

Continuación de nuestra el listado de aspirantes de la Fase 2 con el resultado reportado por el respectivo Centro de Formación en la prueba teórica, o en la prueba práctica, o en la valoración de hoja de vida. Los números de aspiración de la Fase 2 que no se encuentran en este listado corresponden a aspirantes que no fueron citados a presentar pruebas presenciales o a los que el Centro de Formación no ha informado resultado a la APE, razón por la cual si el aspirante fue citado y presentó prueba práctica o teórica presencial o valoración de hoja de vida, debe dirigirse al Centro donde presentó la prueba o le valoraron su hoja de vida.

Las reclamaciones por inconformidad en estos resultados publicados deben ser presentadas directamente en el respectivo Centro de Formación, dentro de la fecha y hora indicada por cada uno de ellos.

Este listado está sujeto a actualizaciones periódicas, con los reportes o novedades que vayan haciendo los Centros de Formación.

Número de aspiración	Resultado Prueba Centro
643	40
745	33
983	0
1232	40
1251	15
1692	100
1765	75
2028	64
2098	48
2358	96
2497	44
2633	0
2718	52
2747	72
2773	100
2812	78
2840	67
3012	36
3033	0
3257	41
3266	67
3556	40
3595	14
3607	76
3654	32
3744	0
4094	40
4193	96
4446	28
4630	76
4792	68
4807	26
4858	80
4927	32
4931	76
5113	100
5286	64
5500	64
5541	52

5631	40
5737	100
5776	44
5840	45
5958	40
6049	0
6152	91
6189	96
6346	0
6552	90
7035	72
7177	36
7556	28
7576	29.41
7728	0
7729	32
7738	0
8101	33
8149	16
8204	26
8230	52
8257	59
8277	0
8347	83
8402	32
8572	12
8579	44
8591	0
8622	80
8679	52
8690	45
8696	56
8814	81.8
8816	50
8878	90
8900	40
8975	56
9132	31
9412	43
9453	56
9475	32
9560	84

9665	44
9809	80
9873	18
9959	48
10180	0
10198	44
10429	56
10511	72
10550	52
10784	80
11046	56
11172	53.68
11362	52
11367	24
11450	72
11585	35
11726	100
11741	90.5
11841	68
12143	72
12230	21
12250	56
12686	29
12931	94
13484	44
13700	48
13978	32
14088	52
14098	52
14542	90
14926	95
15140	40
15272	80
15298	52
15401	72
15403	56
15435	80
15487	0
15503	24
15596	60
15655	68
15745	45.8

15994	68
16123	44
16159	32
16186	52
16213	68
16221	0
16333	29
16340	63
16506	48
16794	0
16982	28
17077	76
17096	76
17175	68
17433	64
17533	32
17562	64
17645	20
17858	36
18072	64
18096	35
18126	56
18180	68
18357	78
18408	40
18477	0
18534	56
18775	54
18834	0
18852	52
18968	52
19067	24
19085	8
19365	48
19418	27
19422	43
19628	56
19637	52
19805	72
19827	28
20018	56
20020	87

20078	40
20205	40
20216	43
20222	48
20254	41
20277	60
20281	60
20357	36
20445	76
20463	52
20531	66.45
20560	28
20616	0
20624	90
20656	80
20692	60
20693	0
20713	0
20741	0
20759	96
20764	50
20778	0
20786	33
20802	0
20842	15
20845	24
20847	56
20848	75
20852	0
20857	29
20858	0
20861	0
20863	44
20864	56
20870	77
20872	68
20875	0
20876	67
20877	75
20878	0
20900	72
20901	68

20902	60
20904	52.38
20906	48
20909	70
20910	50
20911	14.5
20918	0
20933	68
20934	56
20936	0
20939	56
20940	40
20944	32
20945	0
20951	24
20959	0
20963	0
20967	34
20968	48
20971	60
20972	68
20978	56
20981	22
20984	48
20987	43
20988	30
20992	72
21001	76
21003	48
21005	40
21010	28
21011	52.38
21013	44
21014	36
21020	24
21028	45.83
21029	84
21031	54.55
21036	0
21037	20
21045	45
21051	95

21055	48
21058	0
21059	56
21064	53
21066	46.6
21073	52.08
21074	95
21075	52
21076	72
21078	0
21079	44
21084	72
21087	48
21090	64
21092	50
21100	44
21109	47.74
21110	60
21114	48
21117	0
21118	32
21119	0
21121	25
21122	0
21128	68
21129	0
21134	15
21135	70
21136	64
21140	48
21155	32
21164	76
21165	46.66
21166	76
21168	48
21172	56
21174	0
21177	80
21178	0
21181	78.45
21195	56
21197	48

21198	80
21209	20
21210	56
21212	52
21219	52
21221	36
21227	23
21229	44
21230	56
21231	76
21232	16
21246	51
21250	48
21253	36
21255	76
21258	48
21263	72
21265	56
21271	28
21272	52
21278	0
21280	28
21297	48
21300	100
21305	43
21307	41
21311	12.5
21312	56
21317	52
21318	48
21321	40
21322	44
21326	50
21328	56
21334	41
21335	56
21339	0
21341	80
21345	52
21352	32
21354	26
21359	44

21360	80
21362	26
21381	0
21382	0
21384	36
21387	0
21403	33
21404	100
21407	53
21410	65
21414	12
21416	0
21420	56
21424	0
21425	76
21428	48
21431	0
21436	0
21439	0
21445	52
21451	64
21456	85
21459	38.09
21463	40
21468	23.81
21470	68
21476	0
21478	40
21480	68
21481	44
21482	32
21484	48
21488	35
21492	60
21495	23
21498	0
21504	64
21505	56
21508	21
21512	52
21518	72
21521	52

21525	48
21534	60
21550	56
21559	40
21564	64
21568	21
21569	60
21573	60
21574	0
21577	44
21582	68
21585	60
21590	64
21600	60
21604	68
21605	60
21606	73
21607	56
21612	0
21615	60
21617	0
21619	19
21630	48
21632	64
21634	70
21635	68
21637	68
21642	68
21645	60
21647	44
21655	0
21661	36
21662	64
21667	56
21673	80
21675	34.72
21681	48
21683	0
21687	60
21688	62.49
21689	44
21694	28

21701	19
21704	56
21709	68
21712	56
21717	60
21728	0
21731	60
21733	68
21739	0
21740	52
21741	36
21743	72
21747	48
21750	70
21753	88
21755	60
21757	36
21760	0
21762	36
21764	52
21765	52
21771	58.09
21773	0
21774	0
21778	16
21784	60
21789	48
21800	65
21803	56
21804	0
21805	33
21807	44
21811	0
21815	44
21818	48
21830	42
21836	32
21840	0
21841	61
21848	56
21858	0
21862	56

21874	78.5
21881	33
21882	40
21883	64
21888	60
21890	48
21895	40
21905	0
21910	32
21911	44
21915	40
21924	36
21927	44
21936	0
21937	0
21943	29
21951	32.5
21957	0
21959	72
21968	0
21971	100
21974	24
21977	52
21982	56
21983	0
21984	79
21987	64
21998	0
22000	76
22004	43
22005	0
22017	64
22018	0
22019	40
22023	44
22027	72
22032	80
22034	0
22036	33
22039	38
22043	28
22045	46

22052	0
22061	60
22064	68
22066	48
22072	30.8
22073	64
22074	43.3
22077	45.8
22078	0
22079	36
22083	69.23
22086	72
22089	31
22091	22
22095	0
22097	68
22099	68
22101	28
22103	28
22110	80
22111	36
22115	76
22120	28
22122	20
22126	0
22129	30
22132	40
22135	32
22136	0
22137	36
22138	0
22139	0
22143	37
22148	44
22153	52
22155	0
22157	96
22170	36
22172	0
22176	48
22177	92
22181	70

22183	48
22191	15
22192	0
22196	64
22197	15
22199	40
22202	72
22203	40
22205	33
22208	42.5
22209	0
22212	0
22213	40
22220	0
22227	75
22228	72
22229	24
22230	32
22233	0
22244	0
22245	44
22250	40
22264	64
22268	0
22271	56
22276	48
22277	63.64
22279	64
22280	48
22282	43.5
22284	68
22286	0
22295	56
22297	18
22300	64
22304	60
22334	68
22335	0
22336	35
22343	76
22344	0
22346	32

22348	0
22362	0
22363	0
22367	36
22374	83
22378	72
22379	100
22383	64
22390	64
22392	0
22393	64
22396	0
22400	38
22407	19.5
22410	3
22425	80
22427	44
22429	80
22437	0
22443	48
22446	100
22448	72
22453	84
22455	43
22458	48
22460	44
22471	44
22477	20
22490	28
22493	0
22497	0
22500	48
22502	52
22507	0
22508	0
22510	0
22511	40
22518	24
22530	0
22536	68
22537	60
22538	30

22543	27
22544	0
22545	27
22547	48
22549	0
22550	44
22555	0
22560	72
22569	44
22584	0
22592	0
22594	0
22596	84
22603	18
22604	52
22611	48
22614	68
22617	80
22619	68
22625	32
22635	0
22637	80
22646	64
22647	53
22648	0
22652	61
22658	72
22659	0
22669	44
22680	68
22691	60
22699	0
22703	0
22717	0
22718	83
22722	52
22727	0
22729	0
22733	0
22740	60
22749	41
22751	0

22753	48
22768	64
22778	68
22784	86
22793	43
22796	60
22802	69.23
22812	40
22813	0
22821	66.66
22826	96
22827	0
22828	0
22833	0
22836	54
22845	48
22846	60
22849	10
22853	0
22857	64
22863	63
22865	0
22866	0
22870	0
22873	52
22874	80
22875	29
22879	30
22880	0
22881	0
22882	47.82
22887	38
22888	72
22891	100
22896	80
22898	22
22899	0
22900	68
22904	0
22912	0
22916	64
22919	40

22922	0
22939	0
22944	64
22947	72
22949	0
22950	0
22951	72
22952	0
22956	47.7
22961	44
22970	43.4
22977	0
22983	0
22987	76
22991	47.5
22993	90
22994	46.15
22997	45
22998	36
23009	25
23023	100
23026	44
23027	19
23031	36
23033	68
23045	52
23050	66.5
23051	0
23053	64
23055	32
23057	40
23060	0
23070	40
23072	46
23077	52
23079	44
23091	56
23097	0
23101	80
23112	64
23117	60
23119	45

23120	55
23121	56
23136	46
23152	56
23155	57
23157	44
23158	76
23159	17
23165	32
23180	56
23183	0
23194	28
23203	0
23211	0
23214	34
23216	46
23221	40
23222	56
23223	57
23224	0
23225	0
23234	0
23236	44
23245	76
23251	60
23252	0
23257	33
23259	85
23261	36
23264	76
23271	95
23277	36.36
23279	90
23284	24
23285	60
23288	56
23294	76
23297	40
23298	64
23300	44
23303	52
23306	0

23313	20
23315	32
23318	0
23322	0
23328	64
23333	44
23334	0
23336	84
23338	51
23340	15
23343	23
23345	56
23347	0
23349	40
23359	0
23360	68
23362	56
23365	0
23373	19
23374	55
23376	0
23379	48
23380	32
23383	60
23393	0
23397	21.5
23398	85
23402	34
23405	80
23408	10
23409	60
23410	72
23411	0
23418	7.7
23419	75
23423	65
23426	45
23427	28
23433	80
23436	0
23443	76
23445	34

23447	33.33
23448	21
23455	20
23457	76
23461	28
23463	100
23490	52
23494	7
23495	12
23496	0
23501	68
23502	0
23522	25.5
23528	52
23533	56
23535	60
23536	0
23544	0
23547	26
23553	60
23569	0
23575	10
23580	32
23582	85
23586	44
23589	40
23593	36
23595	36
23607	52
23608	20
23609	0
23612	0
23614	44
23615	28
23620	60
23626	76
23627	0
23632	26
23640	52
23647	72
23661	0
23666	30

23671	37.5
23672	48
23675	0
23688	52
23689	54
23692	68
23695	94.5
23699	64
23701	64
23703	0
23705	32
23706	64
23708	43.48
23711	60
23713	70
23717	48
23722	40
23730	0
23736	50
23737	15
23738	52
23741	64
23748	48
23753	68
23754	87
23758	28
23768	72.5
23778	40
23781	56
23782	68
23786	30
23787	0
23792	0
23793	72
23797	0
23799	65
23800	52
23802	44
23803	19
23810	44
23812	60
23819	76

