365	17516	16934	16212	17183	13100	12531
23389	23328		17033	18514	17670	17079	16363	17332	13198	12637
			17164	18670	17816	17226	16506	17476	13353	12765
			17311	18819	17968	17372	16657	17625	13460	12913
			17448	18973	18117	17526	16797	17772	13587	13005
			17591	19122	18271	17671	16946	17920	13721	13124
			17721	19279	18416	17820	17085	18064	13838	13265
			17865	19429	18567	17961	17235	18211	13960	13373
			17995	19587	18710	18106	17372	18354	14107	13494
			18144	19739	18863	18249	17522	18503	14211	13635
			18281	19898	19008	18397	17657	18648	14341	13724
			18424	20054	19163	18541	17806	18798	14469	13850
			18559	20212	19313	18682	17943	18942	14603	13981
			18706	20369	19468	18821	18091	19091	14711	14114
			18844	20529	19619	18966	18225	19237	14836	14222
			18995	20683	19776	19106	18372	19386	14973	14343
			19133	20846	19923	19247	18510	19532	15073	14485
			19282	21001	20078	19388	18657	19681	15197	14585
			19418	21165	20231	19533	18793	19828	15345	14707
			19567	21323	20388	19669	18937	19977	15447	14855
			19704	21489	20539	19813	19073	20124	15564	14951
			19849	21650	20697	19954	19219	20274	15701	15075
			19984	21817	20847	20101	19355	20421	15811	15216
			20135	21975	21008	20245	19502	20573	15932	15341
			20268	22141	21161	20400	19638	20722	16065	15440
			20414	22301	21319	20550	19785	20874	16188	15571
			20549	22470	21471	20702	19922	21023	16303	15705
			20695	22633	21632	20852	20073	21177	16419	15804
			20834	22803	21782	21005	20209	21327	16567	15932
			20980	22964	21942	21156	20361	21481	16667	16081
			21115	23132	22096	21311	20498	21630	16795	16178
			21265	23293	22258	21460	20649	21785	16935	16306
			21404		22412	21615	20788		17046	16446
			21551		22573	21767	20937		17161	16548
			21684		22730	21923	21077		17307	16670

10572	10352	10310 10694	10565	10127	9753	9005	9208 9732	7065
10703	10455	10418 10804	10702	10259	9881	9153	9347 9868	7130
10841	10577	10529 10925	10838	10384	10008	9301	9472 10001	7198
10951	10695	10651 11045	10977	10521	10140	9432	9602 10134	7260
11068	10822	10766 11168	11110	10650	10270	9568	9725 10265	7330
11219	10936	10891 11291	11243	10782	10399	9698	9852 10395	7397
11317	11060	11008 11410	11376	10911	10526	9834	9974 10524	7472
11440	11178	11132 11532	11514	11044	10659	9959	10101 10655	7534
11575	11305	11258 11653	11652	11173	10785	10092	10222 10785	7582
11703	11423	11386 11781	11789	11305	10918	10218	10345 10915	7619
11810	11555	11504 11903	11924	11427	11043	10352	10462 11042	7642
11941	11673	11626 12022	12060	11562	11171	10477	10585 11171	7633
12076	11800	11747 12150	12197	11692	11295	10607	10701 11298	7679
12181	11919	11878 12271	12336	11828	11425	10727	10823 11428	7722
12304	12049	12002 12397	12473	11955	11550	10859	10939 11555	7769
12458	12172	12127 12518	12609	12091	11681	10982	11058 11684	7810
12556	12300	12243 12643	12745	12217	11804	11108	11172 11809	7857
12678	12414	12369 12767	12884	12356	11931	11228	11290 11938	7898
12809	12541	12493 12887	13023	12483	12055	11358	11401 12064	7941
12918	12660	12621 13009	13164	12619	12186	11476	11517 12192	7982
13036	12786	12743 13134	13303	12747	12309	11606	11627 12318	8027
13162	12900	12861 13251	13443	12880	12439	11727	11744 12447	8068
13282	13022	12975 13376	13582	13007	12563	11855	11852 12572	8112
13387	13135	13094 13492	13724	13144	12694	11974	11969 12701	8152
13504	13259	13216 13609	13866	13272	12820	12102	12080 12828	8197
13648	13372	13338 13735	14007	13410	12949	12223	12196 12957	8237
13748	13496	13454 13856	14146	13536	13073	12352	12307 13083	8285
13872	13611	13575 13977	14285	13676	13201	12470	12426 13212	8377
14001	13734	13693 14097	14426	13806	13327	12595	12539 13339	8473
14120	13844	13813 14219	14565	13945	13459	12710	12660 13468	8559
14219	13969	13933 14336	14701	14071	13584	12835	12776 13593	8647
14357	14083	14057 14456	14839	14208	13713	12952	12900 13722	8730
14462	14209	14174 14579	14978	14332	13838	13075	13016 13848	8813
14582	14326	14295 14701	15118	14470	13970	13188	13140 13977	8889
14700	14448	14414 14815	15258	14597	14097	13315	13257 14105	8965
14834	14561	14541 14942	15392	14734	14227	13430	13382 14233	9039
14947	14684	14667 15065	15527	14860	14351	13554	13498 14358	9118
15066	14796	14800 15187	15663	14995	14476	13673	13625 14486	9200
15210	14925	14931 15314	15797	15121	14602	13797	13743 14612	9290
15315	15042	15064 15436	15933	15256	14733	13918	13872 14742	9377
15436	15167	15200 15562	16066	15383	14855	14049	13993 14869	9472
15582	15289	15339 15687	16200	15518	14984	14174	14122 15000	9558
15687	15426	15476 15818	16332	15642	15109	14306	14243 15126	9650
15825	15554	15618 15949	16460	15777	15239	14430	14375 15256	9738
15963	15684	15752 16076	16591	15902	15365	14562	14501 15384	9832
16083	15821	15891 16207	16722	16039	15494	14688	14635 15516	9922
16215	15965	16028 16340	16848	16164	15621	14821	14765 15644	10016
16355	16097	16171 16466	16979	16303	15750	14949	14903 15777	10105
16502	16242	16311 16606	17111	16432	15879	15085	15033 15908	10199

7173	6790	6476	6365	6774	9232	9576	9310	9126	9018	9252
7237	6842	6530	6424	6833	9349	9689	9445	9189	9089	9352
7302	6898	6576	6480	6891	9454	9803	9574	9257	9156	9449
7372	6964	6625	6543	6953	9559	9906	9692	9392	9220	9554
7439	7026	6676	6597	7014	9660	10012	9814	9531	9343	9672
7500	7092	6738	6654	7076	9760	10112	9929	9658	9469	9786
7534	7153	6796	6705	7132	9857	10221	10050	9792	9587	9901
7570	7223	6857	6758	7188	9952	10327	10166	9914	9706	10013
7601	7292	6910	6810	7239	10046	10443	10289	10047	9822	10129
7628	7364	6962	6867	7288	10146	10554	10413	10173	9943	10246
7661	7429	7011	6922	7333	10244	10681	10544	10309	10066	10369
7696	7496	7070	6982	7375	10344	10800	10674	10439	10200	10491
7727	7539	7128	7042	7423	10439	10930	10815	10581	10338	10621
7763	7574	7189	7104	7470	10537	11056	10951	10716	10479	10748
7802	7608	7251	7163	7519	10635	11193	11095	10862	10621	10881
7841	7647	7317	7231	7569	10738	11326	11236	10997	10762	11012
7879	7680	7375	7300	7618	10839	11469	11380	11141	10903	11146
7919	7711	7438	7375	7668	10944	11601	11516	11278	11044	11277
7957	7734	7498	7448	7716	11046	11744	11660	11426	11186	11412
7997	7766	7555	7522	7764	11154	11875	11794	11564	11330	11543
8034	7803	7597	7585	7809	11258	12020	11941	11710	11471	11680
8075	7847	7641	7631	7852	11366	12156	12076	11850	11614	11812
8114	7886	7657	7669	7888	11479	12301	12218	11995	11755	11950
8159	7929	7659	7710	7922	11609	12435	12357	12133	11899	12087
8199	7969	7700	7746	7962	11736			12276	12041	12018
8272	8014	7742	7726	7998	11869			12411	12179	12153
8366	8053	7783	7726	8043	11993				12319	12156
8457	8094	7826	7785	8108	12124				12457	12291
8538	8129	7868	7831	8168	12252					
8623	8167	7913	7878	8228	12387					
8700	8203	7950	7920	8284						
8781	8255	7992	7963	8344						
8847	8354	8030	8004	8410						
8915	8453	8070	8051	8476						
8981	8541	8103	8095	8537						
9056	8630	8142	8138	8601						
9132	8709	8175	8179	8663						
9228	8799	8217	8220	8733						
9328	8869	8308	8262	8815						
9435	8981	8410	8356	8912						
9539	9065	8498	8454	9006						
9647	9154	8592	8545	9099						
9751	9237	8678	8629	9189						
9860	9332	8771	8714	9283						
9965	9421	8856	8796	9374						
10075	9517	8948	8880	9468						
10178	9614	9033	8963	9561						
10288	9716	9123	9055	9657						
10392	9814	9211	9144	9752						

