

## ONLINE SUPPLEMENTAL MATERIALS

### **Renal medullary microRNAs in Dahl salt-sensitive rats: miR-29b regulates several collagens and related genes**

Yong Liu<sup>1</sup>, Norman E. Taylor<sup>1</sup>, Limin Lu<sup>1,2</sup>, Kristie Usa<sup>1</sup>, Allen W. Cowley, Jr.<sup>1</sup>, Nicholas R. Ferreri<sup>3</sup>, Nan Cher Yeo<sup>1</sup>, and Mingyu Liang<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Physiology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin 53226;

<sup>2</sup>Department of Physiology and Pathophysiology, Fudan University Shanghai Medical College,

Shanghai, P.R. China; <sup>3</sup>Department of Pharmacology, New York Medical College, Valhalla,

New York 10595

Correspondance:

Mingyu Liang, M.B., Ph.D.

Tel: 414 456-8539

Fax: 414 456-6546

Email: [mliang@mcw.edu](mailto:mliang@mcw.edu)

**Supplemental Table S1. Primer sequences, amplicon locations, and seed region locations for 3'-UTR constructs.**

name	primer sequence	amplicon location (bases from stop codon)	amplicon size (bp)	restriction enzyme site for insertion	target site location based on TargetScan
<i>col1a1-UTR-s</i>	atata actagt ccccaagacacaggaataatg	418 to 1102	685	<i>Spe I</i>	863-869, 905-912, 1023-1029
<i>col1a1-UTR-a</i>	atcga aagctt aggagctggaagatgaagagg			<i>Hind III</i>	
<i>col3a1-UTR-s</i>	atata actagt caaccagtgaagtgacca	68 to 264	197	<i>Spe I</i>	235-242
<i>col3a1-UTR-a</i>	ttcga aagctt aagtgtgatgtttattattat			<i>Hind III</i>	
<i>col4a1-UTR-s</i>	acaga actagt gcccaagtgtcatgagaagaa	minus 26 to 540	567	<i>Spe I</i>	30-37, 333-339
<i>col4a1-UTR-a</i>	ttcga aagctt cagggcgtaagtttggtttg			<i>Hind III</i>	
<i>col5a1-UTR-s</i>	gacga actagt agaggctgatgggatgggtgc	928 to 1816	889	<i>Spe I</i>	1005-1011, 1035-1042, 1327-1334, 1716-1722
<i>col5a1-UTR-a</i>	ttatg aagctt ggtacttgggggatcctgttggtg			<i>Hind III</i>	
<i>col5a2-UTR-s</i>	gtatt actagt tcttacaagttgggatggatttc	918 to 1321	404	<i>Spe I</i>	1041-1048
<i>col5a2-UTR-a</i>	tttac aagctt cttgggatggcctgggttatt			<i>Hind III</i>	
<i>col5a3-UTR-s</i>	atata actagt gctcttctgtgggcttctgc	minus 107 to 634	742	<i>Spe I</i>	49-55, 330-337, 582-588
<i>col5a3-UTR-a</i>	atata aagctt aaccattcattccccatttcatac			<i>Hind III</i>	
<i>col7a1-UTR-s</i>	ttata actagt gccgggtcctgctatcctccatt	53 to 512	460	<i>Spe I</i>	76-83, 286-292
<i>col7a1-UTR-a</i>	tccgt aagctt agtccctaccctatttcttttga			<i>Hind III</i>	
<i>col8a1-UTR-s</i>	atatt actagt gatttctaccagcttccac	453 and 212 (up and down from seed region)	673	<i>Spe I</i>	one target site not predicted by TargetScan (see Results)
<i>col8a1-UTR-a</i>	ttata gagctc cagtttggtccatttcacat			<i>Sac I-HF</i>	
<i>col12a1-UTR-s</i>	taata actagt gcagaatacaggatgactacg	minus 99 to 723	823	<i>Spe I</i>	
<i>col12a1-UTR-a</i>	taata gagctc taaaataaaagcagcgactct			<i>Sac I-HF</i>	
<i>Mmp2-UTR-s</i>	cgcta actagt gaggggtgcttctttgt	138 to 679	542	<i>Spe I</i>	263-269
<i>Mmp2-UTR-a</i>	tacta aagctt gtttccacgccactgactt			<i>Hind III</i>	
<i>Itgb1-UTR-s</i>	ttata gag ctacagcagcagcatcttagtcaca	30 to 862	833	<i>Sac I-HF</i>	298-304, 772-778
<i>Itgb1-UTR-a</i>	ttgac acgc gtacagccacagaaaagaaaaggttat			<i>Mlu I</i>	