23827	40
23831	0
23832	68
23834	40
23836	64
23841	26
23847	76
23851	76
23856	0
23862	0
23872	44
23876	64
23879	5
23881	45.8
23883	76
23888	19
23901	27
23903	64
23905	52
23907	32
23912	35
23916	72
23919	0
23920	72
23924	93
23925	52.17
23926	0
23929	32
23933	76
23937	0
23942	48
23949	44
23950	32
23951	39
23953	52
23959	0
23968	69
23970	60
23981	73
23987	4
23991	48
24003	60

24006	60
24007	36
24012	24
24016	60
24025	60
24027	52
24035	86
24040	20
24042	0
24050	68
24052	40
24053	72
24065	40
24080	41
24081	33
24084	0
24092	40
24099	88
24112	40
24113	0
24117	0
24119	30
24121	28
24122	65.3
24126	0
24132	44
24135	56
24136	48
24138	78
24150	81
24152	0
24153	33
24164	55
24167	58
24169	0
24170	64
24171	100
24174	76
24184	56
24191	0
24195	88
24197	40

24198	60
24199	52
24205	32
24209	40
24217	54.2
24223	90
24232	36
24233	0
24234	52
24236	60
24239	68
24242	0
24244	0
24249	48
24253	0
24257	93
24263	80
24269	16
24271	72
24272	48
24273	0
24282	75
24286	0
24288	32
24297	68
24301	0
24311	52
24313	0
24315	100
24317	32
24321	0
24324	76
24331	33
24333	95
24334	0
24337	48
24339	97
24345	68
24351	0
24352	0
24358	0
24363	56

24364	0
24366	44
24376	76
24387	0
24393	20
24394	65
24406	29
24407	52
24416	45
24421	0
24422	0
24424	52
24430	56
24440	72
24441	0
24448	60
24451	44
24454	44
24467	52
24469	48
24477	0
24478	0
24480	28
24494	64
24497	52
24509	56
24518	0
24521	22
24523	52
24537	56
24540	56
24550	36
24561	76
24562	0
24564	84
24569	72
24571	0
24575	64
24576	0
24596	0
24603	72
24604	40

24607	0
24609	0
24610	56
24614	28
24617	38
24621	44
24622	32
24626	64
24627	76
24629	0
24636	36
24637	0
24645	24
24649	23
24650	85
24651	40
24656	32
24659	68
24673	43
24679	20
24680	0
24683	0
24684	0
24690	48
24692	44
24696	20
24697	44
24698	56
24701	0
24706	21
24716	0
24722	26
24724	36
24725	52
24727	64
24735	50
24743	78.18
24745	60
24748	52
24755	32
24757	54
24758	0

24760	30
24768	0
24769	8
24778	22
24782	24
24791	48
24795	63
24807	22
24813	64
24814	12
24816	32
24817	50
24830	64
24835	45.8
24837	35
24845	84
24846	33
24848	52
24849	40
24852	45.8
24857	81
24860	52
24867	0
24886	93.3
24889	34
24891	0
24895	48
24898	41.6
24899	64
24909	48
24921	96
24924	0
24932	52
24945	40
24953	30
24958	64
24961	76
24962	36
24968	23
24970	41.66
24972	24
24974	68

24984	36
24993	8
24994	0
24997	0
25001	56
25006	60
25010	40
25024	38
25028	48
25030	56
25038	0
25039	28
25053	48
25055	0
25057	100
25059	31
25061	26
25081	28
25086	64
25087	48
25094	52
25096	56
25100	55
25109	32
25123	15
25137	24
25142	0
25146	9
25154	57
25158	60
25163	32
25165	20
25168	52
25176	42
25180	18
25181	28
25183	52
25197	80
25201	33
25202	0
25203	0
25210	60

25212	48
25224	0
25225	48
25230	76
25233	72
25235	50
25237	42
25243	20
25245	0
25251	34
25255	48
25256	0
25260	50
25268	56
25269	76
25273	64
25274	36
25282	38
25283	48
25293	48
25296	0
25299	36
25300	52
25304	80
25320	0
25324	17
25325	50
25327	98
25328	48
25331	40
25348	25
25354	0
25355	88
25357	52
25359	40
25360	23
25368	88
25371	60
25376	70
25379	24
25381	68
25382	28

25391	23.1
25397	32
25398	0
25400	52
25408	44
25409	0
25411	58
25416	36
25421	64
25424	87.5
25430	44
25433	44
25436	29
25439	38
25444	60
25446	0
25454	29
25462	0
25470	40.91
25476	32
25477	0
25479	44
25481	68
25486	64
25504	28
25505	48
25510	50
25511	48
25512	32
25522	0
25527	28
25536	40
25538	0
25544	48
25554	24
25558	36
25563	56
25566	16
25569	28
25577	35
25582	16
25587	72



25606	56
25607	44
25613	0
25616	45.8
25617	0
25619	84
25623	16
25633	0
25640	5
25645	60
25652	29
25654	0
25655	40
25658	0
25665	0
25669	97
25679	0
25680	28
25683	59
25685	36
25692	56
25699	0
25710	56
25711	72
25712	44
25718	0
25719	48
25720	36.36
25729	56
25731	0
25732	0
25735	13
25740	44
25744	0
25757	64
25760	0
25764	73.91
25771	26
25776	0
25777	74.97
25781	62
25784	0

25785	0
25788	0
25802	36
25804	36
25805	30
25807	28
25812	7.25
25813	88
25830	56
25833	70
25839	0
25840	60
25853	0
25854	0
25865	0
25866	36
25868	74
25878	63.6
25880	72
25887	68
25889	0
25902	16
25903	0
25906	30
25914	19
25917	30.7
25923	95
25928	52
25929	0
25934	44
25938	48
25940	56
25945	90
25948	28
25958	40
25962	32
25977	52
25979	90
25980	44
25981	56
25985	0
25992	56

25998	52
26002	40
26010	0
26012	16
26015	44
26016	49
26017	0
26019	32
26021	68
26023	0
26028	0
26033	0
26034	44
26036	76
26038	0
26039	0
26044	0
26049	52
26057	0
26063	40
26069	0
26070	40
26074	28
26079	60
26084	0
26091	0
26093	34
26098	44
26104	56
26108	56
26109	90
26114	44
26116	0
26118	0
26119	37
26123	68
26136	0
26138	32
26143	84
26148	44
26153	92.5
26157	0

26171	0
26183	63.56
26194	0
26211	64
26216	48
26219	36
26220	16
26226	28
26228	40
26229	48
26230	44
26233	18
26237	44
26239	60
26245	56
26246	47.82
26249	88
26261	0
26262	76
26266	40
26275	0
26281	44
26286	0
26294	76
26298	29
26302	36
26304	0
26305	0
26317	0
26326	56
26327	0
26330	0
26334	0
26335	48
26336	20
26341	0
26348	64
26352	54
26363	0
26371	0
26381	87
26386	0

26387	48
26388	27
26394	60
26402	76
26403	56
26413	0
26414	56
26419	0
26421	44
26424	52.4
26442	52
26444	40
26446	50
26449	56
26456	56
26459	44
26460	0
26461	75
26466	84
26472	52
26479	57
26481	48
26483	52
26485	40
26493	28
26501	22
26502	30
26503	0
26521	72
26525	67
26527	52
26533	40
26538	20
26542	36
26548	54
26551	63
26552	0
26554	54
26555	61
26556	52
26557	46.15
26558	30

26561	11
26564	56
26573	60
26576	68
26578	36
26585	54
26590	44
26603	0
26604	80
26605	40
26611	40
26619	0
26620	46
26628	56
26633	72
26637	0
26645	68
26651	88
26658	60
26661	0
26662	52
26666	0
26674	75
26677	44
26679	13
26681	48
26684	56
26686	20
26688	72.3
26693	0
26702	16
26708	55.56
26710	100
26712	7
26713	44
26717	33
26723	60
26728	28
26729	67.5
26734	56
26737	48
26739	32

26742	88
26744	40
26749	48
26750	0
26754	44
26755	48
26761	0
26762	0
26764	77
26770	48
26774	0
26775	29
26776	0
26778	26
26782	44
26795	80
26797	75
26802	64
26806	52
26810	0
26813	0
26814	16.6
26818	52
26821	52
26829	48
26830	32
26834	96
26836	52
26838	68
26843	0
26844	76
26846	48
26851	56
26857	80
26859	70
26861	0
26863	19
26869	68
26871	52
26874	90.9
26877	40
26878	0

26879	60
26886	16
26887	40
26891	60
26895	52
26896	68
26897	17
26900	68
26904	40
26905	17
26907	0
26911	80
26912	25
26915	32
26917	44
26918	98
26919	5
26921	20
26922	56
26926	36
26927	36
26929	52.08
26933	14
26938	84
26944	33
26946	0
26948	52
26952	0
26953	33.32
26954	28
26960	28
26961	0
26963	76
26967	44
26971	36
26976	44
26980	0
26988	0
26989	40
26992	44
26993	0
26994	64

26996	84
27007	60
27013	25
27014	56
27020	90
27021	32
27022	40
27024	28
27035	44
27036	30
27037	0
27041	39
27050	15
27051	70
27052	16
27055	48
27061	46
27066	60
27068	85
27069	32
27071	92
27074	68
27081	32
27082	0
27083	0
27091	95
27093	72
27094	60
27095	0
27097	100
27104	47.6
27107	68
27108	56
27111	48
27114	73
27116	48
27126	100
27131	60
27137	52
27139	68
27149	36
27152	32

27156	92
27162	0
27168	44
27170	40
27175	52
27185	29
27191	70
27194	40
27201	64
27204	76
27205	63
27207	41
27209	0
27210	44
27218	82.5
27220	48
27222	94
27229	19
27230	50
27235	36
27236	46
27242	72
27245	64
27246	39
27248	68
27249	64
27250	88
27251	48
27254	48
27266	68
27267	36
27268	0
27269	0
27270	44
27271	66.66
27272	48
27273	32
27274	26
27275	0
27291	76
27292	34.8
27293	98

27296	39.75
27298	23
27303	97
27310	0
27320	52
27324	36
27325	0
27326	0
27327	16
27328	44
27334	24
27336	49
27341	56
27344	40
27349	68
27351	60
27354	48
27355	36
27356	68
27360	31
27364	79
27365	19
27366	56
27367	90
27368	44
27371	48
27372	36
27381	60
27385	48
27387	72.72
27392	36
27393	0
27403	0
27405	24
27406	68
27408	36
27423	0
27424	91
27427	0
27430	0
27436	32
27439	72

27445	24
27448	0
27453	0
27457	34
27464	70
27469	46
27470	60
27477	84
27480	30
27487	44
27490	60
27495	80
27496	0
27502	15
27504	72
27506	32
27530	72
27537	75
27550	72
27554	62.5
27558	0
27567	36
27573	0
27581	68
27589	0
27593	90
27594	68
27597	50
27600	44
27604	52
27605	64
27606	32
27608	56
27611	0
27616	52
27622	0
27623	0
27624	31
27625	0
27627	21
27629	52
27631	73.4

27633	44
27634	0
27635	0
27637	45
27642	44
27644	56
27650	14
27657	33
27660	0
27666	0
27671	52.38
27675	64
27677	0
27678	72
27679	52
27681	44
27682	100
27688	45
27689	0
27692	56
27697	0
27713	48
27715	24
27719	64
27728	52
27737	0
27739	100
27741	34
27742	40
27747	68
27750	68
27752	52
27754	72
27755	42
27757	76
27759	50
27761	20
27765	0
27767	40.9
27774	31
27775	0
27777	0

27778	0
27802	44
27809	22
27810	32
27814	90
27816	56
27821	29.16
27823	33
27835	48
27837	0
27840	0
27853	20
27855	52
27856	36
27857	41
27858	40
27862	74
27864	72
27871	0
27874	86
27875	44
27876	0
27878	56
27881	68
27884	0
27887	36
27888	68
27890	46
27898	0
27901	52
27902	72
27905	0
27907	0
27910	0
27913	0
27919	0
27920	44
27934	0
27939	68
27940	60
27943	60
27945	78