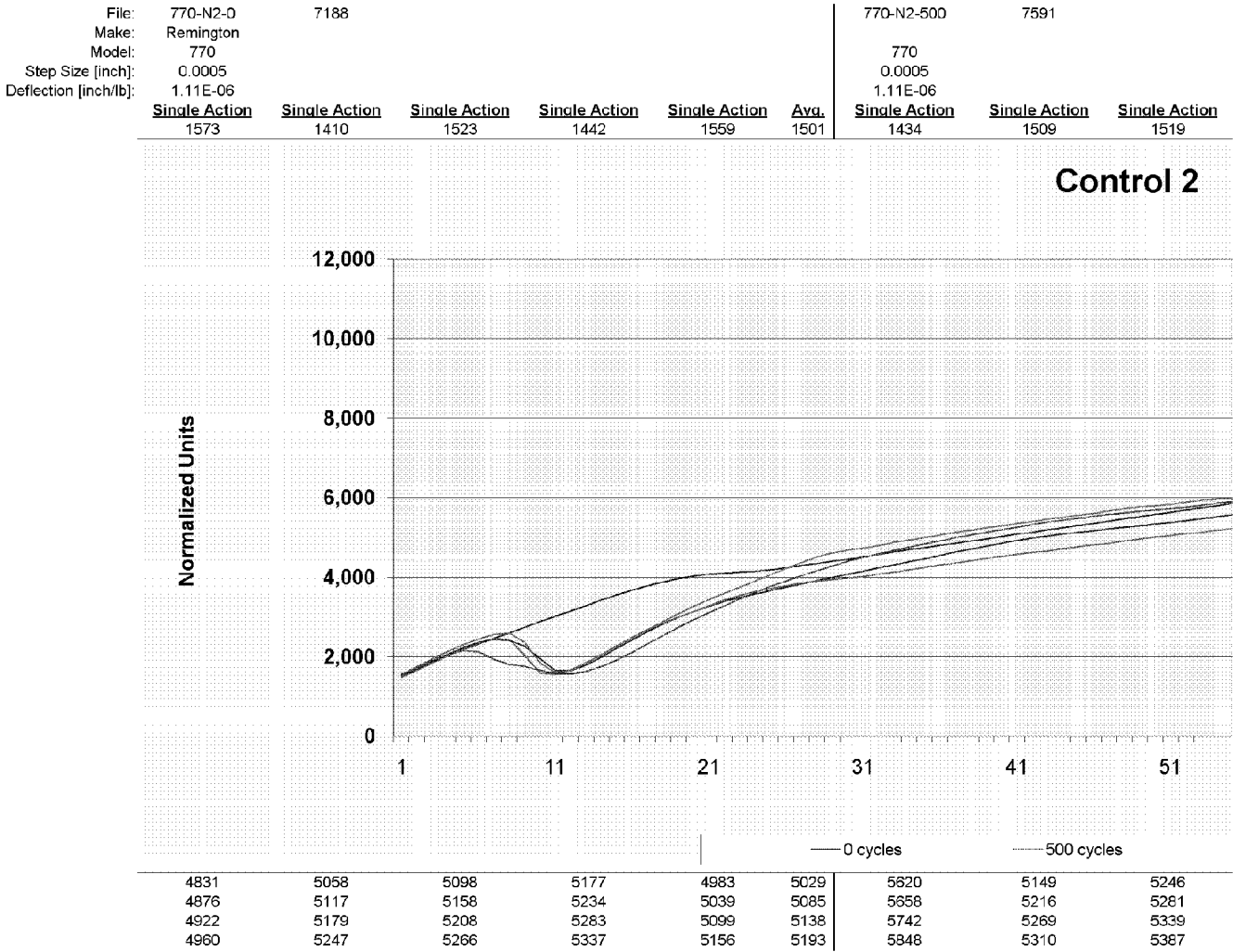
8666	9023	8248	8333	8265	8507
8770	9126	8309	8378	8310	8579
8879	9224	8435	8427	8350	8663
8974	9330	8552	8473	8397	8745
9071	9422	8658	8573	8454	8836
9160	9512	8753	8690	8590	8941
9262	9600	8845	8803	8710	9044
9357	9704	8943	8909	8822	9147
9452	9804	9045	9024	8922	9249
9543	9914	9147	9126	9029	9352
9642	10010	9242	9229	9132	9451
9740	10115	9336	9328	9243	9552
9849	10217	9433	9441	9342	9656
9950	10331	9533	9546	9447	9761
10056	10437	9644	9659	9545	9868
10150	10548	9747	9761	9656	9972
10253	10648	9848	9872	9763	10077
10354	10758	9951	9979	9879	10184
10467	10862	10059	10100	9983	10294
10570	10977	10174	10212	10091	10405
10676	11083	10285	10329	10198	10514
10771	11194	10395	10436	10319	10623
10878	11296	10500	10552	10435	10732
10983	11407	10610	10668	10558	10845
11098	11512	10724	10793	10668	10959
11200	11630	10843	10909	10786	11074
11310	11733	10959	11031	10902	11187
11410	11843	11070	11141	11028	11298
11521	11944	11184	11269	11147	11413
11628	12058	11303	11388	11267	11529
11742	12162	11419	11516	11382	11644
11844	12273	11540	11634	11503	11759
11955	12376	11656	11757	11625	11874
12060	12487	11771	11874	11754	11989
12179		11886	12005	11873	11986
12288		12005	12128	11999	12105
12401		12126	12257	12118	12226
		12246	12373	12249	12289
		12362	12495	12375	12411
		12482			

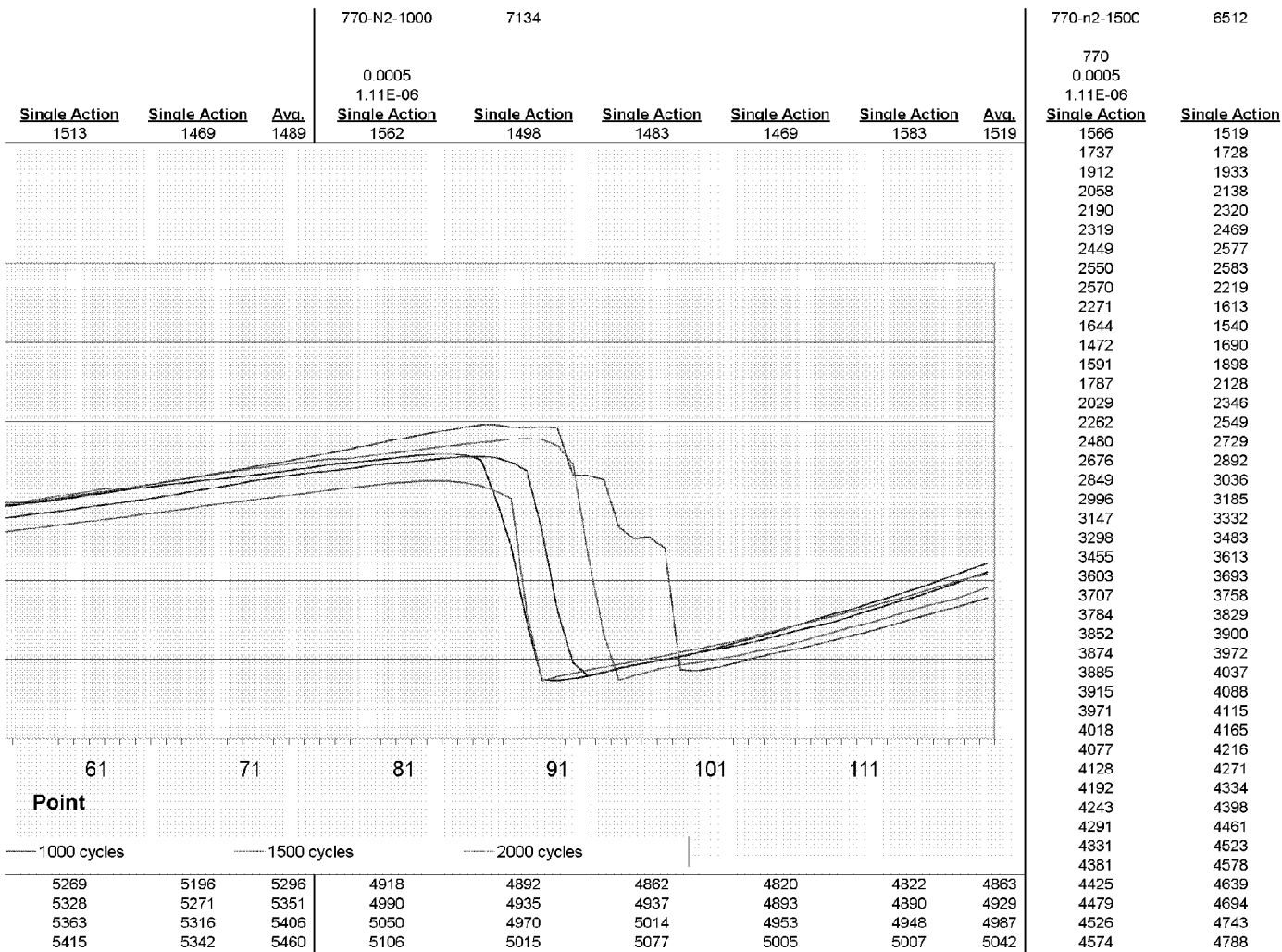
21831	22894	22071	21231	17410	16814
21965	23051	22229	21377	17536	16917
22112	22384	22384	21535	17672	17042
22249	23217	22545	21682	17800	17160
22397	23377	22699	21840	17899	17310
22529		22860	21987	18025	17412
22680		23018	22150	18157	17541
22818		23180	22299	18268	17695
22966		23333	22460	18384	17802
23104			22611	18526	17933
23254			22776	18625	18104
23396			22928	18754	18215
			23093	18880	18360
			23245	19000	18516
			23408	19111	18648
				19242	18781
				19373	18931
				19483	19096
				19602	19220
				19747	19362
				19839	19534
				19977	19650
				20111	19803
				20216	19974
				20343	20102
				20482	20271
				20598	20414
				20724	20558
				20837	20700
				20993	20852
				21094	21028
				21242	21148
				21388	21310
				21516	21484
				21654	21611
				21821	21774
				21943	21956
				22087	22077
				22239	22241
				22391	22407
				22544	22568
				22682	22712
				22837	22860
				22963	23044
				23113	23171
				23280	23333
				23395	