**Supplemental Table S2. Primer sequences for real-time PCR.**

<b>Gene</b>	<b>forward primer 5'-3'</b>	<b>reverse primer 5'-3'</b>
<i>col1a1</i>	ggacatggggttctcggacta	gcacaggccctcaaaaacaa
<i>col1a2</i>	ctggatttgctggcgagaag	aataccgggagcaccaagaag
<i>col3a1</i>	atgtacagctggcctcctca	tgttttgcagtggtatgtaatgttc
<i>col4a1</i>	tcctgcttccgctctgc	gaaaggccttggtgtcact
<i>col4a2</i>	ggctcagcttctcagcttg	ggtgggagcaggtgtcagtg
<i>col5a1</i>	ccaacgatgaggaaatgtcttatg	ctggtagcctttcttggtagcac
<i>col5a2</i>	agcaaatcccctgacaataagc	ataaaaggcgagaaagggtcat
<i>col5a3</i>	gaccttccctctcattcctattct	tcccacgtgatcttgtttacct
<i>col6a1</i>	gatccctgcccttggtttgt	ctgcagggatggtgtgaagac
<i>col6a2</i>	gtgggtggatgggacaaatg	caaataaccacacggaaatagact
<i>col6a3</i>	gggttctgctcagggacaagt	caggcagatggtagtttcagg
<i>col7a1</i>	aaaggagaagctgactgactgag	gtgatccggacgcaataaactg
<i>col8a1</i>	agacagaactacaaccgcagac	gcagtgaacatggtagcaaagtag
<i>col12a1</i>	tacaacgggcaaggctatcc	ctcgcggtcaggcaggta
<i>col15a1</i>	tccctcccctcgcagtg	agggttgaaggaaggaatgac
<i>col16a1</i>	cagggttgccaggaatgag	ctgcaatgccaacaccaatg
<i>Mmp2</i>	acagggcagtggtgatacaggt	aaacagcaaagggcaacaaag
<i>Itgb1</i>	atcctattacaagagtgccgtgac	cccaaagctaccctactgtgactaa

**Supplemental Table S3. Signal intensity data from 16 microRNA microarrays.**

Original data is shown prior to any processing or normalization.

Assembled per journal requests. Please contact the author for the data in an analyzable format.