27946	28
27950	69
27951	56
27956	0
27971	60
27975	0
27976	13
27978	72
27980	0
27990	60
27991	32
27995	37
27996	11
28003	62
28005	83
28014	55
28019	56
28025	40
28032	52
28034	44
28038	28
28039	31.58
28043	45
28050	48
28051	44
28053	12
28055	64
28056	31
28060	52
28068	68
28077	80
28080	60
28084	36
28087	37
28090	64
28093	90
28102	36
28108	44
28114	0
28115	0
28116	24
28131	66.67

28132	56
28134	0
28135	28
28138	0
28141	68
28144	28
28148	56
28153	52
28155	52
28160	66
28162	0
28167	68
28168	19
28170	60
28171	68
28174	32
28177	40
28181	22
28186	0
28188	15
28189	56
28192	40
28195	32
28202	68
28205	0
28209	36
28210	66
28213	36
28214	52
28216	44
28223	48
28225	0
28227	40
28232	0
28240	24
28241	52
28249	54
28257	70
28258	30
28260	64
28261	31
28262	0

28263	94
28264	0
28266	0
28267	0
28269	60
28270	37.5
28271	0
28273	64
28277	32
28282	20
28284	44
28289	44
28290	0
28291	76
28302	44
28304	80
28308	0
28309	63
28310	52
28311	30
28336	0
28341	60
28352	44
28361	52
28368	29
28372	40
28379	100
28380	64
28383	68
28384	63.1
28388	0
28392	26
28393	0
28395	26
28397	32
28398	0
28413	60
28418	80
28422	100
28428	95
28437	48
28449	27

28456	0
28459	52
28460	39.5
28464	64
28465	0
28466	32
28467	84
28468	0
28471	44
28473	40
28482	0
28484	42
28488	67
28491	60
28492	36
28495	68
28497	85
28498	0
28502	72
28504	60
28505	72
28506	26
28509	36
28521	40
28522	10
28524	48
28532	56
28536	52
28537	27
28542	45
28558	76
28566	17
28568	52
28572	44
28579	0
28582	60
28583	0
28587	62
28591	0
28604	68
28608	0
28609	64

28611	0
28613	44
28625	0
28627	44
28635	30.43
28639	64
28640	25
28644	36
28645	38.09
28647	0
28648	44
28656	0
28662	56
28668	68
28670	40
28671	0
28677	64
28680	32
28683	46
28691	46
28692	32
28694	0
28698	29
28704	34
28709	0
28710	64
28717	28
28722	44
28723	95.75
28727	21.7
28734	0
28736	24
28739	68
28741	0
28745	60
28746	56
28748	24
28751	95
28752	68
28753	40
28755	64
28760	90

28763	36
28775	26
28788	72
28789	40
28793	48
28795	8
28796	0
28806	52
28807	0
28809	23
28810	22
28814	72
28815	24
28824	72
28839	64
28843	28
28847	48
28848	48
28853	60
28861	0
28864	84
28869	0
28870	41.6
28874	0
28875	48
28876	48
28878	56
28881	72
28882	0
28887	42
28903	0
28905	0
28907	40
28908	52
28912	50
28915	60
28916	0
28931	32
28932	33
28936	44
28940	72
28944	0

28950	24
28955	46
28959	48
28961	36
28966	52
28969	44
28970	65
28973	48
28977	40
28980	17
28981	72
28990	0
28998	0
29000	90
29001	48
29002	48
29004	56
29007	33
29008	56
29011	60
29012	43
29016	64
29018	36
29028	68
29029	25
29035	30
29036	44
29037	0
29044	0
29045	56
29048	76
29050	35
29051	80
29052	84
29059	0
29060	66.66
29068	36
29071	44
29079	0
29083	52
29092	40
29099	56

29103	0
29110	0
29114	48
29116	48
29119	0
29121	40
29126	96
29132	0
29134	48
29135	48
29136	81
29141	42
29146	52
29149	48
29150	60
29153	52
29166	48
29171	48
29181	80
29184	0
29185	48
29189	45
29191	45
29194	68
29195	0
29196	20
29197	48
29198	15.4
29199	0
29202	44
29205	48
29206	28
29212	0
29213	70
29220	30.71
29221	62.5
29231	33
29233	0
29240	32
29244	56
29248	40
29259	44

29265	38
29278	44
29280	48
29281	36
29288	0
29289	0
29294	18
29300	0
29301	0
29303	84
29304	0
29310	52
29321	72
29322	44
29328	48
29329	5
29337	52
29345	70
29346	72
29351	0
29355	28
29357	0
29358	64
29364	0
29367	0
29368	0
29369	0
29370	43.5
29373	81
29375	68
29382	60
29385	64
29388	56
29391	0
29392	80
29394	95
29405	0
29406	43
29412	0
29414	0
29417	95.75
29419	60

29421	14
29422	0
29423	36
29426	76
29436	68
29437	64
29440	58.3
29448	13
29451	28
29452	0
29453	33
29457	0
29460	76
29464	56
29467	56
29469	10
29471	32
29478	76
29485	0
29498	19
29499	0
29501	40
29502	0
29506	0
29511	32
29515	52
29519	68
29521	56
29523	0
29528	78.8
29530	64
29532	38
29539	60
29545	42
29546	50
29549	0
29555	56
29557	48
29563	0
29565	48
29568	80
29576	36

29580	56
29583	0
29589	68
29592	72
29594	0
29595	60
29597	72
29599	36
29609	68
29610	56
29611	39
29615	82
29619	60
29620	76
29625	68
29629	44
29632	56
29633	0
29641	19
29642	68
29643	32
29650	0
29651	25
29655	0
29657	56
29664	28
29670	0
29671	60
29674	64
29675	100
29677	60
29684	96
29685	0
29687	32
29693	5
29694	54
29698	0
29702	25
29706	0
29711	36
29712	76
29714	44

29718	44
29722	64
29724	32
29734	17
29737	0
29740	58
29749	68
29751	12.5
29752	68
29753	40
29761	35
29762	60
29769	0
29784	45
29800	0
29802	8
29804	68
29811	48
29818	0
29833	0
29844	32
29849	68
29852	60
29854	52
29864	72
29869	0
29879	48
29880	44
29885	100
29887	72
29888	0
29889	48
29890	44.45
29895	31
29896	22
29897	64
29901	36
29902	62.49
29907	48
29910	50
29912	76
29915	65

29916	68
29918	24
29921	44
29923	64
29924	0
29932	0
29937	44
29941	43
29944	70
29948	60
29951	33
29952	72
29954	60
29955	26
29958	44
29962	0
29965	0
29968	0
29969	68
29971	10
29974	0
29977	0
29978	49
29982	28
29989	8
29992	50
30004	68
30006	56
30009	72
30011	64
30013	85
30014	64
30015	0
30017	44
30018	32
30027	64
30029	0
30035	12.5
30040	32
30046	42
30051	52
30055	43

30060	0
30061	0
30077	26.1
30079	56
30080	0
30083	0
30087	42.5
30088	72
30092	0
30097	0
30099	36
30107	68
30111	72
30117	88
30119	52
30120	28
30123	56
30130	40
30133	24
30141	0
30143	0
30149	54.16
30158	32
30162	84
30165	0
30173	64
30177	64
30180	35
30185	33.3
30187	33.3
30191	0
30193	28
30197	68
30202	17.4
30205	0
30210	0
30213	20
30219	0
30227	36
30232	37
30239	60
30243	0

30244	96
30246	56
30248	48
30251	48
30254	44
30260	0
30269	56
30279	68
30281	41
30283	28
30287	64
30293	60
30297	69
30300	0
30302	44
30304	52
30312	82
30313	0
30314	21
30316	48
30320	56
30322	0
30325	54.55
30329	0
30334	40
30335	46
30336	84
30338	36
30341	60
30343	40
30344	53.33
30360	29
30374	56
30381	40
30382	70
30386	0
30392	72
30394	9
30395	60
30397	64
30402	84
30409	0

30410	32
30414	56
30415	56
30417	68
30427	36
30428	36
30430	86
30435	0
30439	44
30440	0
30444	70
30448	9
30453	44
30477	65
30478	39
30484	41.17
30495	28
30497	76
30498	90
30499	0
30501	64
30506	9
30507	37
30510	0
30514	0
30515	56
30523	44
30528	0
30529	23
30532	100
30538	40
30539	60
30541	44
30543	12
30547	48
30551	32
30556	16
30560	0
30566	44
30568	72
30578	32
30585	0

30593	28
30595	36
30602	0
30603	48
30615	0
30616	13
30620	62
30623	48
30641	7.58
30643	0
30648	28
30649	36
30651	72
30658	52
30660	0
30664	48
30676	0
30678	25
30679	87
30685	25
30686	62
30689	92
30696	48
30699	64
30703	53.84
30706	48
30711	0
30715	42
30722	64
30723	64
30724	23
30732	76
30734	50
30735	92
30741	0
30742	68
30744	0
30747	48
30748	40
30755	56
30756	62.5
30761	19

30763	60
30766	62.49
30769	20
30771	0
30772	42
30774	56
30780	72
30782	0
30783	68
30787	90.9
30789	18
30797	41
30799	68
30800	37
30802	0
30807	15
30808	0
30809	76
30811	21
30817	40
30818	48
30820	68.18
30821	0
30822	46
30828	59
30830	70
30833	0
30834	12
30835	72
30836	56
30842	68
30847	12
30848	44
30852	0
30853	88
30857	28
30862	0
30864	0
30865	36
30868	64
30870	59
30880	86.6



30884	27
30885	64
30894	40
30896	68
30898	68
30901	44
30907	28
30908	52
30913	44
30914	0
30917	0
30920	26
30923	23
30924	72
30925	0
30926	29
30930	22
30931	80
30932	64
30934	90
30939	52
30940	22
30944	56
30945	36
30947	48
30948	25
30949	39
30950	48
30951	90
30956	28
30961	60
30962	85
30964	48
30965	68
30967	72
30971	18
30985	56
30986	56
30987	76
30988	92
30991	23
30994	64

30996	60
30999	52
31000	48
31001	25
31004	45
31005	64
31008	32
31013	0
31014	0
31019	0
31026	0
31027	0
31032	36.36
31037	0
31043	24
31047	36
31048	72
31049	98
31050	36
31051	40
31052	36
31053	40
31054	0
31060	40
31063	0
31067	24
31068	0
31069	16
31070	44
31072	68
31073	44
31075	90
31076	68
31077	32
31078	48
31087	75
31088	44
31089	9.09
31091	62
31092	52
31095	0
31102	80

31103	68
31108	55
31110	62
31112	48
31120	76
31121	30
31124	48
31125	20
31126	63.6
31130	75
31131	60
31133	44
31139	64
31140	76
31147	0
31155	39
31158	0
31161	0
31162	48
31163	40
31166	52
31167	68
31172	21
31176	44
31177	92
31179	81
31182	52
31183	64
31190	28.3
31193	84
31194	100
31196	48
31197	44
31204	12.5
31206	48
31208	30
31209	84
31217	32
31219	0
31222	100
31226	48
31229	45

31230	64
31236	52
31237	88
31241	0
31242	61
31246	40
31261	88
31265	0
31267	0
31269	81.81
31270	0
31277	84
31280	42.85
31285	48
31286	44
31299	72
31301	0
31304	0
31306	100
31308	36
31314	72
31316	54.2
31317	48
31318	8.33
31320	37
31324	64
31325	87
31327	0
31328	0
31335	68
31337	44
31338	0
31339	40
31340	0
31341	0
31344	100
31350	48
31352	60
31354	64
31360	52
31362	0
31363	40

31364	0
31365	60
31369	56
31370	80
31377	60
31378	32
31383	52
31384	0
31388	68
31393	40
31397	0
31398	43
31400	0
31402	0
31403	60
31408	48
31409	0
31410	68
31417	0
31427	40
31429	52
31430	52
31441	40
31444	0
31452	0
31454	48
31458	56
31464	60
31466	56
31479	84
31482	21
31484	0
31487	36
31488	32
31489	56
31494	28
31497	48
31498	60
31499	36
31504	22
31505	32
31507	15