16631	16374	16453 16736	17243	16570	16013	15210	15168 16041	10286
16764	16519	16589 16865	17373	16698	16142	15347	15299 16172	10377
16921	16652	16731 17004	17503	16838	16278	15473	15438 16306	10470
17041	16798	16868 17133	17635	16967	16410	15611	15570 16439	10569
17187	16933	17013 17268	17769	17109	16548	15739	15706 16574	10664
17342	17079	17152 17402	17897	17238	16684	15879	15834 16706	10767
17465	17214	17295 17534	18030	17379	16821	16010	15972 16842	10868
17607	17361	17432 17673	18161	17510	16954	16152	16102 16976	10974
17766	17497	17577 17805	18295	17653	17091	16286	16238 17113	11078
17899	17645	17713 17943	18425	17783	17228	16428	16368 17246	11189
18043	17779	17855 18081	18562	17925	17368	16566	16506 17385	11296
18182	17927	17990 18214	18694	18056	17506	16709	16639 17521	11411
18342	18063	18127 18354	18828	18197	17641	16844	16780 17658	11516
18465	18208	18264 18491	18957	18331	17777	16991	16913 17794	11628
18605	18345	18406 18623	19091	18477	17912	17129	17055 17933	11736
18766	18491	18542 18764	19223	18609	18052	17278	17191 18071	11850
18893	18626	18684 18901	19359	18754	18193	17413	17333 18210	11959
19056	18774	18820 19046	19489	18893	18328	17560	17472 18348	12073
19205	18904	18962 19179	19627	19042	18467	17699	17616 18490	12182
19329	19052	19100 19318	19758	19174	18607	17850	17755 18629	12295
19473	19186	19243 19455	19894	19318	18751	17986	17894 18769	12406
19630	19338	19381 19595	20026	19451	18892	18134	18031 18907	
19773	19478	19524 19738	20160	19596	19037	18274	18174 19048	
19915	19631	19661 19879	20293	19725	19179	18426	18313 19187	
20068	19770	19805 20018	20427	19871	19322	18569	18458 19329	
20227	19920	19947 20169	20561	20004	19466	18724	18598 19471	
20362	20060	20094 20306	20699	20148	19610	18870	18748 19615	
20506	20209	20234 20446	20836	20284	19753	19026	18887 19757	
20678	20349	20381 20589	20972	20428	19899	19169	19031 19900	
20806	20501	20524 20735	21107	20562	20044	19324	19172 20042	
20962	20642	20669 20879	21245	20711	20192	19472	19322 20188	
21123	20796	20815 21025	21383	20849	20340	19628	19464 20333	
21264	20938	20966 21173	21519	21001	20488	19776	19616 20480	
21414	21098	21117 21326	21652	21140	20636	19934	19761 20625	
21581	21244	21269 21472	21792	21290	20783	20086	19913 20773	
21728	21403	21418 21629	21929	21430	20931	20246	20060 20919	
21878	21548	21572 21779	22067	21588	21080	20393	20212 21068	
22028	21705	21722 21924	22201	21728	21224	20557	20360 21214	
22204	21854	21880 22084	22343	21884	21374	20709	20515 21365	
22337	22015	22032 22236	22478	22024	21522	20871	20663 21512	
22497	22164	22190 22393	22618	22177	21671	21019	20821 21661	
22665	22322	22348 22546	22752	22318	21818	21179	20968 21807	
22807	22472	22509 22697	22890	22470	21969	21328	21124 21956	
22955	22637	22670 22854	23025	22607	22124	21488	21269 22103	
23141	22783	22832 23010	23162	22758	22277	21639	21425 22252	
23276	22960	22992 23188	23293	22897	22430	21798	21575 22399	
23435	23118	23158	23432	23049	22584	21941	21729 22547	
	23283	23319		23188	22738	22099	21879	
	23439			23339	22892	22243	22036	

10504	9922	9307	9239	9852
10610	10027	9399	9335	9950
10727	10140	9501	9435	10055
10839	10250	9596	9539	10159
10961	10366	9699	9651	10268
11072	10473	9799	9759	10374
11193	10592	9909	9875	10487
11309	10701	10013	9986	10597
11431	10818	10134	10105	10713
11545	10929	10241	10222	10825
11668	11052	10359	10342	10943
11782	11167	10469	10456	11057
11904	11290	10591	10574	11175
12016	11407	10706	10688	11289
12137	11531	10826	10807	11407
12245	11650	10938	10923	11521
12363	11779	11059	11041	11640
12472	11899	11173	11155	11754
	12020	11294	11272	11692
	12138	11403	11387	11806
	12258	11521	11504	11922
	12375	11631	11618	11875
		11749	11733	11741
		11865	11847	11856
		11987	11962	11975
		12096	12075	12086
		12216	12196	12206
		12327	12311	12319
		12446	12427	12437

22185	22402	23044
22342	22548	23194
22488	22707	23344
22644	22853	
22790	23010	
22944	23154	
23092	23307	
23245	23446	
23394		





770-N2-2000 7924

770
0.0005
1.11E-06

<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Single Action</u>	<u>Avg.</u>
1577	1530	1599	1558	1562	1576	1456	1491	1581	1533
1777	1731	1801	1755	1760	1766	1644	1683	1766	1724
1979	1933	2005	1952	1948	1942	1834	1868	1944	1907
2180	2132	2194	2140	2124	2096	2004	2032	2079	2067
2371	2299	2348	2306	2249	2186	2143	2144	2111	2167
2541	2435	2482	2449	2244	2131	2166	2103	1969	2123
2651	2545	2581	2561	1935	1924	2040	1951	1880	1946
2671	2597	2582	2597	1496	1790	1973	1911	1893	1813
2408	2415	2228	2368	1404	1606	2027	1933	1818	1758
1826	1856	1671	1847	1532	1426	2025	1766	1596	1669
1665	1594	1575	1604	1703	1402	1794	1524	1452	1575
1809	1681	1699	1670	1906	1500	1546	1431	1437	1564
2015	1861	1900	1853	2130	1659	1490	1438	1474	1638
2229	2076	2124	2069	2362	1866	1506	1502	1555	1758
2423	2286	2347	2286	2585	2077	1604	1631	1709	1921
2618	2482	2550	2492	2808	2293	1770	1817	1902	2118
2804	2667	2725	2681	3012	2505	1979	2036	2115	2329
2969	2835	2880	2850	3195	2720	2193	2252	2320	2536
3119	2964	3025	3003	3367	2924	2413	2468	2530	2740
3270	3130	3172	3151	3540	3113	2619	2672	2732	2935
3410	3275	3318	3296	3702	3283	2816	2861	2925	3117
3504	3414	3465	3433	3866	3451	2993	3034	3102	3289
3563	3511	3597	3548	4027	3617	3172	3204	3279	3460
3634	3579	3691	3640	4179	3789	3337	3365	3443	3623
3708	3644	3757	3715	4289	3951	3502	3527	3604	3775
3786	3717	3830	3789	4368	4111	3656	3679	3756	3914
3852	3782	3904	3858	4428	4267	3809	3830	3906	4048
3900	3833	3975	3911	4488	4410	3955	3973	4036	4172
3930	3860	4028	3948	4545	4519	4102	4123	4170	4292
3965	3891	4065	3985	4614	4607	4237	4267	4320	4409
4015	3934	4098	4027	4682	4678	4343	4399	4456	4512
4082	3991	4148	4081	4748	4740	4420	4496	4561	4593
4146	4044	4194	4135	4809	4799	4503	4592	4656	4672
4216	4100	4249	4193	4877	4878	4583	4692	4750	4756
4275	4155	4305	4252	4945	4952	4666	4793	4854	4842
4339	4213	4363	4311	5015	5021	4732	4889	4951	4922
4396	4268	4417	4367	5075	5088	4807	4985	5045	5000
4459	4333	4470	4423	5127	5154	4883	5065	5119	5070
4519	4391	4514	4477	5159	5221	4967	5141	5187	5135
4580	4451	4563	4532	5197	5293	5038	5211	5242	5196
4634	4498	4608	4583	5234	5361	5118	5281	5313	5261
4675	4541	4653	4628	5279	5431	5191	5354	5382	5327
4715	4579	4693	4670	5319	5481	5274	5435	5444	5391

5012	5300	5322	5389	5214	5247	5915	5368	5445
5064	5359	5377	5450	5267	5303	5920	5425	5497
5123	5412	5430	5506	5328	5360	5979	5484	5549
5175	5477	5490	5561	5381	5417	6097	5521	5600
5229	5543	5543	5610	5438	5473	6196	5586	5652
5274	5614	5598	5662	5489	5527	6240	5621	5695
5336	5676	5642	5712	5543	5582	6205	5674	5729
5385	5751	5693	5761	5593	5637	6198	5716	5774
5440	5821	5742	5813	5657	5695	6306	5759	5816
5491	5893	5796	5864	5716	5752	6419	5819	5794
5558	5952	5854	5909	5780	5811	6482	5878	5811
5609	6015	5913	5962	5838	5867	6379	5925	5850
5649	6067	5962	6016	5898	5918	6159	5995	5887
5675	6130	6016	6062	5951	5967	6318	6020	5936
5701	6189	6073	6106	6008	6015	6455	6037	5998
5740	6252	6132	6153	6056	6067	6541	6085	6046
5796	6319	6190	6195	6111	6122	6630	6150	6101
5848	6390	6259	6240	6150	6177	6726	6210	6175
5902	6455	6308	6286	6205	6231	6784	6267	6224
5953	6531	6358	6337	6250	6286	6890	6288	6275
6017	6597	6399	6389	6302	6341	6745	6326	6324
6070	6658	6439	6429	6349	6389	6863	6388	6372
6114	6707	6477	6461	6401	6432	6941	6467	6447
6136	6762	6526	6492	6453	6474	6950	6535	6538
6158	6803	6576	6533	6517	6517	6925	6595	6608
6174	6839	6635	6584	6573	6561	6999	6658	6660
6200	6867	6693	6644	6633	6607	7119	6734	6698
6222	6892	6749	6700	6685	6650	7224	6797	6732
6257	6913	6800	6752	6753	6695	7275	6864	6777
6296	6945	6855	6811	6823	6746	7316	6883	6833
6353	6977	6912	6865	6899	6801	7384	6921	6885
6402	7022	6973	6918	6964	6856	7452	6955	6951
6453	7075	7011	6977	7038	6911	7424	6998	7002
6491	7144	7039	7036	7101	6962	7229	7078	7037
6535	7183	7060	7075	7156	7002	7265	7155	7077
6590	7180	7091	7107	7192	7032	7344	7171	7125
6657	7181	7122	7141	7246	7069	7416	7167	7193
6716	7226	7153	7191	7282	7114	7485	7203	7230
6771	7272	7175	7244	7319	7156	7549	7263	7255
6800	7322	7205	7274	7313	7183	7502	7319	7308
6817	7337	7221	7271	7293	7188	7572	7362	7357
6818	7323	7218	7231	7181	7154	7733	7385	7391
6796	7268	7132	7200	6803	7040	7778	7430	7427
6616	7125	6872	7086	2422	6024	7825	7482	7467
6295	6892	3044	6539	1473	4849	7892	7547	7496
3341	6470	1447	1973	1454	2937	7921	7594	7529
1418	1679	1474	1502	1424	1499	7789	7610	7499
1405	1479	1430	1495	1544	1471	7659	7497	7303
1456	1420	1575	1455	1698	1521	7624	6637	6659