row_block	column_block	row_block_spot	column_block_spot	probe name_Ambion	probe name_rat	SS 4% NaCl medulla - 1					SS 4% NaCl medulla - 2					SS 4% NaCl medulla - 3					SS 4% NaCl medulla - 4					SS-13BN 4% NaCl medulla - 1				
						signal	background	signal Slides	Background Slides	Diameter	signal	background	signal Slides	Background Slides	Diameter	signal	background	signal Slides	Background Slides	Diameter	signal	background	signal Slides	Background Slides	Diameter	signal	background	signal Slides	Background Slides	Diameter
1	1	1	1	Control_1		7791	1229	6130	1796	212	10189	1587	7864	2358	205	11763	865	9820	1341	211	13042	763	10101	1125	205	9262	1018	6788	1390	
1	1	1	2	Control_3		4400	1564	3845	2090	209	13238	561	17405	1235	212	14566	971	18133	1418	211	17222	1989	15146	6293	208	4941	2907	6046	8803	
1	1	1	3	hsa_let_7a	mo-let-7a	21093	2102	18794	2871	207	27579	3720	21922	12184	209	35409	2524	24717	6465	212	30532	1049	17433	1574	213	21079	1769	17705	2939	
1	1	1	4	hsa_let_7c	mo-let-7c	24114	1636	19358	2775	207	33366	788	23058	994	209	35833	1199	22708	1731	208	41944	877	21771	1506	213	25352	1297	18901	2193	
1	1	1	5	hsa_let_7e	mo-let-7e	9247	1282	9636	1470	207	17457	1109	17282	4196	208	13871	1021	16193	1421	211	25855	923	20343	1161	209	10158	1638	9402	2680	
1	1	1	6	hsa_let_7g		4476	1204	2425	1220	209	11630	1078	14138	1849	210	15178	1097	16028	1436	207	7264	829	5765	1248	211	7875	1397	7174	1624	
1	1	1	7	Control_1		13139	1122	14752	1516	206	17418	771	6476	1021	208	11503	670	14404	1045	211	18290	1107	14256	1298	202	7856	1433	5699	1813	
1	1	1	8	hsa_miR_203	mo-miR-203	3571	1261	1777	1682	205	8912	604	13484	890	209	2519	940	1401	1301	205	2478	800	1627	1303	207	4946	1140	3797	1718	
1	1	1	9	hsa_miR_205	mo-miR-205	3312	1278	1507	1630	213	12616	939	15699	2874	211	2800	1126	1528	1599	205	2227	737	1700	1231	207	3206	1208	2161	1850	
1	1	1	10	hsa_miR_208	mo-miR-208	2933	887	1395	1026	208	11687	2040	14117	7576	208	2493	1002	1774	1412	202	2771	1186	1432	1749	203	2874	1359	1832	1773	
1	1	1	11	hsa_miR_210	mo-miR-210	3891	1392	1838	1748	200	3118	1630	2237	2543	206	3768	1449	1689	1534	201	3743	796	3256	1443	206	4996	1365	5485	2348	
1	1	1	12	hsa_miR_212	mo-miR-212	4392	1376	3611	2978	209	2588	579	2598	1035	211	2886	1154	1480	1809	200	3114	916	2719	1465	209	3308	1030	3240	1615	
1	1	1	13	Control_1		6574	1335	8348	2946	207	5449	499	4557	1091	211	7990	845	6373	1259	209	5585	755	4724	1323	210	5482	1296	3522	1674	
1	1	1	14	hsa_miR_422a		3625	1139	2614	1589	211	1927	413	2301	914	211	5376	660	4920	1083	204	3127	659	2524	1030	207	3621	1672	1653	2372	
1	1	1	15	hsa_miR_423a		3181	1278	1434	1399	204	1206	407	1232	800	211	2451	857	2053	2021	209	2303	657	1153	1129	210	3081	1420	2372	1771	
1	1	1	16	hsa_miR_425		2143	1047	2868	1684	209	2139	512	1819	802	204	2885	1430	1673	2386	204	3301	1116	1955	1510	206	3221	1005	2145	1326	
1	1	1	17	hsa_miR_448	mo-miR-448	2278	1103	1460	1634	207	1643	487	1292	844	202	2205	900	1582	1288	204	1693	428	1494	817	206	4132	1164	3852	2678	
1	1	1	18	hsa_miR_450		2572	1127	1653	1487	200	1369	558	1227	1044	208	4982	1080	3751	1513	207	6006	570	5436	1108	212	5034	1013	4552	1497	
1	1	1	19	Control_1		9040	1397	6971	1827	197	11578	596	10194	940	207	7053	1018	6140	1526	211	8661	736	7138	1389	210	5492	882	4447	1549	
1	1	1	20	hsa_miR_520h		2722	1007	1716	1326	210	1285	462	1228	706	213	1986	786	1444	1256	207	1592	620	1418	999	211	2779	945	1697	1288	
1	1	1	21	hsa_miR_518		2513	1122	1620	1504	207	993	370	1108	708	210	1820	592	1300	973	208	1700	638	1650	1000	210	2688	768	1579	933	
1	1	1	22	hsa_miR_523a		3006	1236	2037	1636	201	1164	535	1401	1203	209	1989	610	1434	978	208	2010	900	1387	1516	205	2698	924	2018	1423	