31510	80
31514	32
31520	24
31522	44
31526	56
31527	0
31528	68
31531	85
31537	34
31538	50
31539	60
31547	44
31549	0
31557	48
31566	29
31568	28
31575	60
31576	80
31578	70
31584	68
31586	52
31587	40
31596	23
31600	76
31601	52
31602	48
31603	48
31606	0
31613	0
31621	0
31626	12
31628	60
31631	74
31634	64
31636	60
31638	72
31639	0
31641	80
31646	0
31647	44
31650	52
31654	0

31658	50
31659	28
31662	55
31666	56
31671	22
31672	52
31673	24
31678	87.5
31681	0
31682	22
31684	44
31692	83.5
31694	68
31696	0
31700	58.3
31706	0
31709	88
31711	64
31713	40
31716	40
31717	54
31718	56
31724	20
31725	60
31730	0
31735	0
31747	76
31751	72
31756	60
31760	56
31762	48
31766	64
31768	34.8
31770	68
31771	40
31782	0
31787	52
31791	52
31798	48
31800	60
31801	0
31802	33.18

31809	33
31810	56
31816	60
31818	36
31824	68
31826	34
31827	83
31830	44
31834	40
31839	52
31843	68
31844	36
31850	0
31869	0
31871	0
31879	0
31881	62.4
31885	50
31886	0
31887	93
31889	44
31893	0
31895	56
31896	40
31898	64
31901	13
31902	0
31905	0
31910	26
31914	42
31925	48
31926	76
31933	68
31937	0
31954	43.4
31956	56
31958	28
31962	81.81
31964	0
31965	0
31967	41
31968	0

31972	76
31973	0
31976	52
31979	37.45
31981	76
31984	37
31990	64
31993	0
31995	19
32000	28
32001	80
32002	72.72
32008	60
32009	54
32018	0
32021	52
32025	48
32029	40
32033	0
32034	0
32038	88
32042	0
32044	24
32046	56
32050	70
32056	48
32060	60
32061	8
32064	48
32065	76
32067	92
32069	0
32070	48
32082	44
32086	61
32092	71
32096	68
32098	76
32100	52
32103	60
32104	60
32106	68

32108	2
32113	28
32115	0
32116	96
32117	0
32123	56
32137	90
32139	48
32140	64
32143	96
32146	0
32153	0
32154	38
32155	68
32157	48
32164	68
32168	0
32171	28
32174	28
32175	64
32176	44
32181	64
32182	48
32183	89
32187	44
32192	78
32202	48
32206	52
32207	60
32210	36
32211	36
32213	96
32217	32
32218	0
32224	76
32227	48
32232	25
32233	48
32234	32
32236	0
32241	68
32245	28

32250	40
32252	68
32255	92
32256	48
32257	0
32264	24
32271	80
32274	90
32288	68
32292	0
32297	0
32298	72
32302	44
32304	72
32310	44
32312	0
32318	44
32320	90
32324	0
32325	68
32329	0
32331	0
32335	56
32336	72
32337	52
32341	63.63
32342	0
32351	0
32361	36
32363	95
32364	44
32365	40
32368	56
32372	0
32374	40
32375	70
32378	56
32382	52.1
32387	32
32390	69
32393	48
32394	31

32397	72
32398	0
32409	64
32414	0
32416	20
32417	48
32418	24
32422	27
32424	44
32430	56
32436	36
32450	36
32453	72
32460	60
32467	60
32477	64
32479	0
32480	84
32488	80
32499	36
32501	29
32503	44.44
32505	68
32506	5
32507	56
32511	0
32516	40
32519	56
32521	23
32523	44
32527	56
32533	45
32537	72
32538	47.61
32541	40
32548	86
32551	34
32552	0
32557	40
32559	48
32564	0
32566	23

32569	60
32573	85
32581	0
32586	68
32591	0
32592	64
32593	48
32602	0
32603	0
32608	0
32611	52
32612	72
32617	25
32620	64
32623	0
32625	0
32627	72
32630	40
32631	0
32632	52
32634	48
32639	40
32640	68
32641	63
32647	72
32649	32
32650	56
32663	33.33
32665	64
32668	48
32674	76
32683	36
32684	70
32686	0
32691	68
32698	68
32707	57
32715	0
32720	76
32722	44
32725	39
32733	52

32734	70
32739	36
32742	40
32748	56
32752	38
32753	46
32756	68
32758	0
32762	23
32763	40
32764	27
32766	48
32767	0
32774	36
32777	72
32779	56
32781	28
32783	76
32790	0
32795	30
32797	0
32798	44
32802	40
32803	0
32805	52
32809	26
32811	25
32815	32
32816	52
32817	0
32824	45
32827	74.98
32828	40
32831	0
32837	0
32846	52
32850	44
32855	56
32856	44
32858	79
32859	36
32867	44

32869	52
32872	0
32874	0
32876	63
32877	65
32878	44
32881	68
32909	58
32913	70
32918	60
32922	68
32925	60
32926	40
32929	44
32936	16
32947	44
32948	0
32963	0
32973	28
32974	95.75
32975	48
32976	36
32983	56
32984	83.33
32987	56
32988	40
32994	57
32995	76
33006	56
33009	96
33026	0
33030	52
33038	62
33046	56
33049	95.75
33058	63
33064	56
33069	40
33070	52
33078	16
33083	92
33087	56

33100	64
33107	54
33108	36
33109	40
33114	16.6
33118	64
33121	36
33124	76
33130	52
33132	13
33138	44
33143	46
33150	0
33151	20
33154	76
33155	0
33158	24
33167	29.2
33173	0
33174	60
33181	36
33185	56
33188	0
33189	52
33194	64
33197	48
33206	0
33208	0
33209	52
33210	48
33211	40
33213	56
33215	5
33224	40
33228	75
33234	51
33237	40
33243	0
33250	56
33256	64
33257	44
33261	23.5

33262	56
33267	56
33268	24
33271	0
33272	60
33274	60
33283	72
33289	64
33292	44
33297	64
33298	56
33308	72
33313	48
33318	90
33320	68
33322	44
33336	68
33341	92
33343	76
33344	60
33350	48
33356	80
33374	0
33375	52
33377	36
33382	52
33386	29
33387	52
33390	48
33393	0
33408	52
33411	0
33413	55
33417	0
33419	70
33424	52
33427	0
33435	40
33438	0
33443	54
33448	56
33451	64

33456	76
33462	0
33464	64
33465	0
33467	80
33483	69
33484	60
33494	32
33496	64
33499	32
33500	28
33501	80.45
33505	47.8
33508	0
33523	32
33529	16
33533	36
33537	60
33541	36
33546	0
33552	48
33557	69.23
33559	64
33567	30
33568	0
33573	40
33581	47.83
33583	33
33589	32
33590	48
33594	64
33602	44
33608	56
33609	48
33613	60
33618	72
33621	0
33628	52
33629	0
33632	70
33641	36
33642	28

33643	62
33645	64
33646	20
33650	23
33654	23
33659	72
33660	48
33672	56
33674	34
33678	40
33681	0
33682	40
33683	56
33685	0
33687	38
33691	25
33692	56
33695	80
33698	26
33699	0
33703	10
33706	32
33707	68
33709	33
33711	0
33716	40
33718	16
33724	0
33727	72
33731	0
33732	0
33752	36
33753	72
33759	76
33765	0
33769	60
33774	60
33779	60
33784	40
33786	0
33812	52
33819	52

33822	36
33828	23
33831	0
33835	44
33843	0
33853	68
33864	64
33870	50
33872	0
33881	52
33889	72
33893	0
33894	28
33900	36
33902	44
33911	48
33912	0
33916	0
33919	28
33920	36
33923	0
33926	21
33935	40
33948	81.81
33950	40
33957	0
33959	0
33964	60
33966	40
33967	0
33968	33.3
33981	76
33984	48
33988	35
33993	74.8
34006	40
34010	0
34026	0
34029	28
34030	40
34031	48
34044	33

34047	0
34049	29
34052	0
34054	25
34056	29
34061	90
34063	0
34069	52
34075	45
34076	60
34080	25
34083	0
34086	44
34093	32
34095	0
34102	60
34113	48
34114	0
34117	88
34120	72
34121	0
34130	38
34135	81.5
34148	80
34155	57
34158	81
34159	60
34162	0
34164	32
34170	80
34171	100
34178	0
34180	25
34181	56
34182	24
34189	36
34203	72
34204	11.11
34205	36
34213	0
34216	72
34217	40

34220	56
34222	0
34223	67
34225	32
34228	68
34238	0
34254	32
34262	0
34264	33
34267	20
34270	0
34272	70
34276	0
34285	60
34289	0
34296	78
34299	0
34302	0
34303	36
34307	25
34312	40
34318	44
34319	0
34327	60
34328	24
34329	0
34330	0
34335	44
34337	52
34339	40
34340	36
34347	0
34355	48
34360	78
34368	0
34369	62.5
34382	20
34383	56
34384	32
34386	0
34398	44
34399	0

34403	36
34409	48
34411	48
34413	20
34414	0
34417	28
34422	76
34428	32
34430	36
34435	30
34437	28
34443	44
34445	65
34449	68
34452	37
34454	40
34457	52
34459	0
34463	44
34467	28
34468	0
34471	0
34476	28
34478	40
34479	65
34480	70
34485	0
34486	40
34491	24
34492	0
34498	40
34499	31
34502	22
34509	54.5
34517	28
34518	79
34520	48
34525	60
34527	36
34529	0
34531	39.2
34539	25

34541	21
34544	0
34551	36
34559	52
34562	80
34563	56
34564	60
34566	68
34570	78
34573	72
34576	24.54
34582	72.2
34583	80
34587	0
34590	0
34593	28
34598	80
34600	52
34601	25
34606	56
34611	0
34614	28
34615	25
34619	36
34621	68
34623	56
34627	60
34628	72
34634	52
34635	0
34638	64
34651	48
34652	64
34655	0
34658	72
34662	24
34665	60
34666	0
34671	48
34676	56
34678	60
34686	52

34700	28
34714	30
34716	0
34725	0
34729	46.5
34731	34
34739	0
34741	20
34745	48
34746	52
34754	30
34757	30
34759	68
34764	60
34771	27
34777	44
34779	100
34787	72
34790	27.27
34796	0
34798	0
34801	0
34802	0
34804	0
34808	19
34816	68
34817	0
34819	52
34823	36
34824	0
34825	68
34827	93.33
34832	0
34837	44
34838	40
34848	56
34851	52
34854	56
34857	0
34858	52
34859	0
34860	80

34866	4
34867	68
34872	100
34874	0
34887	0
34888	24
34889	64
34898	44
34899	74
34905	5
34914	60
34924	56
34927	0
34930	52
34931	36
34933	0
34937	76
34939	44
34941	56
34949	56
34956	20.5
34961	37
34964	60
34965	0
34966	44
34967	30
34973	10
34974	35
34975	10
34977	68
34985	40
34990	72
34994	40
34996	60
35001	28
35003	0
35004	52
35013	36
35018	0
35019	64
35025	0
35028	0

35029	23
35030	61
35031	68
35034	0
35038	0
35043	18
35045	24
35049	72
35056	0
35058	56
35064	40
35068	40
35075	0
35076	48
35078	60
35080	56
35083	40
35091	60
35094	92
35097	0
35101	40
35102	68
35111	44
35114	68
35115	0
35116	48
35117	60
35120	27.5
35121	0
35126	0
35137	63.6
35144	45
35156	28
35162	42
35166	68
35180	35
35187	48
35204	76
35206	48
35207	36.36
35216	56
35221	0

35224	21
35227	12
35229	0
35232	68
35233	76
35239	20
35255	0
35256	0
35257	0
35259	0
35266	40
35269	0
35273	54.55
35275	56
35276	16
35278	25
35279	48
35282	36
35284	46
35286	44
35292	34
35297	40
35313	52
35315	44
35320	35
35321	30
35322	0
35325	0
35328	69.5
35333	0
35335	0
35336	64
35337	88
35340	24
35346	35
35348	0
35360	19
35363	52
35367	40
35371	56
35372	32
35374	12

35377	42
35379	56
35382	0
35383	0
35387	44
35388	60
35389	94
35392	35
35395	0
35402	52
35406	48
35409	0
35410	67
35414	32
35415	84
35417	68
35418	44
35428	56
35431	56
35438	30
35441	84
35443	24
35445	56
35446	56
35453	40
35467	32
35489	44
35491	93.3
35494	52
35502	52
35505	16
35511	3.75
35518	0
35519	0
35526	4
35530	36
35533	0
35535	0
35537	47
35545	40
35547	56
35553	48