5465	5382	5515	5159	5061	5139	5043	5066	5094	4626	4646
5513	5438	5559	5212	5100	5188	5082	5119	5140	4682	4699
5548	5484	5609	5253	5136	5251	5109	5143	5178	4727	4952
5608	5540	5673	5303	5175	5309	5148	5175	5222	4779	4999
5654	5605	5739	5359	5220	5349	5183	5217	5266	4829	5049
5691	5664	5782	5421	5232	5367	5228	5260	5302	4884	5092
5700	5722	5806	5473	5270	5384	5270	5299	5339	4935	5135
5743	5778	5842	5530	5326	5408	5319	5336	5384	4989	5171
5780	5821	5896	5576	5373	5470	5349	5373	5428	5038	5213
5801	5860	5939	5628	5420	5516	5396	5418	5476	5081	5249
5928	5880	5976	5673	5476	5568	5449	5469	5527	5122	5291
5854	5881	5978	5729	5520	5615	5499	5519	5576	5165	5332
5873	5920	5967	5779	5563	5664	5545	5565	5623	5202	5379
5927	5967	6034	5833	5610	5699	5603	5605	5670	5245	5429
5974	6026	6098	5879	5670	5749	5649	5649	5719	5292	5484
6023	6070	6153	5934	5734	5808	5699	5698	5775	5342	5527
6056	6124	6212	5983	5790	5882	5745	5743	5829	5385	5582
6105	6179	6279	6031	5845	5951	5802	5780	5882	5435	5634
6152	6222	6330	6078	5906	6015	5852	5816	5933	5483	5689
6209	6251	6343	6135	5965	6068	5905	5857	5986	5537	5737
6249	6293	6387	6192	6027	6125	5953	5908	6041	5584	5790
6296	6341	6452	6259	6084	6173	6009	5964	6098	5638	5835
6340	6399	6519	6322	6148	6230	6064	6035	6160	5683	5883
6399	6473	6579	6387	6211	6290	6124	6123	6227	5726	5929
6469	6544	6628	6446	6279	6358	6170	6224	6295	5767	5977
6536	6593	6689	6513	6332	6422	6224	6322	6363	5817	6022
6590	6618	6752	6574	6395	6495	6276	6408	6430	5857	6070
6654	6642	6810	6637	6462	6553	6337	6486	6495	5898	6115
6720	6690	6865	6700	6517	6605	6397	6570	6558	5937	6166
6783	6757	6914	6767	6573	6653	6457	6639	6618	5980	6206
6823	6825	6968	6820	6634	6690	6499	6698	6668	6019	6251
6870	6888	7023	6849	6693	6717	6549	6767	6715	6063	6293
6908	6948	7056	6857	6756	6773	6596	6799	6756	6102	6338
6948	7015	7061	6907	6809	6836	6656	6798	6801	6149	6380
6985	7063	7109	6965	6860	6912	6719	6801	6851	6184	6421
7037	7087	7153	7026	6908	6975	6780	6842	6906	6211	6450
7085	7133	7199	7070	6946	7018	6828	6888	6950	6231	6485
7126	7196	7248	7113	6979	7053	6877	6912	6987	6246	6506
7157	7248	7294	7148	7020	7095	6911	6927	7020	6254	6534
7206	7296	7346	7195	7067	7125	6955	6950	7058	6255	6547
7259	7347	7399	7224	7109	7154	7000	6986	7095	6210	6535
7313	7393	7443	7232	7132	7165	7046	7039	7123	6119	6490
7337	7445	7483	7191	7160	7204	7051	7064	7134	6045	6387
7358	7479	7522	7084	7180	7243	6909	7046	7088	6022	6223
7386	7493	7563	6883	7167	7277	6701	6906	6987	5793	6130
7415	7496	7591	6636	6764	7185	6592	6644	6764	1507	3704
7387	7485	7554	1568	6347	6774	5004	6526	5244	1589	1479
7124	7415	7400	1484	2413	6526	1459	4283	3233	1672	1554
6560	7169	6930	1625	1445	3546	1553	1465	1927	1760	1631

4760	4621	4745	4720	5362	5527	5341	5511	5486	5445
4803	4663	4794	4768	5403	5555	5396	5578	5533	5493
4848	4711	4846	4817	5454	5588	5443	5619	5585	5538
4889	4754	4898	4864	5503	5619	5491	5660	5656	5586
4943	4801	4955	4915	5556	5647	5518	5686	5713	5624
4993	4843	5008	4964	5602	5677	5553	5710	5750	5658
5049	4883	5062	5013	5658	5722	5590	5725	5772	5693
5101	4918	5104	5057	5704	5768	5626	5748	5814	5732
5157	4958	5150	5103	5754	5828	5660	5776	5853	5774
5206	4992	5183	5142	5800	5884	5705	5817	5883	5818
5262	5039	5212	5185	5858	5944	5748	5861	5903	5863
5309	5078	5241	5225	5915	5994	5790	5903	5932	5907
5368	5127	5272	5270	5973	6052	5827	5947	5962	5952
5420	5174	5307	5315	6022	6103	5871	5990	6009	5999
5472	5227	5349	5365	6082	6162	5919	6036	6047	6049
5527	5277	5392	5413	6132	6216	5978	6095	6094	6103
5588	5331	5440	5465	6192	6274	6029	6150	6145	6158
5631	5379	5481	5512	6249	6330	6083	6203	6203	6214
5685	5436	5528	5564	6308	6397	6130	6255	6253	6269
5733	5489	5573	5614	6361	6461	6181	6315	6318	6327
5783	5545	5624	5665	6420	6530	6220	6375	6374	6384
5830	5597	5675	5715	6486	6599	6278	6440	6437	6448
5881	5660	5736	5769	6560	6673	6336	6496	6506	6514
5930	5721	5791	5819	6632	6735	6399	6551	6580	6579
5988	5789	5849	5874	6711	6808	6455	6601	6644	6644
6044	5843	5900	5925	6789	6868	6528	6661	6717	6713
6108	5899	5957	5978	6863	6938	6597	6723	6781	6780
6164	5952	6004	6027	6920	7010	6667	6795	6856	6850
6223	6011	6055	6078	6981	7083	6739	6875	6919	6919
6274	6065	6099	6125	7046	7139	6818	6952	6980	6987
6332	6122	6144	6174	7123	7203	6891	7023	7041	7056
6385	6171	6184	6219	7201	7265	6969	7099	7110	7129
6447	6226	6230	6269	7291	7339	7036	7167	7171	7201
6509	6278	6275	6318	7386	7409	7113	7234	7245	7277
6561	6334	6321	6364	7485	7486	7186	7303	7316	7355
6621	6385	6354	6404	7573	7555	7265	7390	7404	7437
6679	6435	6392	6444	7645	7630	7343	7474	7489	7516
6716	6477	6419	6473	7680	7701	7435	7562	7583	7592
6754	6517	6445	6501	7706	7788	7515	7650	7669	7666
6770	6535	6455	6512	7738	7860	7598	7748	7759	7741
6779	6535	6448	6501	7743	7923	7674	7836	7837	7803
6769	6512	6410	6460	7733	7979	7762	7934	7921	7866
6722	6459	6326	6388	7700	8032	7831	8023	7992	7916
6519	6278	6190	6246	7517	8057	7884	8104	8056	7924
6201	6115	6103	6088	7064	8052	7934	8173	8104	7865
2864	4141	3787	3201	6843	8007	7985	8241	8130	7841
1448	1430	1425	1474	6906	7951	8020	8308	8169	7871
1545	1527	1545	1569	6792	7756	8071	8369	8216	7841
1615	1629	1634	1654	1451	7122	8084	8391	8222	6654

1611	1424	1732	1422	1743	1586	7170	2337	3969
1790	1437	1839	1619	1732	1683	2296	1424	1471
1921	1638	1861	1758	1758	1787	1411	1507	1563
1977	1800	1901	1840	1828	1869	1504	1622	1675
2026	1899	1977	1840	1930	1934	1618	1727	1780
2133	1906	2085	1887	2039	2010	1733	1826	1851
2246	1965	2183	1967	2090	2090	1832	1897	1904
2350	2061	2229	2069	2120	2166	1907	1949	1958
2403	2179	2256	2164	2176	2236	1964	2008	2024
2450	2271	2315	2201	2280	2303	2026	2072	2097
2511	2307	2425	2228	2414	2377	2108	2156	2182
2619	2340	2561	2293	2535	2470	2208	2232	2254
2744	2414	2689	2400	2595	2568	2315	2295	2326
2873	2527	2762	2536	2652	2670	2406	2366	2422
2952	2658	2819	2641	2755	2765	2497	2469	2547
3025	2768	2917	2672	2910	2858	2807	2593	2670
3128	2817	3072	2699	3072	2958	2743	2719	2774
3289	2866	3243	2805	3189	3078	2877	2814	2855
3461	2973	3371	2964	3240	3202	2978	2901	2952
3595	3136	3429	3130	3319	3322	3064	3007	3077
3653	3297	3501	3261	3461	3435	3176	3142	3212
3744	3396	3643	3323	3640	3549	3315	3282	3319
3898	3427	3824	3410	3778	3667	3460	3395	3398
4098	3510	3985	3562	3864	3804	3573	3491	3486
4270	3663	4089	3736	3949	3941	3675	3610	3604
4379	3855	4175	3884	4096	4078	3811	3749	3741
4480	4005	4316	3977	4288	4213	3978	3902	3876
4639	4084	4506	4066	4482	4355	4150	4036	3990
4825	4172	4705	4214	4624	4508	4311	4153	4106
5011	4326	4862	4407	4729	4667	4438	4271	4236
5146	4512	4967	4590	4833	4810	4562	4407	4370
5257	4693	5073	4720	4976	4944	4699	4543	4498
5369	4824	5226	4809	5140	5074	4847	4667	4607
5520	4931	5406	4915	5304	5215	4985	4775	4701
5682	5054	5581	5055	5421	5359	5102	4871	4796
5847	5225	5709	5221	5525	5505	5213	4969	4897
5963	5406	5811	5376	5642	5640	5323	5087	5003
6074	5582	5932	5497	5801	5777	5437	5195	5095
6201	5700	6096	5600	5965	5912	5556	5289	5168
6369	5806	6272	5730	6110	6057	5664	5365	5225
6532	5936	6425	5898	6208	6200	5755	5437	5286
6632	6113	6534	6076	6320	6335	5842	5506	5356
6690	6290	6627	6225	6464	6459	5938	5575	5431
6758	6395	6708	6334	6622	6563	6031	5638	5489
6832	6444	6794	6447	6707	6645	6117	5698	5542
6923	6503	6883	6601	6777	6737	6184	5750	5604
7002	6574	6954	6721	6829	6816	6249	5817	5679
7070	6667	7010	6809	6889	6889	6331	5890	5755
7117	6754	7068	6880	6954	6955	6422	5972	5826