35554	34
35555	85
35561	20
35563	52
35567	48
35569	64
35572	44
35579	0
35593	100
35595	100
35597	64
35598	84
35604	36
35609	0
35614	12
35618	32
35624	44
35626	0
35627	15
35645	0
35647	52
35648	36
35649	100
35658	100
35659	34.8
35662	60
35664	0
35669	78
35670	36
35672	56
35673	40
35680	36
35689	56
35692	48
35693	44
35695	0
35699	80
35702	29
35707	0
35708	44
35711	72
35714	80

35716	44
35717	12
35718	80
35720	36
35725	100
35728	35.5
35732	48
35733	77
35735	44
35740	0
35749	56
35753	40
35755	0
35756	36
35757	31
35767	11
35770	44
35776	56
35780	64
35788	76
35790	90.9
35793	0
35797	60
35798	28
35802	52
35803	52
35805	0
35806	84
35813	0
35818	44
35825	44
35826	72
35830	0
35833	83
35835	44
35857	56
35863	80
35868	0
35874	52
35877	0
35879	40
35880	54

35885	0
35889	50
35890	0
35893	44.45
35907	80
35908	48
35909	0
35914	64
35915	72
35922	50
35923	0
35928	0
35929	0
35931	0
35935	32
35938	25
35941	48
35944	40
35945	88
35946	20
35948	100
35952	0
35971	80
35972	87
35973	70
35978	48
35981	40
35984	0
35992	52
35995	56
36002	0
36004	0
36005	28
36008	56
36009	80
36010	64
36016	36
36017	70
36018	23.81
36021	56
36026	72
36031	11.12



36033	30
36034	60
36036	0
36037	24
36040	70
36044	0
36065	19
36069	56
36073	67.5
36076	48
36080	41
36083	13
36084	100
36085	72
36095	36
36102	32
36103	44
36110	0
36111	60
36113	29
36117	88
36122	60
36138	60
36147	48
36149	72
36152	65
36168	59
36170	31
36171	44
36175	0
36185	60
36187	68
36195	22
36198	24
36202	64
36212	38
36213	76
36215	0
36216	27
36217	52
36224	76
36225	34.72

36228	32
36229	30.5
36233	40
36235	40
36236	60
36242	64
36244	29
36246	81
36247	68
36248	48
36256	0
36258	44
36259	76
36265	32
36266	49
36267	64
36271	0
36277	48
36279	64
36282	65
36287	48
36288	28
36302	40
36303	64
36313	28
36323	37
36324	68
36330	0
36331	48
36332	0
36334	90
36336	68
36337	64
36350	0
36352	24
36353	48
36359	0
36364	40
36366	84
36377	0
36378	44
36380	42

36381	0
36397	44
36404	68
36410	44
36418	0
36424	13
36426	64
36430	16
36436	27
36447	71
36448	72
36467	36
36471	72
36473	0
36487	56
36495	44
36499	15
36501	25
36504	44
36510	40
36523	0
36524	35
36530	0
36538	72
36540	0
36548	70
36551	0
36572	44
36574	32
36578	23.8
36582	70
36583	0
36584	48
36589	50
36598	52
36611	64
36613	68
36620	0
36624	0
36627	64
36628	32
36629	0

36638	67.5
36639	68
36640	82
36644	60
36646	80
36650	72
36659	48
36660	52
36663	100
36665	41
36666	0
36673	72
36674	40
36677	25
36679	19
36680	32
36682	43
36687	20
36688	28
36690	68
36692	52
36695	0
36697	52
36699	36
36700	8
36701	20
36702	68
36704	26
36710	0
36714	52
36716	56
36719	27
36721	32
36722	52
36725	72
36729	32
36730	72
36731	46
36736	60
36737	0
36740	56
36741	70

36745	28
36746	64
36750	44
36752	84
36753	68
36758	56
36760	64
36764	0
36766	5
36768	40
36771	0
36772	56
36776	48
36778	35
36779	52
36780	24
36781	49
36783	44
36784	28
36789	0
36795	36
36798	52
36810	60
36812	52
36815	54
36817	0
36821	48
36828	76
36830	0
36832	70
36834	35
36836	47.5
36838	68
36841	52
36842	40
36843	78
36846	48
36849	14
36851	44
36859	44
36861	0
36866	5

36868	80
36870	48
36871	48
36879	32
36881	60
36883	64
36884	11
36887	32
36889	48
36893	52
36895	64
36896	30
36898	60
36899	32
36903	48
36910	68
36911	68
36915	48
36917	23
36918	56
36919	84
36920	56
36922	85
36923	100
36926	56
36929	44
36930	52
36933	48
36934	42
36937	60
36938	52.08
36946	0
36950	32
36951	56
36956	21
36958	0
36959	60
36960	60
36965	44
36968	60
36970	56
36976	0

36982	80
36986	56
36987	52
36995	0
37000	0
37003	5
37005	0
37007	41
37009	36
37010	52
37011	68
37019	68
37024	29
37027	56
37028	48
37034	36
37039	80
37047	28
37049	52
37050	44
37053	0
37054	36
37058	40
37060	60
37063	0
37070	64
37072	56
37076	45
37077	64
37084	44
37086	56
37088	36
37094	81
37096	68
37105	0
37108	28
37114	52
37117	48
37124	56
37126	93
37131	60
37134	95

37138	48
37141	76
37142	0
37145	0
37146	44
37149	44
37154	17
37158	0
37159	0
37163	29
37164	52
37167	36
37168	52
37172	60
37174	0
37178	87
37185	28
37186	0
37189	80
37190	35
37191	0
37196	30
37204	64
37206	0
37219	60
37226	28
37228	56
37233	67
37238	0
37243	44
37244	44
37245	40
37249	33
37253	32
37258	0
37261	76
37263	27
37268	50
37270	78
37273	0
37274	0
37275	32

37276	0
37284	0
37289	29
37290	36
37291	0
37294	35
37296	0
37297	85
37300	44
37301	33
37309	0
37310	0
37312	0
37314	40
37315	92
37319	48
37321	28
37323	24
37332	44
37333	68
37334	44
37338	48
37342	21
37348	32
37356	76
37366	40
37368	63
37369	0
37370	23.8
37372	0
37375	70
37378	85
37380	76
37382	28
37385	44
37388	28
37392	0
37396	66.66
37401	24
37406	48
37410	56
37414	0

37416	0
37418	52
37419	52
37420	64
37426	52
37428	44
37432	56
37436	52
37439	40
37440	86
37441	44
37451	52
37454	80
37457	28
37462	33
37463	56
37465	56
37470	50
37474	52
37475	48
37480	32
37482	90
37484	0
37489	44
37490	46.66
37491	33
37496	56
37498	76
37500	0
37501	40
37506	52
37510	32
37511	68
37515	21
37520	76
37524	40
37540	13
37552	80
37555	68
37556	23
37557	28
37574	72

37576	0
37583	40
37591	17
37592	32
37597	0
37599	20
37600	56
37602	6
37603	72
37605	48
37609	30
37611	70
37615	90
37618	32
37623	68
37625	0
37630	96
37631	52
37635	64
37637	52
37641	17
37649	40
37651	21
37652	52
37656	64
37668	76
37672	64
37673	61.9
37675	0
37676	48
37687	47
37688	40
37689	80
37690	28
37691	33
37693	100
37694	0
37697	62
37701	72
37703	32
37710	56
37711	26

37713	67
37720	52
37723	52
37726	45.45
37729	16
37734	44
37741	76
37743	25
37746	48
37747	28
37751	40
37756	32
37760	0
37762	56
37769	32
37775	0
37777	48
37781	48
37785	11
37786	60
37788	80
37791	52
37794	28
37796	64
37797	10
37810	0
37811	0
37812	38.5
37813	0
37814	0
37815	0
37824	68
37828	56
37829	76
37832	76
37837	52
37846	72
37849	68
37851	52
37855	36
37856	60
37863	76

37869	0
37873	56
37874	24
37876	56
37878	82
37879	0
37884	68
37895	0
37897	40
37898	0
37900	72
37901	0
37905	60
37911	60
37923	57
37925	24
37928	76
37931	36
37937	76
37939	40
37946	0
37950	44
37951	72
37954	59
37955	0
37958	21
37967	56
37969	52
37971	60
37975	40
37976	76
37979	81.25
37986	57.6
37987	44
37992	100
37993	60
37997	0
38000	60
38005	0
38006	25
38018	72
38020	40

38022	0
38029	80
38030	60
38031	25
38032	40
38033	0
38040	0
38041	56
38042	28
38043	32
38046	52
38047	40
38050	48
38052	0
38058	44
38065	72
38066	35
38068	66.66
38069	44
38072	35
38084	0
38088	26
38089	0
38090	48
38091	0
38092	80
38095	0
38096	0
38102	0
38109	56
38115	67
38120	60
38121	60
38132	0
38135	80
38140	76
38143	38
38152	28
38154	32
38155	60
38161	44
38164	11.75

38165	36
38166	83
38170	0
38172	50
38175	48
38176	64
38182	56
38183	64
38192	0
38199	56
38201	84
38203	60
38205	35.5
38206	72
38210	20
38211	52
38212	64
38213	27
38214	47.6
38217	40
38223	76
38225	64
38230	0
38231	21
38233	21
38234	84
38245	64
38247	64
38249	52
38250	52
38253	39
38259	40
38261	25
38269	40
38274	20
38277	50
38279	29
38280	14.5
38281	0
38282	56
38286	48
38289	0

38293	0
38297	0
38301	60
38305	32
38306	0
38314	70
38323	56
38324	60
38326	52
38338	85
38340	40
38347	0
38350	69.56
38357	85
38360	40
38362	52
38366	92
38373	0
38375	16
38376	40.91
38382	0
38385	28
38388	65
38394	55
38395	42
38396	72
38398	36
38400	25
38403	32
38404	48
38409	75
38418	36
38420	24
38423	20
38434	0
38436	64
38443	52.17
38444	0
38447	0
38448	44
38460	30
38462	48

38466	84
38470	56
38474	13
38481	48
38488	16
38490	28
38491	48
38492	52
38493	75
38499	52
38501	84
38508	70
38510	56.6
38515	64
38521	90.9
38529	0
38530	48
38533	24
38534	44
38535	8
38536	30
38541	0
38545	8
38550	30
38553	51
38554	13
38557	52
38558	0
38559	0
38564	0
38565	44
38570	0
38575	48
38577	52.08
38578	68
38580	52
38581	31
38584	12
38588	44
38590	17
38593	88
38598	0

38600	0
38601	56
38606	19
38607	17
38613	0
38616	77
38619	48
38620	0
38623	76
38628	64
38633	64
38642	100
38643	0
38657	52
38660	47
38662	32
38665	0
38668	30.5
38669	0
38672	48
38673	0
38675	44
38676	52
38677	0
38681	56
38686	64
38687	0
38688	28
38692	76
38693	28
38694	52
38700	32
38703	36
38706	56
38707	0
38710	0
38711	0
38713	48
38719	40
38721	48
38726	0
38727	28

38730	68
38737	40
38744	44
38749	33
38753	48
38757	78
38759	68
38762	56
38770	75
38771	0
38775	31
38779	90
38780	44
38783	30
38784	0
38786	56
38794	29
38796	75
38797	28
38802	76
38804	0
38814	36
38815	20
38818	0
38820	28
38823	52
38825	52
38845	36
38849	40
38851	38
38852	0
38858	43
38859	56
38862	56
38863	0
38865	54
38875	44
38877	48
38881	30
38887	80
38889	33.34
38894	52

38899	100
38900	36
38902	0
38903	40
38905	46
38913	76
38914	44
38917	52
38919	52
38920	52
38921	36
38929	80
38931	20
38934	44
38935	76
38938	80
38945	35
38960	0
38963	32
38969	36
38972	20
38973	0
38976	65
38983	40
38986	12
38989	68
39002	0
39012	44
39017	0
39019	35
39024	41
39026	26
39027	48
39029	32
39031	0
39034	0
39035	88
39036	32
39040	28
39042	60
39043	37
39045	56

39051	0
39056	0
39063	84
39069	0
39072	21
39074	22.5
39075	5
39077	15
39080	43
39082	72
39088	13
39092	64
39094	58
39095	0
39101	19
39102	52
39123	48
39128	0
39130	0
39132	0
39134	0
39137	25
39138	80
39139	32
39141	60
39146	30
39149	0
39159	32
39161	23
39162	68
39165	0
39169	64
39170	0
39172	52
39183	40
39185	48
39195	68
39198	60
39201	52
39203	32
39207	60
39211	62

39220	48
39225	0
39227	21.8
39228	42
39232	36
39240	79
39243	82
39249	56
39250	48
39251	0
39252	0
39254	32
39255	65
39256	68
39269	0
39271	76
39274	28
39283	80
39285	68
39291	0
39292	48
39296	50
39297	0
39298	56
39300	52
39313	68
39316	0
39322	14
39324	44
39328	0
39329	56
39335	58
39336	44
39341	60
39352	88
39354	50
39358	56
39363	9
39364	72
39371	0
39374	60
39379	56

39396	57
39402	23
39405	30
39414	40
39427	0
39432	0
39439	0
39446	44
39450	0
39457	28
39458	56
39459	0
39460	94
39468	59.1
39470	52
39473	68
39476	0
39481	68
39491	34
39493	68.6
39494	0
39499	0
39501	64
39504	84
39505	77
39507	60
39508	48
39510	11
39512	40
39513	64
39516	40
39517	60
39520	75
39527	0
39528	12
39532	65
39533	36
39541	45
39544	100
39545	16
39547	35
39568	52

39569	56
39575	95
39578	0
39583	44
39585	0
39588	44
39589	60
39591	0
39592	50
39593	56
39595	0
39598	40
39601	32
39602	2
39603	24
39604	80
39609	0
39611	0
39625	20
39639	60
39646	72
39654	82
39655	44
39657	25
39658	68
39662	0
39667	0
39669	0
39679	56
39680	0
39694	33.3
39698	0
39706	24
39709	92
39714	68
39716	44
39718	45
39726	54.54
39732	0
39735	40
39740	0
39748	27

39749	7
39755	56
39756	52
39758	56
39759	0
39763	0
39779	28
39783	0
39785	0
39796	60
39803	100
39806	32
39810	28
39813	11
39817	44
39824	38
39829	56
39830	64
39833	68
39838	0
39842	64
39843	19.03
39847	52
39851	64
39854	0
39855	56.42
39856	34.8
39862	70.8
39865	26
39870	95
39876	0
39878	64
39880	82
39899	60
39901	48
39904	56
39909	0
39913	68
39918	0
39919	13
39920	56
39924	36

39927	44
39928	40
39934	0
39935	76
39939	76
39944	52
39947	0
39950	76
39951	64
39952	0
39954	60
39961	34
39964	68
39967	52
39973	0
39974	60
39978	39
39980	52
39988	0
39992	32
39996	0
39997	20
40001	0
40003	30
40012	0
40014	76
40023	78
40031	44
40033	44
40035	0
40036	44
40037	64
40040	0
40043	60
40061	29
40062	0
40063	64
40068	36
40072	32
40073	0
40074	18
40087	44

40092	64
40095	11.12
40100	16
40104	64
40105	0
40107	52
40111	0
40112	90
40114	48
40120	28
40122	58
40130	44
40131	52
40134	56
40138	59
40141	52
40142	39
40143	32
40147	26
40169	70
40172	12
40174	15
40179	0
40181	0
40184	0
40187	64
40199	0
40200	64
40207	60
40208	68
40210	12
40211	32
40214	0
40221	0
40222	0
40229	100
40234	40
40236	60
40240	64
40246	100
40252	10
40259	76

40260	40
40262	64
40263	20
40265	17
40273	24
40275	0
40279	37.8
40284	44
40290	76
40295	38
40300	0
40303	64
40308	60
40317	36
40323	80
40324	80
40327	25
40333	0
40340	27
40346	60
40347	68
40355	90
40360	0
40361	76
40375	86
40379	90
40382	0
40387	28
40389	50
40395	30
40397	50
40399	74
40400	56
40407	0
40414	33
40417	68
40418	36
40420	40
40421	0
40424	60
40427	76
40431	32

40432	0
40433	60
40443	20
40444	80
40447	0
40450	52
40454	81
40459	0
40468	51
40485	40
40486	52
40494	48
40495	95
40496	28
40498	40
40499	52
40501	64
40512	24
40514	25
40515	52
40518	0
40524	58.3
40525	80
40526	0
40527	0
40528	52
40541	90
40549	92
40554	0
40555	0
40557	64
40560	64
40567	36
40568	0
40570	0
40571	33.72
40576	37
40577	0
40580	40
40584	0
40585	72
40588	52

40610	56
40611	32
40613	88
40614	0
40616	43
40621	60
40631	90
40636	36
40638	0
40640	40
40646	0
40648	0
40659	52
40660	90
40662	32
40665	0
40669	48
40670	0
40678	17
40679	36
40682	44
40684	24
40688	44
40696	68
40699	43
40712	0
40719	21
40720	0
40723	31
40729	29
40731	56
40737	23
40738	0
40743	28
40746	68
40747	32
40750	72
40754	18
40760	28
40766	0
40769	52
40771	56

40778	22
40780	56
40784	52
40785	63.56
40786	0
40788	56
40794	20
40802	76
40805	56
40806	0
40817	56
40822	44
40828	29
40830	72
40831	48
40832	28
40842	44
40843	0
40848	80
40850	60
40856	64
40858	44
40861	28
40875	37.4
40876	0
40895	64
40908	44
40909	0
40916	76
40919	6
40921	18
40922	24
40926	79
40933	72
40939	44
40946	10
40947	24
40949	40
40960	69
40972	60
40974	54
40977	45.82

40982	64
40989	94
40996	32
41002	68
41003	73
41007	5
41009	56
41010	100
41012	52
41014	11.11
41015	44
41016	64
41020	56
41024	43.5
41039	40
41045	60
41055	60
41056	40
41057	40
41058	24
41063	56
41069	0
41072	28
41078	64
41080	48
41089	41.66
41094	52
41095	60
41096	52
41099	18
41100	60
41103	0
41110	64
41123	11
41124	46
41127	64
41129	48
41134	60
41136	20
41140	60
41156	0
41159	60



41160	56
41163	28
41165	60.8
41172	0
41176	60
41181	53.85
41186	60
41187	60
41188	56
41189	0
41192	64
41195	0
41199	40
41201	56
41203	50
41209	15
41211	45
41214	60
41223	12.5
41226	24
41230	28
41237	45
41239	40
41244	0
41249	76
41251	58
41262	19
41266	60
41268	52
41275	29
41285	100
41292	48
41293	53.3
41294	60
41295	23
41296	68
41297	0
41302	27
41303	37.49
41310	36
41313	14
41328	0

41329	44
41330	0
41335	72
41341	28
41343	52
41348	28
41353	80
41356	68
41362	48
41369	30.77
41370	68
41372	0
41374	44
41375	46
41379	71
41382	60
41387	0
41388	59
41389	64
41408	48
41424	0
41430	64
41432	72
41445	30
41449	68
41452	0
41469	18
41470	35
41471	0
41483	37
41487	50
41493	0
41498	24
41499	52.3
41500	60
41502	0
41507	0
41509	0
41512	60
41518	76.2
41520	58
41526	64

41533	32
41535	48
41541	44
41546	72
41548	28
41553	6
41561	39
41564	72
41566	60
41567	58
41573	64
41581	80
41584	0
41585	38
41593	0
41594	36
41601	52
41602	40
41608	56
41611	48
41612	0
41614	40
41615	0
41619	28
41622	56
41626	0
41633	27
41637	0
41643	64
41649	56
41655	31
41658	67
41662	72.7
41664	75.6
41669	41
41683	36
41684	72
41685	66
41689	50
41697	88
41709	26
41710	30

41718	27
41720	38
41738	32
41740	36
41742	52
41745	0
41752	72
41761	0
41764	0
41766	0
41767	68
41774	21
41776	32
41780	32
41784	52
41786	44
41789	36
41790	36
41796	64
41800	40
41804	28
41806	38
41808	60
41815	0
41817	64
41820	80
41822	40
41833	48
41834	48
41835	68
41859	21
41862	64
41865	52
41869	56
41870	52.3
41875	0
41881	31
41883	48
41885	0
41888	59
41896	76
41899	45

41902	72
41904	0
41918	44
41919	0
41924	50
41925	20
41928	0
41930	70
41937	68
41938	56
41940	72
41948	30
41953	60
41959	60
41968	60
41975	0
41983	0
41987	56
41999	0
42004	98
42005	20
42010	0
42023	26
42024	64
42027	40
42039	28
42053	19
42059	48
42061	44
42066	94
42067	58
42069	56
42077	18
42088	23
42094	0
42097	56
42102	72
42108	0
42109	0
42135	43
42137	28
42141	76

42146	20
42147	40
42149	0
42153	48
42160	0
42174	60
42180	0
42184	0
42186	80
42189	0
42195	0
42196	62.5
42198	48
42210	48
42212	52
42214	52
42219	56
42229	92
42230	0
42235	45
42237	0
42239	28
42240	0
42241	0
42246	44
42266	0
42279	0
42282	0
42285	0
42293	32
42294	0
42296	36
42303	0
42306	18
42312	23
42316	52
42328	80
42334	72
42342	56
42343	90
42346	52
42347	0

42350	26
42354	36
42358	48
42360	70
42365	28
42371	36
42372	38
42373	64
42376	25
42381	62
42386	0
42395	68
42397	0
42402	0
42403	47.5
42414	12
42417	100
42424	40
42426	56
42434	0
42441	52
42445	24
42446	0
42455	22
42458	40
42460	32
42462	26
42464	76
42467	56
42472	32
42480	68
42482	60
42483	25
42488	28
42490	0
42491	60
42492	0
42493	70
42496	0
42497	76
42503	0
42504	56

42506	0
42508	0
42510	40
42514	23
42523	40
42526	76
42531	15
42533	14
42540	39
42545	0
42547	37
42551	28
42552	0
42563	72
42575	36
42581	0
42583	52.38
42590	50
42593	86
42594	0
42597	0
42604	64
42618	80
42628	27
42629	84
42647	60
42654	72
42664	0
42665	39.2
42671	48
42673	60
42683	71
42686	56
42691	33
42704	0
42706	44
42712	68
42720	68
42723	64
42730	25
42733	22
42734	64

42742	48
42752	27
42762	60
42767	56
42774	0
42777	54
42784	0
42786	64
42790	77
42793	5
42794	68
42805	8
42807	91
42814	73
42816	28
42819	52
42820	56
42827	40
42838	0
42843	48
42845	58
42854	44
42874	60
42876	60
42882	25
42889	64
42902	47
42903	0
42904	80
42910	11
42911	29
42927	0
42928	52
42932	24
42935	56
42936	20
42943	44
42947	13
42948	47.5
42953	12
42955	53.85
42958	44

42964	40
42975	84
42991	70
43015	48
43022	33
43027	76
43028	56
43036	42
43051	0
43060	32
43069	0
43073	44
43074	84
43077	40
43082	0
43086	52
43087	70
43089	0
43096	72
43105	84
43106	80
43109	27
43121	36
43126	32
43127	19
43137	52
43147	64
43150	60
43157	0
43159	0
43160	76
43167	40
43168	75
43170	0
43177	60
43179	81.8
43182	40
43186	0
43190	60
43192	48
43198	0
43199	0

43201	40
43202	40
43203	26
43213	56
43216	32
43217	56
43228	20
43232	33
43238	52
43240	0
43242	48
43244	6
43248	95
43255	83.33
43257	0
43258	81
43259	86
43264	0
43266	0
43271	66.66
43273	33
43276	0
43277	40
43279	72
43280	44
43283	20
43284	65
43300	44
43301	26
43303	52
43304	88
43306	80
43309	1
43312	68
43315	23.8
43317	48
43318	51
43319	5
43320	57
43322	48
43323	20
43324	48