2733	6847	4611	1705	1526	1464	1669	1595	1592	1856	1723
1429	6549	2634	1793	1639	1546	1780	1680	1688	1943	1812
1531	1405	1483	1881	1751	1651	1855	1728	1773	2014	1886
1642	1519	1592	1981	1847	1762	1917	1777	1857	2078	1943
1749	1628	1700	2074	1921	1853	1984	1845	1935	2157	2004
1822	1747	1796	2150	1974	1922	2061	1920	2005	2247	2087
1877	1827	1867	2219	2049	1980	2160	1999	2081	2346	2179
1934	1876	1925	2303	2144	2046	2258	2080	2162	2430	2270
2011	1922	1986	2427	2258	2137	2347	2120	2258	2503	2342
2093	1977	2053	2561	2355	2242	2426	2204	2358	2588	2415
2169	2049	2133	2676	2440	2350	2526	2316	2462	2703	2509
2226	2129	2210	2773	2532	2438	2654	2434	2566	2826	2627
2295	2200	2286	2869	2658	2524	2796	2538	2677	2936	2747
2388	2271	2371	2994	2800	2639	2916	2617	2793	3020	2843
2505	2351	2474	3143	2956	2785	3009	2714	2921	3109	2925
2616	2456	2588	3284	3055	2931	3101	2837	3042	3220	3024
2705	2574	2703	3377	3149	3045	3224	2977	3154	3347	3138
2781	2686	2803	3450	3274	3126	3358	3090	3262	3463	3254
2883	2765	2896	3577	3415	3230	3484	3174	3376	3566	3352
3009	2841	3000	3740	3569	3357	3571	3258	3499	3670	3441
3143	2941	3123	3896	3684	3505	3669	3373	3625	3802	3536
3242	3062	3244	4029	3778	3627	3802	3503	3748	3946	3658
3319	3176	3350	4141	3891	3728	3971	3634	3873	4093	3794
3409	3260	3444	4283	4043	3842	4136	3746	4010	4209	3921
3541	3337	3553	4449	4224	3999	4263	3858	4159	4314	4016
3680	3445	3685	4614	4381	4164	4359	3988	4301	4416	4109
3813	3579	3830	4747	4497	4327	4475	4136	4436	4526	4207
3918	3715	3962	4856	4613	4434	4595	4272	4554	4638	4314
4032	3828	4086	4966	4752	4539	4730	4381	4674	4738	4411
4155	3931	4206	5099	4887	4654	4834	4474	4790	4815	4496
4285	4037	4332	5234	5020	4789	4916	4566	4905	4895	4562
4402	4155	4459	5358	5121	4912	4994	4670	5011	4978	4630
4501	4272	4579	5451	5210	5013	5081	4785	5108	5060	4702
4587	4377	4685	5539	5296	5088	5170	4877	5194	5141	4781
4680	4471	4784	5634	5395	5166	5259	4951	5281	5219	4848
4773	4557	4882	5749	5496	5252	5329	5006	5366	5288	4912
4877	4650	4988	5853	5580	5349	5393	5075	5450	5364	4975
4958	4744	5088	5946	5639	5432	5467	5154	5528	5443	5049
5017	4828	5172	6016	5710	5498	5555	5233	5602	5527	5123
5064	4879	5239	6097	5789	5560	5636	5287	5674	5595	5197
5137	4931	5309	6183	5879	5638	5709	5341	5750	5659	5254
5209	4996	5382	6292	5955	5721	5759	5401	5824	5728	5321
5281	5071	5459	6366	6014	5806	5821	5479	5897	5810	5388
5336	5149	5529	6433	6071	5863	5893	5556	5963	5885	5469
5391	5219	5593	6494	6145	5916	5979	5615	6030	5954	5543
5455	5280	5655	6580	6225	5982	6050	5657	6099	6012	5611
5537	5342	5725	6673	6308	6069	6107	5715	6174	6082	5668
5607	5412	5799	6774	6369	6153	6160	5779	6247	6157	5734
5668	5487	5875	6845	6428	6225	6236	5852	6317	6240	5799

1894	1726	1691	1738	1575	7007	8052	8392	8192	6644
1779	1806	1739	1816	1668	6682	7930	8352	8120	6550
1867	1862	1806	1887	1724	1479	7421	8140	7918	5336
1941	1913	1893	1954	1806	1572	7120	7430	7354	5056
2004	1991	1974	2026	1913	1626	7214	7305	7397	5091
2069	2079	2032	2103	2024	1703	5600	7330	7387	4809
2152	2160	2087	2185	2100	1811	1491	1826	1497	1745
2244	2220	2158	2264	2159	1911	1587	1471	1428	1711
2326	2279	2247	2339	2239	1988	1647	1527	1500	1780
2393	2356	2335	2417	2358	2047	1737	1613	1542	1859
2467	2459	2407	2509	2477	2126	1841	1728	1626	1960
2562	2564	2475	2611	2579	2221	1938	1847	1739	2065
2676	2653	2559	2714	2669	2323	1997	1934	1852	2155
2786	2728	2666	2809	2766	2411	2049	1990	1922	2228
2872	2815	2776	2899	2877	2499	2111	2059	1966	2302
2949	2921	2870	2997	3001	2589	2200	2147	2031	2394
3047	3034	2953	3104	3121	2696	2298	2235	2123	2495
3160	3129	3042	3210	3229	2808	2395	2315	2221	2594
3271	3212	3144	3309	3333	2918	2484	2389	2306	2686
3361	3296	3248	3403	3462	3016	2588	2474	2386	2785
3447	3399	3346	3506	3604	3115	2701	2575	2479	2895
3544	3514	3430	3618	3749	3228	2817	2687	2585	3013
3674	3633	3527	3744	3868	3359	2917	2786	2704	3127
3812	3737	3638	3863	3987	3486	3012	2872	2808	3233
3933	3837	3761	3972	4118	3595	3104	2953	2897	3333
4024	3934	3858	4068	4259	3702	3221	3051	2979	3442
4114	4037	3937	4164	4384	3839	3347	3161	3077	3562
4208	4130	4004	4259	4487	3982	3476	3280	3187	3682
4308	4205	4072	4347	4581	4109	3576	3381	3294	3788
4393	4262	4145	4422	4693	4206	3682	3481	3382	3889
4462	4329	4216	4493	4796	4299	3803	3599	3471	3994
4519	4402	4278	4561	4874	4402	3941	3737	3577	4106
4585	4479	4331	4631	4948	4509	4059	3872	3710	4220
4657	4542	4391	4702	5018	4589	4153	3974	3831	4313
4733	4597	4465	4772	5095	4655	4242	4068	3928	4398
4799	4653	4538	4838	5180	4721	4347	4171	4010	4486
4859	4725	4605	4906	5261	4788	4446	4274	4109	4576
4921	4803	4663	4976	5340	4857	4528	4365	4199	4658
4997	4874	4723	5049	5409	4931	4588	4428	4276	4726
5073	4933	4789	5117	5484	5000	4656	4492	4338	4794
5143	4996	4859	5182	5570	5068	4720	4562	4401	4864
5200	5062	4922	5247	5659	5129	4797	4635	4469	4938
5264	5139	4983	5317	5741	5203	4866	4699	4539	5010
5333	5208	5038	5387	5812	5275	4930	4764	4605	5077
5412	5272	5102	5457	5880	5344	4985	4822	4668	5140
5480	5332	5170	5521	5962	5400	5055	4885	4721	5205
5545	5401	5235	5586	6044	5465	5128	4956	4785	5276
5606	5469	5298	5653	6116	5537	5213	5035	4855	5351
5672	5536	5358	5721	6173	5618	5279	5104	4936	5422

7176	6824	7133	6934	7036	7021	6506	6036	5879
7245	6874	7211	6993	7100	7085	6576	6099	5942
7330	6941	7277	7064	7154	7153	6541	6162	6011
7399	7018	7329	7140	7201	7217	6716	6237	6084
7464	7111	7373	7208	7261	7283	6797	6311	6147
7518	7184	7433	7256	7328	7344	6882	6374	6204
7588	7248	7503	7304	7407	7410	6955	6432	6259
7656	7306	7579	7365	7471	7475	7020	6500	6324
7734	7381	7637	7431	7534	7543	7070	6569	6388
7790	7460	7689	7505	7593	7607	7120	6640	6452
7845	7541	7740	7570	7667	7673	7171	6705	6508
7900	7602	7804	7627	7742	7735	7226	6764	6571
7967	7661	7869	7687	7820	7801	7276	6823	6627
8099	7718	7935	7752	7882	7877	7324	6885	6689
8296	7789	7988	7823	7944	7968	7364	6948	6747
8454	7861	8094	7887	8003	8060	7405	7001	6814
8618	7927	8268	7944	8146	8181	7448	7047	6877
8793	8000	8464	7996	8348	8320	7491	7091	6934
8993	8161	8661	8109	8533	8491	7529	7130	6972
9179	8349	8835	8318	8692	8675	7566	7170	7015
9354	8553	8982	8521	8871	8856	7607	7214	7057
9505	8746	9142	8696	9056	9029	7650	7255	7097
9678	8923	9319	8858	9263	9208	7692	7286	7128
9856	9080	9510	9031	9453	9386	7732	7319	7160
10049	9251	9698	9222	9638	9572	7773	7353	7191
10228	9431	9868	9428	9800	9751	7818	7390	7224
10404	9626	10025	9620	9982	9931	7864	7425	7253
10569	9808	10195	9794	10174	10108	7909	7461	7285
10752	9982	10382	9961	10381	10292	7953	7494	7315
10936	10146	10576	10142	10563	10473	7994	7533	7353
11137	10319	10761	10338	10739	10659	8031	7571	7387
11318	10507	10929	10541	10907	10840	8068	7610	7421
11493	10704	11089	10728	11098	11022	8105	7642	7454
11663	10880	11267	10893	11293	11200	8147	7677	7492
11853	11047	11461	11069	11498	11386	8186	7714	7525
12042	11214	11655	11257	11672	11568	8226	7757	7563
12241	11404	11832	11460	11848	11757	8266	7796	7601
12417	11601	12000	11656	12024	11940	8308	7835	7643
12596	11798	12177	11834	12223	12126	8351	7866	7679
12775	11976	12366	12007	12417	12308	8392	7903	7718
12974	12153	12559	12189	12614	12498	8426	7938	7756
13166	12331	12751	12384	12787	12684	8460	7974	7799
13361	12529	12930	12583	12974	12875	8496	8007	7837
13536	12723	13108	12777	13160	13061	8535	8041	7879
13725	12916	13292	12956	13365	13251	8615	8076	7922
13908	13095	13487	13140	13559	13438	8734	8119	7967
14109	13280	13681	13328	13755	13631	8843	8163	8011
14294	13466	13870	13530	13934	13819	8950	8207	8056
14487	13669	14049	13731	14125	14012	9052	8246	8099

5722	5559	5940	6908	6498	6282	6312	5914	6383	6312	5870
5792	5618	6005	6958	6585	6351	6381	5965	6448	6382	5928
5965	5677	6071	7012	6666	6428	6434	6018	6512	6448	5988
5944	5744	6145	7065	6739	6515	6485	6082	6577	6519	6053
6004	5818	6215	7120	6798	6587	6540	6146	6638	6591	6126
6065	5884	6282	7158	6866	6645	6609	6215	6699	6663	6197
6123	5942	6342	7204	6935	6701	6670	6287	6755	6726	6270
6192	5998	6407	7250	7006	6769	6728	6323	6815	6789	6332
6257	6061	6469	7299	7050	6823	6771	6378	6864	6829	6396
6324	6126	6532	7342	7091	6872	6817	6443	6913	6870	6458
6378	6196	6592	7382	7123	6912	6853	6501	6954	6913	6525
6441	6259	6652	7418	7157	6957	6899	6558	6998	6959	6590
6495	6319	6708	7458	7192	6993	6942	6599	7037	6999	6648
6560	6378	6767	7496	7236	7040	6984	6646	7080	7038	6698
6620	6441	6824	7537	7273	7086	7015	6695	7121	7075	6755
6680	6503	6881	7573	7312	7133	7054	6755	7165	7118	6797
6732	6567	6934	7610	7344	7165	7098	6802	7204	7155	6843
6788	6623	6985	7645	7385	7202	7144	6848	7245	7192	6883
6838	6677	7029	7687	7425	7237	7181	6883	7283	7225	6921
6900	6729	7076	7726	7469	7282	7217	6919	7323	7266	6960
6953	6786	7123	7767	7507	7323	7250	6957	7361	7303	7005
6996	6844	7168	7805	7545	7360	7292	7000	7400	7342	7045
7026	6902	7207	7846	7582	7390	7330	7039	7437	7376	7088
7066	6950	7245	7886	7621	7426	7370	7075	7476	7413	7122
7101	6990	7282	7926	7658	7461	7401	7111	7511	7450	7159
7145	7026	7321	7970	7697	7500	7443	7156	7553	7492	7193
7178	7070	7358	8018	7731	7534	7480	7200	7593	7529	7234
7212	7113	7396	8062	7771	7569	7521	7244	7633	7573	7267
7244	7155	7432	8107	7809	7600	7556	7281	7671	7607	7305
7284	7196	7472	8150	7850	7640	7595	7320	7711	7641	7338
7321	7242	7510	8201	7884	7673	7628	7357	7749	7673	7378
7362	7284	7549	8248	7917	7713	7665	7395	7788	7715	7414
7395	7328	7585	8299	7947	7742	7701	7434	7825	7752	7452
7436	7367	7624	8356	7983	7774	7744	7473	7866	7791	7486
7478	7404	7661	8491	8018	7809	7780	7507	7921	7828	7523
7520	7441	7701	8621	8060	7847	7822	7545	7979	7872	7556
7559	7479	7740	8738	8096	7883	7861	7584	8032	7911	7592
7603	7517	7781	8837	8135	7924	7905	7626	8085	7954	7625
7640	7557	7819	8937	8164	7959	7946	7661	8133	7995	7663
7684	7595	7858	9028	8208	8000	7990	7697	8185	8042	7698
7725	7636	7896	9120	8253	8040	8027	7735	8235	8085	7736
7771	7671	7935	9200	8290	8085	8070	7774	8284	8135	7769
7808	7709	7971	9285	8347	8122	8109	7815	8336	8178	7812
7850	7747	8010	9358	8477	8167	8156	7860	8404	8217	7850
7891	7787	8058	9434	8598	8208	8199	7901	8468	8255	7890
7942	7827	8118	9513	8716	8256	8244	7942	8534	8347	7927
7987	7870	8175	9601	8813	8298	8285	7982	8596	8467	7971
8038	7915	8233	9672	8906	8354	8328	8028	8658	8581	8012
8081	7961	8288	9751	8988	8445	8371	8071	8725	8677	8053

5736	5596	5418	5786	6239	5683	5341	5163	5001	5485
5800	5652	5483	5849	6312	5739	5405	5224	5061	5548
5857	5712	5546	5910	6392	5801	5490	5297	5120	5620
5916	5778	5607	5975	6450	5879	5566	5373	5198	5693
5979	5840	5660	6039	6505	5954	5633	5442	5276	5762
6052	5902	5718	6106	6570	6023	5685	5497	5351	5825
6122	5954	5772	6169	6646	6083	5757	5557	5407	5890
6193	6017	5831	6232	6716	6151	5837	5629	5476	5962
6254	6080	5884	6289	6778	6224	5915	5708	5553	6036
6322	6148	5938	6347	6835	6301	5973	5772	5635	6103
6385	6215	5983	6404	6900	6364	6034	5830	5701	6166
6455	6275	6032	6462	6950	6427	6102	5894	5763	6227
6516	6325	6087	6515	7001	6487	6181	5973	5828	6294
6576	6381	6142	6567	7047	6556	6244	6047	5905	6360
6627	6437	6190	6617	7091	6619	6306	6111	5979	6421
6686	6495	6234	6666	7130	6681	6363	6170	6046	6478
6741	6546	6281	6713	7178	6740	6430	6240	6106	6539
6803	6595	6332	6761	7227	6804	6493	6309	6177	6602
6848	6641	6383	6804	7274	6866	6562	6379	6245	6665
6879	6696	6434	6847	7318	6931	6621	6443	6316	6726
6913	6751	6479	6890	7361	6991	6682	6507	6379	6784
6954	6807	6532	6936	7405	7048	6738	6569	6442	6840
6992	6858	6585	6980	7447	7098	6804	6634	6504	6897
7032	6906	6642	7023	7482	7147	6871	6700	6568	6954
7065	6940	6694	7062	7518	7195	6945	6769	6632	7012
7103	6980	6747	7103	7552	7243	7005	6830	6700	7066
7137	7011	6799	7142	7593	7285	7071	6888	6761	7120
7175	7045	6857	7183	7629	7332	7137	6953	6825	7175
7209	7076	6915	7222	7672	7374	7203	7026	6895	7234
7247	7112	6975	7263	7710	7418	7249	7091	6970	7288
7282	7145	7016	7299	7753	7457	7292	7153	7039	7339
7320	7181	7053	7337	7796	7497	7333	7214	7101	7388
7355	7216	7085	7372	7840	7533	7379	7277	7158	7437
7396	7255	7119	7409	7882	7573	7417	7329	7223	7485
7433	7287	7155	7445	7927	7610	7458	7380	7273	7530
7469	7325	7192	7483	7971	7649	7494	7425	7319	7572
7502	7363	7224	7518	8017	7684	7535	7469	7357	7612
7543	7401	7260	7557	8061	7723	7574	7510	7399	7653
7580	7434	7293	7593	8107	7759	7615	7552	7438	7694
7620	7469	7331	7632	8150	7802	7648	7590	7480	7734
7657	7505	7368	7670	8195	7837	7687	7630	7516	7773
7697	7545	7406	7710	8238	7878	7724	7668	7557	7813
7735	7579	7441	7749	8283	7919	7763	7709	7592	7853
7777	7615	7478	7787	8326	7965	7798	7747	7631	7893
7818	7650	7515	7826	8375	8005	7837	7783	7664	7933
7859	7691	7551	7875	8420	8054	7872	7816	7703	7973
7898	7728	7587	7930	8470	8096	7917	7857	7740	8016
7935	7772	7626	7985	8544	8142	7958	7893	7781	8064
7973	7812	7665	8036	8663	8185	8005	7931	7817	8120

14660	13863	14231	13922	14316	14198	9148	8284	8147
14849	14057	14422	14103	14531	14392	9233	8320	8193
15030	14241	14521	14290	14729	14582	9320	8384	8241
15225	14429	14818	14486	14931	14778	9405	8508	8286
15405	14621	15006	14692	15118	14968	9496	8629	8392
15589	14824	15188	14887	15322	15162	9577	8735	8510
15761	15019	15375	15079	15524	15352	9658	8832	8623
15948	15215	15568	15261	15737	15546	9733	8925	8727
16128	15400	15765	15453	15929	15735	9816	9016	8820
16321	15593	15966	15655	16127	15930	9896	9100	8897
16499	15791	16138	15853	16317	16121	9975	9181	8976
16679	15996	16320	16049	16521	16313	10049	9253	9047
16850	16183	16508	16237	16717	16499	10124	9329	9120
17036	16373	16702	16426	16925	16692	10196	9406	9183
17211	16559	16896	16624	17112	16880	10269	9477	9249
17399	16753	17085	16819	17307	17073	10338	9547	9306
17569	16944	17266	17015	17490	17257	10407	9617	9369
17749	17139	17453	17199	17690	17446	10471	9684	9427
	17322	17639	17389			10537	9752	9493
	17509	17830	17572			10595	9819	9556
	17690		17764			10660	9888	9627
						10722	9958	9692
						10788	10026	9765
						10851	10099	9835
						10923	10175	9914
						10995	10257	9990
						11083	10346	10080
						11173	10437	10169
						11270	10530	10264
						11369	10630	10358
						11476	10732	10459
						11584	10831	10554
						11699	10935	10655
						11810	11041	10751
						11926	11145	10860
						12038	11248	10960
						12156	11351	11062
						12268	11454	11163
						12386	11562	11271
						12499	11667	11374
						12618	11775	11483
						12732	11883	11584
						12848	11993	11693
						12964	12103	11797
						13082	12212	11908
						13195	12319	12015
						13311	12432	12132
						13427	12541	12239
						13543	12658	12357