43325	52
43330	60
43339	0
43342	61.9
43343	0
43348	0
43352	0
43354	73
43356	84
43359	84
43361	26.1
43364	10
43369	64
43370	44
43371	80
43372	50
43375	68
43378	52
43379	20
43382	36
43386	56
43388	80
43389	60.9
43390	32
43394	24
43413	48
43415	64
43420	40
43422	35
43423	17
43424	0
43429	52
43444	28
43446	34.8
43450	48
43451	72
43454	56
43457	0
43462	64
43464	0
43467	68
43479	0

43481	72
43482	60
43483	0
43490	8
43494	36
43496	72
43497	76
43498	0
43499	0
43500	33.3
43519	33
43541	46
43547	64
43549	0
43565	56
43569	40
43573	28
43575	76
43582	39
43590	68
43591	60
43593	0
43594	0
43600	11
43605	52
43606	52
43613	76
43617	48
43621	44
43623	28
43627	44
43630	60
43633	60
43637	48
43640	0
43660	40
43663	15
43668	91.5
43672	0
43673	7
43676	48
43678	0

43686	64
43688	61.53
43692	75
43698	82
43701	36
43703	100
43708	48
43714	56
43716	30
43718	54
43719	100
43722	11.12
43730	0
43731	64
43740	0
43745	48
43746	0
43764	50
43766	0
43770	88
43772	0
43778	44
43779	83.3
43798	44
43811	60
43819	76
43823	28
43831	64
43852	76
43853	0
43858	40
43860	31
43861	0
43864	0
43866	52
43868	56
43870	48
43874	0
43877	0
43878	56
43880	11
43884	60

43887	20
43889	48
43893	40
43895	60
43898	90
43909	60
43911	25
43923	32
43925	0
43927	88
43929	52
43934	20
43937	34
43940	40
43944	32
43945	52
43951	0
43952	10
43961	40
43962	0
43965	18
43969	18
43970	0
43978	80
43980	22
43981	52
43988	64
43992	33
43998	85
44001	32
44002	39.2
44004	40
44006	90
44007	0
44009	0
44011	82
44013	60
44014	60
44018	68
44023	28
44026	46.15
44035	100

44036	60
44038	0
44047	38
44048	0
44056	56
44058	33
44064	52
44066	40
44079	68
44084	0
44085	36
44086	33
44091	32
44092	32
44095	24
44099	60
44102	0
44108	54
44110	26
44111	72
44114	56
44120	9
44124	30
44129	78
44142	85
44151	36
44152	0
44159	44
44160	48
44163	28
44171	36
44172	0
44174	40
44175	0
44178	76
44183	32
44185	36
44188	20
44194	32
44196	0
44197	52
44204	0

44209	60
44212	52
44213	48
44217	19
44218	40
44221	21.74
44226	76
44243	0
44245	0
44247	0
44249	86
44258	0
44266	0
44267	56
44276	76
44279	19
44283	45.8
44290	11
44307	44
44318	34
44320	32
44328	76
44330	52
44331	0
44334	0
44338	40
44341	36
44342	42
44355	72.2
44360	76
44364	0
44365	28
44373	31
44379	57
44380	0
44389	36
44392	33
44395	60
44397	19
44399	29
44400	0
44402	52

44405	44
44409	0
44414	56
44425	44
44428	64
44440	22
44442	44
44447	72
44451	0
44456	52
44458	20.8
44459	0
44460	48
44463	48
44466	48
44471	64
44472	0
44476	0
44478	95
44484	28
44485	39
44490	41.66
44492	28
44500	0
44510	39
44519	60
44522	60
44524	43
44530	0
44533	0
44534	68
44540	0
44542	52
44545	23
44553	0
44555	0
44558	32
44559	0
44565	0
44570	0
44575	92
44577	60

44587	68
44588	50
44593	29
44598	0
44604	27
44606	0
44618	0
44619	20
44621	48
44626	100
44630	0
44640	48
44642	0
44643	21
44644	62
44647	0
44652	0
44653	0
44655	58
44657	0
44659	68
44667	44
44672	56
44674	0
44689	15
44690	50
44692	63.63
44693	55
44699	70
44704	24
44710	0
44711	0
44713	64
44717	64
44718	72
44721	0
44728	64
44729	75
44735	0
44739	0
44760	0
44766	0

44767	56
44768	76
44771	20
44772	40
44777	33
44778	0
44780	0
44782	39.2
44784	56
44785	52
44786	11
44790	20
44791	48
44793	56
44796	4.16
44801	10
44808	0
44809	20
44818	0
44819	56
44821	36
44825	33
44835	76
44840	13
44843	56
44845	84
44850	2
44862	68
44863	56
44864	0
44871	0
44881	56
44882	7
44897	18
44910	0
44912	0
44921	26
44924	40
44938	0
44939	40
44943	56
44945	46

44955	18
44958	64
44962	52.38
44967	19
44971	56
44974	72
44979	0
44984	62.5
44991	0
44993	39.2
44998	63.6
44999	0
45000	0
45002	2
45004	48
45007	88
45009	0
45011	0
45016	0
45017	64
45021	0
45024	76
45028	72
45029	0
45036	44.5
45037	68
45038	64
45054	76
45067	15
45084	52
45087	32
45088	76
45094	40
45096	47.9
45099	0
45101	0
45104	96
45108	64
45109	0
45116	28
45118	0
45120	0

45122	0
45137	0
45138	17
45141	0
45148	60
45149	28
45150	48
45168	36
45177	85
45179	68
45183	52
45184	0
45189	72
45199	0
45200	21.8
45209	32
45214	0
45221	0
45225	90
45226	72
45227	48
45228	13.1
45236	36
45239	36
45244	23
45248	5
45262	0
45270	0
45273	48
45284	34
45295	0
45313	0
45325	0
45337	40
45343	48
45352	25
45354	60
45362	32
45364	90
45366	84
45369	72
45371	0

45383	0
45388	0
45392	80
45397	64
45399	90
45408	52
45412	64
45417	23.08
45425	44
45426	44
45439	36
45440	40
45441	60
45442	88
45448	20
45453	40
45455	0
45457	0
45463	74
45473	0
45474	0
45476	68
45481	76
45482	32
45490	27
45493	43.33
45510	68
45512	68
45513	30.5
45514	24
45515	0
45517	0
45518	64
45532	80
45535	64
45537	20
45542	32
45545	40
45547	44
45551	90
45553	40
45554	36

45557	44
45558	64
45562	32
45564	40
45565	0
45572	0
45579	32
45580	72
45586	33.33
45594	14
45595	32
45596	0
45597	36
45603	38
45604	68
45605	52
45606	80
45607	52
45608	34
45614	36
45616	0
45626	67.5
45627	72
45631	56
45636	36
45646	0
45650	0
45651	90
45656	47
45664	23
45668	0
45672	0
45677	48
45679	17
45680	0
45685	0
45686	36
45687	0
45688	0
45705	52
45706	40
45707	29

45708	42
45709	72
45712	68
45716	0
45719	0
45720	28
45722	56
45727	72
45728	68
45731	48
45736	0
45744	48
45745	30
45747	68
45748	0
45751	72
45754	44
45757	56
45759	24
45766	44
45769	24
45772	68
45774	12
45784	28
45788	28
45789	36
45791	0
45796	52
45800	48
45802	15
45809	0
45815	52
45819	48
45827	55
45828	11
45830	48
45833	52
45834	90
45839	30
45842	52
45843	56
45848	28

45851	33
45853	72
45859	0
45862	52
45863	60
45871	46
45881	40
45883	48
45884	0
45892	48
45895	0
45896	0
45901	0
45904	64
45908	44
45911	0
45915	0
45930	21
45932	66
45942	0
45945	40
45946	38
45949	0
45956	0
45960	38
45967	80
45968	40
45969	0
45972	17
45987	60
45988	0
45989	0
45990	0
45991	0
45993	48
45994	56
46001	28
46002	14
46006	32
46011	44
46018	20
46020	76

46022	38
46023	0
46025	80
46026	0
46027	56
46030	63
46046	63
46058	0
46059	80
46062	40
46065	48
46071	44
46072	60
46074	0
46077	64
46078	18
46081	60
46083	37
46085	84
46086	68
46087	80.9
46090	14
46095	80
46103	64
46106	44
46107	40
46110	10
46115	56
46117	56
46122	68
46124	40
46129	0
46131	80
46132	60
46136	48
46143	47.5
46148	100
46163	0
46172	0
46180	0
46188	86
46191	56

46194	44
46195	60
46196	79
46197	0
46202	48
46204	100
46214	48
46219	76
46220	56
46222	60
46228	40
46229	0
46232	60
46239	95
46242	29
46244	0
46248	48
46255	40
46273	60
46278	39.3
46279	77.5
46282	28
46294	48
46297	46
46301	52
46302	42.85
46303	18
46307	50
46310	27.7
46324	32
46330	36
46332	0
46335	67
46336	52
46343	0
46347	0
46352	34
46360	44
46363	0
46369	64
46378	60
46384	0

46395	44
46397	0
46398	44
46419	0
46422	32
46429	0
46430	46
46433	52
46441	0
46442	31
46444	36
46449	60
46452	40
46453	68
46460	30
46467	76
46471	0
46472	25
46473	0
46487	44
46494	52
46502	13
46505	50
46517	43
46522	56
46523	60
46526	48
46529	56
46532	48
46537	76
46539	26
46541	36
46545	45
46546	40
46552	0
46557	56
46560	36
46561	36
46568	68
46580	90
46582	60
46589	40

46591	40
46599	67
46608	0
46612	25
46615	60
46620	0
46626	48
46631	0
46636	15
46640	26.1
46645	64
46646	0
46650	44
46652	40
46654	10
46656	0
46663	64
46671	40
46672	44
46680	52
46684	0
46689	0
46693	62
46700	12
46703	0
46706	36
46708	36
46719	20
46721	0
46724	14
46725	64
46734	25
46744	0
46745	0
46750	36
46753	0
46762	48
46769	92
46774	34.7
46778	36
46794	0
46801	44

46802	64
46811	64
46813	84
46817	68
46819	0
46820	0
46842	0
46845	84.62
46850	20
46852	28
46853	84
46854	0
46855	28
46864	32
46866	0
46868	56
46876	36
46877	0
46878	5
46886	0
46891	24
46895	0
46897	38
46899	28
46904	0
46913	0
46916	32
46919	44
46923	27
46935	20
46936	60
46940	40
46956	0
46957	44
46964	0
46966	32
46970	40
46973	0
46982	80
46991	0
46997	0
47000	0

47013	52
47015	30
47030	26
47045	0
47049	21
47051	0
47053	0
47056	52
47057	72
47059	28
47061	0
47067	17.5
47077	0
47080	0
47086	84
47087	56
47096	0
47106	0
47107	35
47109	36
47115	56
47121	85
47123	35
47139	40
47143	0
47152	71
47153	0
47167	0
47172	23.5
47183	0
47190	64
47192	0
47195	40
47198	0
47205	79
47208	0
47214	0
47227	0
47232	0
47233	56
47234	29
47249	0



47251	90
47253	0
47256	68
47262	72
47266	100
47270	75
47276	54
47277	0
47283	83
47284	0
47287	32
47288	22.22
47291	76
47292	0
47319	58
47321	48
47327	28
47328	28
47329	52
47333	0
47338	40
47340	0
47343	0
47354	48
47356	0
47358	0
47372	48
47374	0
47379	0
47381	40
47384	25
47391	0
47394	76
47397	56
47403	28
47408	32
47410	94
47417	52
47420	72
47423	0
47425	8.33
47439	32

47443	72
47449	64
47460	59
47461	0
47463	0
47467	0
47488	56
47491	25
47493	0
47494	48
47495	0
47505	100
47507	44
47510	18
47512	40
47519	0
47527	50
47530	44
47532	24
47533	44
47535	36
47543	0
47546	78
47550	0
47553	0
47562	0
47570	73
47573	0
47574	33
47576	9
47578	48
47586	60
47606	52
47607	100
47611	0
47615	29
47619	100
47624	0
47628	60
47629	44
47630	48
47631	72

47634	0
47641	56
47642	40
47643	0
47648	0
47649	33
47651	17.4
47653	47.74
47655	45
47658	0
47659	0
47664	56
47666	44
47670	90
47676	80
47683	95
47685	0
47692	20
47693	32
47697	58.32
47698	76
47704	23
47710	0
47712	0
47713	13
47714	36
47718	0
47728	13
47729	60
47731	56
47733	5
47739	0
47746	68
47751	20
47756	33
47759	60
47779	56
47794	64
47798	42
47807	64
47816	76
47817	76