8129	8004	8342	9834	9079	8562	8464	8119	8812	8772	8091
8173	8044	8393	9930	9165	8667	8579	8161	8900	8858	8135
8228	8083	8451	10025	9246	8771	8682	8210	8987	8946	8173
8276	8128	8521	10124	9315	8857	8772	8253	9064	9031	8242
8329	8172	8604	10213	9390	8939	8866	8297	9141	9117	8367
8372	8220	8683	10314	9464	9015	8947	8339	9216	9194	8485
8464	8262	8768	10415	9550	9097	9029	8383	9295	9280	8587
8587	8304	8855	10530	9631	9175	9095	8425	9371	9361	8686
8699	8348	8940	10635	9719	9257	9166	8479	9451	9444	8773
8787	8422	9020	10742	9804	9331	9235	8584	9539	9520	8861
8879	8538	9110	10844	9908	9405	9309	8697	9633	9602	8940
8952	8647	9190	10957	10008	9478	9374	8791	9722	9676	9020
9031	8739	9269	11065	10111	9556	9441	8880	9811	9753	9093
9094	8826	9341	11181	10214	9629	9504	8959	9897	9826	9172
9161	8901	9411	11282	10327	9704	9576	9042	9986	9903	9241
9222	8971	9477	11389	10429	9778	9645	9115	10071	9974	9313
9288	9032	9543	11495	10542	9859	9718	9191	10161	10046	9375
9349	9099	9605	11612	10657	9938	9786	9256	10250	10110	9439
9423	9160	9673	11723	10773	10030	9858	9324	10342	10182	9498
9484	9225	9738	11835	10881	10119	9924	9388	10429	10243	9561
9556	9283	9803	11945	10998	10216	9999	9454	10522	10312	9620
9620	9342	9867	12061	11115	10311	10071	9516	10615	10374	9686
9690	9401	9934	12175	11239	10414	10150	9585	10713	10442	9743
9756	9463	10001	12298	11360	10515	10225	9651	10810	10510	9805
9832	9519	10073	12416	11486	10626	10319	9724	10914	10586	9863
9902	9589	10147	12538	11603	10734	10417	9792	11017	10657	9926
9989	9665	10233	12654	11733	10847	10524	9863	11124	10736	9981
10079	9746	10321	12784	11857	10956	10625	9928	11230	10814	10050
10179	9833	10415	12908	11988	11077	10734	10000	11341	10900	10115
10275	9931	10513	13037	12111	11196	10838	10075	11451	10984	10200
10381	10033	10616	13158	12237	11314	10952	10161	11564	11080	10287
10475	10140	10717	13284	12355	11427	11061	10245	11674	11171	10383
10582	10241	10822	13407	12483	11542	11178	10336	11789	11270	10479
10679	10350	10926	13543	12604	11656	11287	10429	11904	11368	10584
10786	10457	11035	13664	12732	11774	11403	10528	12020	11475	10686
10887	10571	11141	13792	12849	11888	11512	10631	12134	11576	10795
10993	10679	11248	13915	12971	12003	11635	10743	12253	11684	10901
11095	10793	11355	14045	13086	12119	11747	10848	12369	11781	11014
11206	10901	11465	14171	13212	12239	11864	10960	12489	11891	11121
11307	11011	11572	14301	13330	12353	11974	11068	12605	11988	11231
11417	11118	11682	14421	13458	12476	12092	11184	12726	12095	11338
11518	11228	11789	14546	13576	12590	12200	11295	12841	12196	11454
11628	11336	11900	14664	13698	12710	12317	11413	12960	12303	11558
11731	11445	12008	14790	13812	12824	12427	11523	13075	12408	11671
11844	11547	12119	14908	13939	12948	12543	11642	13196	12520	11777
11948	11658	12227	15032	14053	13085	12652	11751	13311	12629	11888
12062	11764	12340	15150	14173	13185	12764	11870	13428	12745	11996
12167	11875	12450	15275	14281	13299	12871	11982	13542	12853	12111
12281	11983	12564	15390	14405	13421	12987	12101	13661	12966	12217

8014	7854	7708	8088	8769	8235	8048	7968	7861	8176
8053	7896	7749	8138	8869	8280	8095	8010	7903	8231
8099	7940	7795	8191	8963	8329	8137	8052	7947	8286
8140	7983	7838	8247	9055	8373	8186	8101	7990	8341
8194	8026	7884	8318	9137	8423	8230	8146	8040	8395
8306	8066	7928	8396	9212	8468	8275	8192	8086	8447
8424	8110	7976	8475	9283	8526	8316	8243	8135	8501
8527	8154	8024	8550	9357	8624	8364	8294	8180	8564
8626	8260	8070	8635	9430	8735	8408	8338	8231	8628
8713	8375	8117	8717	9497	8834	8454	8387	8276	8690
8798	8477	8165	8796	9562	8931	8495	8429	8324	8748
8876	8566	8208	8869	9632	9010	8545	8477	8370	8807
8950	8649	8300	8949	9699	9090	8587	8521	8420	8863
9020	8723	8407	9030	9768	9164	8640	8566	8470	8922
9091	8793	8500	9106	9833	9239	8724	8611	8522	8986
9153	8851	8581	9174	9897	9308	8834	8658	8568	9053
9219	8904	8656	9240	9961	9379	8925	8738	8611	9123
9280	8948	8718	9299	10025	9443	9016	8846	8652	9196
9338	8996	8778	9358	10091	9508	9091	8936	8702	9266
9397	9047	8826	9415	10162	9566	9170	9018	8765	9336
9458	9107	8868	9473	10232	9630	9234	9091	8859	9409
9518	9171	8905	9531	10301	9692	9301	9159	8938	9478
9584	9235	8963	9593	10371	9757	9356	9214	9008	9541
9643	9299	9037	9659	10444	9818	9412	9273	9072	9604
9707	9361	9127	9729	10519	9884	9464	9321	9134	9664
9766	9422	9224	9799	10600	9947	9529	9376	9183	9727
9833	9496	9328	9875	10680	10028	9591	9424	9239	9792
9901	9579	9433	9955	10771	10104	9659	9477	9291	9860
9980	9675	9538	10042	10867	10186	9720	9525	9344	9928
10067	9774	9644	10134	10966	10271	9794	9585	9395	10002
10164	9879	9753	10233	11063	10370	9864	9643	9454	10079
10264	9980	9867	10333	11164	10466	9949	9709	9514	10160
10370	10089	9975	10437	11266	10568	10028	9779	9588	10246
10477	10198	10084	10542	11373	10666	10124	9861	9664	10338
10583	10308	10195	10649	11476	10770	10220	9945	9755	10433
10689	10418	10306	10757	11582	10871	10327	10042	9855	10535
10799	10527	10417	10866	11687	10974	10422	10137	9961	10636
10905	10635	10524	10972	11796	11074	10529	10238	10065	10740
11013	10745	10636	11081	11903	11183	10633	10339	10174	10846
11124	10856	10747	11189	12014	11285	10743	10449	10279	10954
11233	10968	10859	11299	12124	11393	10845	10557	10391	11062
11343	11079	10971	11409	12239	11498	10955	10669	10501	11172
11458	11190	11085	11519	12351	11611	11055	10775	10611	11281
11568	11302	11199	11630	12466	11718	11169	10891	10716	11392
11680	11415	11310	11740	12578	11828	11272	10998	10827	11501
11787	11525	11420	11850	12696	11933	11385	11111	10936	11612
11899	11639	11530	11962	12809	12049	11487	11220	11045	11722
12009	11746	11641	12072	12927	12158	11601	11332	11151	11834
12123	11858	11752	12183	13043	12275	11705	11438	11267	11946

13658	12771	12474
13772	12888	12595
13884	13003	12716
14002	13121	12840
14113	13234	12962
14229	13349	13090
14342	13462	13208
14461	13575	13338
14574	13697	13461
14695	13812	13589
14806	13927	13713
14925	14047	13845
15038	14172	13970
15157	14294	14101
15272	14420	14222
15388	14542	14354
15497	14670	14481
15614	14799	14610
15724	14928	14733
15838	15059	14866
15949	15186	14988
16062	15313	15120
16173	15446	15245
16289	15574	15379
16398	15705	15507
16516	15832	15639
16628	15959	15764
16744	16089	15899
16857	16220	16026
16978	16350	16161
17091	16481	16291
17211	16612	16425
17326	16743	16552
17449	16873	16688
17571	17005	16816
17699	17135	16949
17822	17266	17078
17949	17398	17212
18071	17526	17342
18199	17656	17483
18323	17790	17612
18454	17922	17751
18578	18056	17882
18709	18191	18027
18834	18333	18168
18967	18472	18323
19095	18615	18472
19226	18756	18628
19353	18896	18777

12387	12093	12677	15512	14520	13534	13093	12212	13774	13073	12330
12500	12201	12791	15631	14641	13653	13209	12330	13893	13188	12438
12607	12312	12904	15756	14751	13765	13319	12440	14006	13294	12554
12724	12420	13021	15870	14871	13881	13439	12560	14124	13408	12665
12831	12536	13135	15992	14982	13994	13554	12672	14239	13515	12778
12951	12645	13253	16105	15101	14112	13676	12786	14356	13629	12884
13064	12756	13366	16230	15215	14226	13790	12897	14472	13738	13001
13186	12868	13486	16343	15334	14342	13911	13018	14590	13852	13112
13296	12989	13603	16465	15443	14454	14026	13129	14703	13963	13232
13417	13102	13723	16575	15563	14566	14147	13248	14820	14077	13344
13527	13219	13838	16693	15678	14677	14258	13358	14933	14187	13453
13651	13330	13960	16806	15802	14796	14377	13476	15051	14304	13576
13761	13447	14078	16926	15913	14911	14489	13585	15165	14415	13698
13879	13558	14198	17039	16031	15028	14609	13701	15282	14532	13815
13993	13674	14316	17153	16147	15141	14725	13811	15395	14647	13940
14117	13782	14437	17262	16267	15258	14846	13927	15512	14768	14056
14235	13903	14557	17383	16381	15374	14959	14034	15626	14883	14180
14364	14019	14681	17503	16512	15494	15079	14156	15749	15006	14299
14488	14141	14803	17628	16620	15612	15191	14270	15864	15123	14427
14617	14258	14928	17745	16749	15732	15312	14393	15986	15248	14548
14740	14381	15049	17871	16862	15846	15427	14507	16103	15368	14676
14871	14502	15174	17992	16982	15967	15551	14630	16224	15496	14797
14993	14627	15297	18118	17094	16084	15663	14745	16341	15618	14927
15123	14747	15422	18239	17217	16206	15786	14866	16463	15756	15052
15246	14877	15547	18367	17332	16323	15903	14982	16581	15879	15184
15382	15003	15674	18487	17453	16445	16027	15106	16704	16007	15314
15507	15133	15798	18615	17567	16560	16144	15222	16822	16126	15447
15640	15258	15926	18734	17693	16682	16267	15344	16944	16249	15569
15765	15390	16052	18860	17811	16802	16385	15458	17063	16368	15706
15897	15516	16180	18975	17939	16924	16508	15586	17186	16493	15832
16020	15644	16305	19101	18055	17039	16624	15703	17304	16609	15967
16152	15769	16434	19218	18187	17162	16749	15824	17428	16737	16093
16273	15898	16558	19346	18311	17282	16872	15942	17551	16857	16226
16411	16026	16689	19464	18439	17407	16997	16066	17675	16985	16355
16542	16154	16818	19591	18556	17528	17116	16186	17795	17111	16491
16678	16278	16948	19710	18683	17658	17246	16317	17923	17248	16618
16805	16413	17077	19838	18802	17780	17375	16443	18048	17382	16756
16945	16552	17211	19958	18932	17909	17502	16574	18175	17520	16918
17075	16702	17343	20083	19052	18034	17625	16692	18297	17651	17090
17217	16850	17481	20200	19180	18164	17768	16820	18426	17800	17232
17348	17011	17617	20330	19299	18286	17887	16940	18548	17940	17384
17493	17163	17757	20446	19426	18414	18023	17070	18676	18085	17532
17630	17318	17893	20574	19549	18538	18162	17191	18803	18220	17697
17785	17468	18036	20693	19683	18670	18299	17322	18933	18364	17835
17933	17624	18178	20818	19811	18799	18432	17444	19061	18500	17989
18097	17769	18326	20937	19942	18928	18585	17578	19194	18644	18138
18246	17922	18470	21065	20066	19057	18736	17704	19326	18783	18297
18407	18066	18617	21185	20203	19196	18901	17837	19464	18927	18448
18555	18220	18760	21310	20327	19325	19052	17968	19596	19065	18602

12233	11971	11882	12294	13161	12388	11818	11552	11375	12059
12342	12082	11975	12405	13276	12510	11925	11661	11487	12172
12455	12195	12086	12517	13394	12626	12040	11774	11594	12286
12567	12308	12196	12629	13511	12750	12144	11885	11711	12400
12681	12421	12310	12741	13633	12870	12259	11995	11819	12515
12790	12538	12424	12853	13753	13000	12367	12104	11931	12631
12900	12652	12539	12966	13871	13125	12487	12220	12041	12749
13010	12766	12653	13079	13990	13258	12598	12333	12162	12868
13121	12882	12772	13194	14111	13383	12719	12451	12273	12987
13237	13000	12890	13310	14233	13515	12835	12566	12392	13108
13347	13119	13012	13426	14355	13644	12967	12692	12508	13233
13462	13244	13135	13544	14477	13779	13090	12817	12632	13359
13576	13364	13260	13663	14603	13909	13227	12946	12750	13487
13696	13488	13388	13784	14731	14046	13356	13067	12875	13615
13812	13612	13513	13905	14859	14174	13498	13198	12997	13745
13929	13738	13636	14025	14983	14304	13620	13320	13124	13870
14048	13871	13761	14149	15106	14433	13754	13450	13247	13998
14169	14009	13885	14274	15227	14565	13880	13576	13375	14125
14293	14130	14020	14399	15348	14698	14018	13711	13502	14255
14431	14256	14144	14525	15469	14835	14147	13838	13636	14385
14555	14381	14271	14650	15589	14969	14286	13974	13763	14516
14682	14508	14394	14775	15713	15107	14415	14102	13897	14647
14810	14632	14520	14901	15834	15240	14551	14240	14024	14778
14940	14758	14643	15030	15958	15379	14680	14371	14156	14909
15069	14885	14768	15157	16082	15514	14821	14509	14282	15042
15195	15012	14892	15284	16205	15650	14952	14641	14417	15173
15321	15133	15019	15409	16330	15784	15090	14785	14544	15307
15449	15260	15153	15536	16457	15919	15219	14917	14675	15437
15572	15387	15291	15665	16584	16058	15361	15057	14807	15573
15701	15519	15418	15793	16715	16203	15491	15186	14943	15708
15825	15650	15560	15922	16844	16341	15628	15320	15067	15840
15958	15784	15711	16057	16982	16480	15767	15447	15203	15976
16084	15923	15886	16191	17114	16619	15918	15585	15330	16113
16218	16060	16016	16327	17247	16769	16064	15732	15468	16256
16360	16196	16163	16464	17379	16917	16218	15893	15622	16406
16493	16344	16309	16602	17516	17066	16364	16045	15782	16555
16624	16497	16458	16745	17675	17214	16523	16207	15937	16711
16760	16651	16602	16890	17835	17366	16667	16358	16094	16864
16900	16801	16744	17035	17995	17513	16820	16517	16244	17018
17041	16948	16884	17181	18154	17669	16960	16668	16398	17170
17177	17099	17027	17325	18311	17821	17108	16825	16546	17322
17317	17244	17188	17469	18463	17974	17244	16974	16696	17470
17464	17389	17311	17614	18614	18126	17391	17130	16837	17620
17619	17536	17454	17762	18760	18281	17534	17276	16984	17767
17771	17688	17603	17910	18903	18436	17689	17430	17124	17916
17923	17833	17749	18057	19048	18594	17831	17573	17267	18063
18077	17979	17894	18206	19194	18746	17986	17724	17404	18211
18231	18125	18036	18353	19344	18900	18132	17868	17547	18358
18387	18273	18182	18502	19498	19050	18290	18018	17688	18509

19488	19044	18932
19616	19196	19080
19751	19352	19237
19880	19508	19385
20014	19662	19541
20145	19815	19688
20282	19966	19845
20412	20122	19991
20549	20272	20146
20680	20424	20293
20819	20573	20447
20949	20726	20594
21089	20880	20753
21221	21035	20901
21361	21189	21057
21492	21345	21203
21632	21499	21360
21763	21661	21510
21904	21816	21670
22035	21972	21822
22173	22125	21980
22310	22278	22129
22456	22431	22292
22596	22589	22440
22747	22741	22597
22890	22895	22745
23045	23049	22905
23179	23204	23058
23326	23356	23217
		23361

18717	18366	18909	21423	20474	19465	19210	18108	19736	19211	18748
18868	18516	19055	21546	20604	19604	19362	18241	19871	19351	18904
19025	18660	19205	21668	20745	19747	19517	18393	20014	19500	19053
19172	18815	19352	21798	20882	19881	19667	18534	20152	19645	19205
19332	18961	19502	21917	21026	20021	19826	18673	20293	19805	19353
19482	19116	19649	22050	21158	20165	19974	18807	20431	19956	19507
19641	19262	19799	22182	21301	20322	20132	18952	20578	20108	19654
19787	19421	19947	22323	21438	20472	20277	19092	20720	20253	19812
19943	19572	20096	22448	21586	20624	20434	19239	20866	20408	19958
20091	19730	20244	22583	21732	20774	20582	19376	21009	20554	20115
20250	19877	20393	22717	21887	20925	20736	19528	21159	20708	20263
20396	20034	20540	22856	22033	21073	20887	19673	21304	20855	20421
20556	20181	20692	22981	22193	21224	21045	19835	21456	21011	20571
20701	20339	20839	23115	22342	21373	21192	19992	21603	21161	20729
20861	20488	20991	23244	22506	21526	21347	20153	21755	21313	20880
21009	20642	21138	23386	22657	21676	21497	20305	21904	21462	21035
21166	20787	21289		22817	21828	21654	20466		21623	21185
21315	20943	21438		22965	21979	21804	20617		21774	21343
21475	21090	21591		23124	22130	21959	20779		21930	21494
21623	21247	21740		23275	22278	22110	20932		22083	21654
21783	21398	21892		23433	22434	22269	21093		22240	21803
21930	21549	22039			22584	22418	21241		22391	21964
22090	21696	22193			22735	22579	21405		22550	22116
22237	21853	22343			22884	22728	21559		22698	22273
22397	22000	22496			23035	22890	21721		22860	22423
22545	22156	22646			23184	23041	21874		23011	22582
22705	22302	22801			23333	23201	22039		23171	22731
22854	22459	22951				23351	22193		23324	22892
23015	22608	23104					22358			23043
23163	22765						22513			23205
23324	22914						22675			23353
	23073						22830			
	23225						22992			
	23385						23144			
							23306			
							23460			

18541	18421	18329	18650	19653	19202	18435	18159	17835	18657
18693	18573	18481	18800	19804	19354	18593	18311	17978	18808
18845	18721	18629	18950	19959	19512	18734	18456	18124	18957
19000	18871	18778	19100	20115	19664	18887	18609	18266	19108
19154	19019	18921	19250	20267	19819	19030	18753	18412	19256
19308	19172	19070	19403	20420	19966	19184	18901	18556	19405
19461	19325	19215	19553	20576	20120	19328	19045	18700	19554
19613	19476	19386	19704	20732	20270	19485	19197	18838	19704
19766	19628	19513	19855	20892	20424	19629	19343	18982	19854
19920	19778	19657	20005	21046	20577	19786	19498	19123	20006
20075	19929	19805	20156	21199	20734	19929	19641	19266	20154
20228	20082	19954	20308	21356	20886	20087	19791	19405	20305
20384	20235	20102	20461	21511	21042	20231	19935	19550	20454
20538	20389	20248	20613	21663	21196	20386	20088	19688	20604
20695	20544	20392	20765	21819	21356	20529	20234	19833	20754
20852	20698	20538	20917	21974	21512	20683	20387	19973	20906
21008	20852	20684	21070	22128	21671	20828	20530	20116	21055
21165	21004	20834	21224	22281	21825	20987	20684	20255	21206
21320	21160	20981	21377	22434	21984	21135	20829	20403	21357
21477	21315	21135	21533	22587	22136	21297	20981	20547	21510
21636	21466	21285	21686	22743	22290	21445	21127	20698	21661
21793	21622	21441	21842	22896	22444	21607	21284	20843	21815
21949	21778	21596	21998	23055	22601	21753	21431	20994	21967
22111	21935	21750	22153	23210	22756	21912	21591	21140	22122
22268	22093	21903	22309	23365	22910	22057	21739	21290	22272
22430	22251	22058	22466		23063	22216	21894	21441	
22588	22407	22213	22622		23219	22365	22045	21594	
22744	22564	22372	22779		23374	22527	22201	21744	
22903	22720	22530				22678	22349	21898	
23060	22879	22692				22841	22513	22049	
23217	23038	22851				22991	22665	22203	
23379	23196	23016				23153	22827	22354	
	23355	23177				23305	22978	22509	
		23342					23143	22664	
							23298	22818	
								22967	
								23122	
								23272	
								23429	