47818	32
47819	0
47831	0
47843	52
47845	68
47856	64
47864	0
47868	64
47875	19
47878	60
47887	56
47888	14
47889	23
47891	0
47893	52
47894	28
47901	0
47903	83
47910	76
47920	72
47921	0
47922	39
47928	13
47929	0
47933	46
47938	0
47944	0
47956	0
47957	0
47961	68
47966	56
47970	64
47974	88
47981	48
47986	95
48019	0
48022	30
48023	18
48029	68
48031	31
48040	41.6
48049	52

48054	76.36
48061	0
48068	36
48081	90
48083	0
48088	15
48089	25
48091	35
48093	92
48098	80
48099	52
48110	72
48115	0
48119	64
48123	64
48126	56
48129	95
48130	52
48132	64
48136	35
48148	52
48149	23
48161	50
48165	0
48169	75
48171	48
48184	23
48189	21
48191	50
48194	88
48207	50
48211	40
48215	19
48242	61.66
48243	0
48247	64
48251	21
48252	68
48257	70.8
48298	48
48301	60
48306	0

48307	0
48309	48
48311	23
48318	52
48323	32
48326	46.15
48346	40
48354	52
48358	13
48360	0
48361	0
48362	0
48368	80
48372	20
48373	38
48375	76
48380	76
48384	84
48388	56
48399	28
48400	32
48402	56
48426	75
48433	48
48435	0
48441	0
48458	44
48467	80
48472	60
48484	40
48494	26.1
48496	0
48514	14
48520	0
48529	56
48530	36
48539	15
48540	15
48542	0
48546	0
48550	36
48559	0

48560	0
48563	32
48565	0
48574	0
48594	52
48601	45
48609	100
48616	40
48623	0
48626	0
48631	20
48633	44
48640	39.06
48648	0
48658	48
48665	32
48672	32
48678	60
48687	13
48690	0
48692	52
48700	16.5
48704	22
48720	53
48727	35
48734	28
48736	21.8
48741	0
48747	0
48748	40
48752	32
48753	44
48765	40
48768	32
48771	0
48774	56
48775	0
48777	56
48781	40
48787	8
48794	0
48799	0

48808	52
48811	56
48812	52
48816	0
48821	0
48823	56
48826	80
48831	48
48839	60
48842	38.46
48847	54
48860	52
48862	0
48864	32
48872	0
48873	10
48876	0
48886	48
48888	33.3
48898	94
48900	65
48902	0
48906	0
48907	0
48908	56
48912	20
48913	0
48919	67
48921	62.5
48930	19
48931	48
48938	0
48940	50
48942	96
48958	0
48960	18
48967	0
48969	11
48975	64
48977	0
48981	60
48991	0

48998	60
49013	56
49016	64
49019	70
49029	0
49042	56
49066	20
49076	27
49086	40
49093	47.6
49094	21
49097	0
49108	44
49125	28
49132	18
49143	72
49145	60
49153	41.6
49155	36
49156	28
49175	0
49176	36
49189	76.66
49195	56
49206	17
49208	0
49212	60
49225	0
49244	0
49254	64
49255	0
49260	45.4
49295	40
49297	0
49300	0
49306	62
49314	27
49317	43
49319	48
49321	80
49324	50
49327	60

49329	0
49332	40
49340	64
49343	60
49345	68
49353	84
49356	15
49357	40
49362	48
49367	40
49370	0
49376	56
49379	33
49383	0
49385	0
49386	85
49391	64
49393	76
49395	0
49397	54.5
49398	23.5
49399	40
49403	44
49408	30
49412	0
49417	56
49428	18
49430	72
49434	68
49435	52
49437	56.5
49438	0
49441	52
49445	68
49448	36
49454	83.55
49456	0
49467	76
49468	75
49471	27
49482	82
49484	70

49490	28
49493	68
49494	90
49495	24
49504	56
49505	20
49508	44
49509	2
49517	0
49521	0
49522	63
49531	28
49534	0
49543	0
49544	52
49545	57
49548	92
49557	64
49560	72
49562	5
49568	32
49570	46
49573	56
49577	68
49581	25
49584	60
49588	48
49591	56
49592	44
49593	60
49594	88
49606	0
49609	48
49611	0
49612	72
49613	70
49616	69.44
49620	0
49636	0
49638	48
49654	96.6
49659	100

49660	25
49670	68
49673	52
49679	0
49686	72
49699	44
49700	0
49701	40
49703	19
49707	0
49709	36
49726	64
49731	64
49733	48
49735	0
49739	88
49743	36
49745	44
49746	52
49753	60
49757	60
49758	0
49768	0
49769	0
49770	73
49780	38
49781	20
49782	24
49787	60
49792	44
49798	42
49803	64
49806	76
49809	100
49810	0
49811	0
49812	0
49813	0
49817	32
49818	24
49819	0
49821	0

49829	40
49831	40
49838	36
49845	44
49855	0
49857	44
49858	36
49863	90
49871	0
49872	56
49875	40
49876	60
49877	20
49881	56
49884	60
49892	40
49893	0
49899	43.4
49900	33
49903	48
49906	64
49910	0
49913	68
49914	60
49916	64
49917	80
49919	48
49923	36
49930	66
49932	56
49937	64
49938	0
49944	72
49947	0
49951	36
49953	52
49959	15
49966	29.16
49968	45
49971	23
49973	84
49974	48

49975	60
49976	64
49986	40
49989	0
49990	52
49995	52
49997	56
49998	0
50001	50
50005	96
50008	0
50019	48
50023	24
50035	36
50038	25
50041	0
50050	0
50051	44
50053	52
50054	0
50061	32
50073	36
50074	40
50085	12
50086	32
50091	0
50094	64
50095	60
50103	0
50104	26
50109	30
50115	56
50121	56
50125	0
50127	0
50129	82
50131	56
50139	0
50144	0
50145	36
50147	44
50152	0

50153	0
50154	68
50156	0
50157	0
50164	68
50169	0
50175	40
50178	0
50187	56
50188	0
50189	48
50192	44
50197	44
50205	48
50208	0
50210	80
50219	90
50220	64
50221	21
50223	77
50224	64
50231	100
50236	0
50245	56
50246	0
50255	31
50262	0
50264	48
50269	0
50270	0
50271	64
50272	56
50274	19
50278	40
50282	36
50283	0
50290	48
50293	0
50306	0
50311	0
50312	0
50313	72

50318	0
50321	0
50323	0
50324	25
50328	92
50330	64
50336	40
50341	0
50343	50
50346	56
50347	0
50348	40
50349	84
50365	81.8
50366	32
50367	50
50378	40
50384	56
50390	32
50392	52
50408	80
50410	76
50412	64
50413	12
50418	0
50421	0
50422	60
50425	68
50426	52
50430	0
50433	52
50435	0
50440	0
50459	40
50461	48
50462	34
50468	100
50473	80
50477	40
50480	52
50499	54.1
50500	0

50504	0
50508	60.9
50513	21
50520	52
50522	52
50527	72.5
50528	0
50534	60
50544	0
50545	42
50555	72
50560	0
50566	72
50574	64
50575	44
50577	24
50581	92
50585	0
50590	40
50593	32
50605	32
50613	80
50615	40
50619	60
50620	0
50622	0
50624	16
50634	44
50635	0
50638	0
50642	0
50647	48
50652	40
50654	56
50656	36
50659	44
50660	0
50661	52
50663	67
50666	48
50671	0
50676	64

50677	0
50680	24
50681	0
50701	0
50702	20
50704	48
50706	52
50711	36
50712	60
50713	0
50715	0
50716	87
50719	40
50727	0
50729	60
50735	44
50738	12
50744	90
50752	52
50754	68
50765	97.5
50766	52
50769	19
50770	60
50772	40
50777	60
50780	72
50783	64
50790	76
50793	76
50806	0
50812	80
50814	9
50815	45
50817	24
50818	0
50820	5
50821	38
50826	54
50840	39
50843	0
50850	0

50852	27
50860	0
50861	44
50873	50
50884	48
50889	0
50892	60
50895	0
50897	0
50903	25
50916	56
50933	32
50939	84
50943	50
50945	0
50947	52
50963	22
50965	84
50966	29
50970	0
50974	64
50975	0
50981	33
50985	32
50989	48
50990	40
50992	52
50993	36
50997	68
51000	0
51003	28
51018	72
51019	64
51021	60
51027	8
51028	40
51029	18
51036	76
51044	45
51049	40
51058	64
51064	12

51065	68.33
51074	0
51077	25
51078	64
51081	0
51082	68
51095	36
51099	0
51101	52
51108	93
51111	0
51119	28
51126	40
51127	56
51128	0
51140	44
51143	0
51145	44
51148	48
51150	68
51151	28
51155	52
51157	0
51161	32
51166	60
51176	36
51178	44
51182	33
51191	72
51199	28
51201	60
51206	20
51211	48
51221	36
51223	52
51228	36
51229	48
51234	0
51236	33
51240	52.17
51251	40
51255	44

51258	35
51262	36
51266	0
51267	20
51273	44
51277	0
51278	0
51292	24
51293	0
51301	75
51308	0
51318	0
51319	30
51320	44
51329	60
51339	76
51350	60
51352	52
51360	56
51371	64
51374	64
51379	40.91
51380	0
51389	41
51392	0
51407	61
51408	10
51412	60
51414	0
51415	33
51416	47
51417	20
51418	29
51422	56
51427	0
51438	16
51445	18
51450	25
51459	85
51478	37
51488	0
51492	60

51493	80
51497	0
51510	0
51517	52
51523	40
51528	20
51529	24
51530	0
51539	0
51542	72.5
51546	0
51547	0
51550	0
51557	0
51561	16
51569	0
51580	84
51587	0
51589	0
51595	0
51597	0
51601	52
51605	68
51607	68
51609	68
51610	72
51611	59
51613	0
51621	44
51625	100
51627	0
51630	48
51633	84
51639	48
51642	66.67
51644	0
51648	10
51649	40
51657	96
51664	0
51670	0
51675	60

51678	0
51684	48
51687	52
51693	64
51697	0
51701	0
51703	44
51704	0
51705	10.8
51711	36
51725	80
51726	0
51727	30
51734	76
51741	0
51745	64
51758	64
51759	29
51771	72
51782	71
51787	36
51799	80
51800	32
51804	44
51805	68
51806	50
51809	0
51812	0
51815	25
51817	52
51818	28
51820	32
51821	28
51829	10
51830	0
51838	56
51839	0
51841	15
51850	95
51851	95
51854	0
51865	0

51868	58.33
51873	10
51886	0
51894	0
51902	40
51907	28
51909	44
51913	52
51918	0
51925	0
51926	52
51928	84
51930	52
51933	46
51934	37
51936	72
51938	48
51944	0
51950	52
51952	0
51955	64
51958	32
51959	40
51970	68
51972	76
51977	36
51979	0
51989	44
51994	64
51996	0
51997	0
52004	0
52005	64
52013	2
52015	45.4
52019	22
52022	40
52023	48
52024	62
52027	0
52028	44
52031	0
52038	48
52040	56
52042	63

52047	15
52052	84
52059	76.92
52060	0
52071	38
52073	0
52077	0
52080	0
52091	64
52094	52
52102	92
52106	35
52110	44
52114	76
52115	28
52120	52
52125	40
52127	52
52133	40.5
52134	0
52139	36
52153	0
52160	64
52164	0
52170	75
52175	60
52176	25
52184	76
52186	48
52196	52
52206	0
52207	0
52217	75
52224	68
52226	0
52242	52
52244	56
52248	28
52257	40
52262	0
52265	25
52279	0
52280	60
52301	64
52307	28

52312	93.63
52319	28
52323	80
52335	72
52336	0
52344	35
52350	56
52354	15.4
52355	80
52357	0
52360	0
52365	30.38
52367	30
52381	21
52383	44
52384	0
52388	44
52402	28
52405	0
52434	68
52435	48
52436	68
52443	83
52445	60
52449	0
52455	76
52461	54
52462	61.54
52476	11
52479	41
52482	56
52487	52
52490	0
52491	40
52494	0
52499	0
52500	32
52502	56
52505	48.84
52515	56
52522	12
52530	0
52545	0
52547	61