1	1	1	23	hsa_miR_518c		2497	1008	1649	1499	209	1291	522	1138	806	205	1809	685	1545	1217	209	1888	774	1770	1324	208	2546	1091	1575	1858	
1	1	1	24	hsa_miR_518d		3736	1350	1793	1520	206	1433	530	1441	828	212	2798	985	1802	1359	205	1712	594	3030	1062	211	2660	1186	1857	1851	
1	1	2	1	hsa_miR_125a	mo-miR-125a	11625	1331	9695	1831	205	10888	804	9523	1181	211	18145	877	18673	1218	208	12368	1387	2090	2928	210	11113	1395	9939	5427	
1	1	2	2	hsa_miR_126a	mo-miR-126a	25294	1688	18166	1532	202	28094	2315	22725	9755	210	28367	982	22422	1312	209	36647	2789	28869	6675	195	25774	2916	19976	1949	
1	1	2	3	hsa_miR_127	mo-miR-127	14991	3864	11322	5741	195	7682	5595	10133	14821	202	7673	3294	6656	6596	205	3292	1448	1184	2145	199	16021	1644	12045	2422	
1	1	2	4	hsa_miR_129		8950	1731	10625	3468	208	9972	3237	9612	11280	206	3786	2265	1797	4759	202	16154	1050	18288	2030	210	10621	1244	8080	1772	
1	1	2	5	hsa_miR_130b	mo-miR-130b	3848	980	2218	1285	210	6169	1165	6937	4228	210	2798	1140	1428	1261	210	16845	827	14868	921	208	12257	1891	10854	3043	
1	1	2	6	hsa_miR_133a	mo-miR-133a	3709	1224	1836	1442	202	3639	729	3929	1114	209	2658	730	2244	1066	204	2111	796	1351	1152	208	10043	3556	7518	5708	
1	1	2	7	hsa_miR_23a	mo-miR-23a	23090	3269	18708	7477	198	12762	840	11217	1372	209	27144	3194	21144	8534	208	27835	923	16975	1180	211	18174	1273	17964	1792	
1	1	2	8	hsa_miR_24	mo-miR-24	15439	3244	12889	7410	205	18839	734	18207	1301	211	22021	2827	17704	6477	212	24115	1773	15299	3312	211	18574	1002	14589	1317	
1	1	2	9	hsa_miR_26a	mo-miR-26a	28679	1093	22370	1581	207	39042	745	26109	1055	208	39652	860	25300	1083	208	47147	855	24769	1394	205	36239	1320	24039	1826	
1	1	2	10	hsa_miR_27a	mo-miR-27a	14828	832	13577	1203	211	26237	4228	16423	10043	203	25793	1410	16390	1918	203	32707	1116	21623	1485	202	19012	1087	15059	1425	
1	1	2	11	hsa_miR_28	mo-miR-28	2600	713	1599	949	205	12013	2011	12073	5849	204	7481	914	7841	1162	207	2602	735	2015	1159	202	2876	1066	1909	1699	
1	1	2	12	hsa_miR_299_5p	mo-miR-299	3457	1012	2325	1192	208	2068	654	1813	1057	210	2804	898	1775	1338	207	2141	922	1336	1150	208	3238	1657	1904	2720	
1	1	2	13	mmu_miR_128_3p	mo-miR-129*	2741	1096	1886	1481	208	1729	428	1965	1084	207	2229	902	1356	1289	204	2605	681	4144	948	206	2934	1284	2031	1920	
1	1	2	14	mmu_miR_151		2837	1022	1916	1508	206	1590	391	1540	679	210	2443	815	1605	1191	209	2863	723	2242	1146	204	3389	1232	1511	1304	
1	1	2	15	mmu_miR_17_3p		2566	928	1771	1276	207	1269	514	1300	891	206	2755	878	1992	1235	210	2342	1177	1399	2097	206	3345	1196	1744	1414	
1	1	2	16	mmu_miR_199b		2862	834	2098	1348	210	1893	465	2183	937	210	2643	966	1771	1288	208	3075	1007	1841	1419	204	3338	1066	1932	1645	
1	1	2	17	mmu_miR_202		2467	693	1610	906	206	1233	466	1361	1080	211	2871	744	2347	1129	206	1525	439	1434	748	207	3250	1088	1323	1367	
1	1	2	18	mmu_miR_211	mo-miR-211	2862	823	1519	1093	208	1530	479	1489	895	209	2824	533	2678	777	209	1864	672	1758	1323	212	2946	972	3055	1242	
1	1	2	19	hsa_miR_508		2510	601	1908	767	212	1233	379	1206	750	211	2772	361	3037	715	212	2007	640	1488	1207	208	3354	1219	1535	1469	
1	1	2	20	ambi_miR_7036		2584	927	1348	1348	208	1373	312	1430	569	210	2070	592	1710	1029	211	2588	708	2286	1011	206	2660	1169	1812	1697	
1	1	2	21	ambi_miR_7038_1		2740	1087	1112	1292	209	1310	353	1224	580	210	2373	808	1545	1244	209	2264	569	2218	883	208	2919	1365	2248	2082	
1	1	2	22	hsa_miR_488		2329	930	1647	1233	210	1048	403	1134	796	210	2764	110													

1	1	4	19	hsa_miR_202_AS		2824	1012	1370	1204	207	1833	409	1475	573	209	1980	855	1460	1179	206	2084	774	1771	1453	213	3320	1109	1839	1296
1	1	4	20	ambi_miR_7084		2185	879	1306	1295	209	2155	811	1248	1199	200	1814	705	1354	1006	206	1862	530	1559	860	212	2453	896	1742	1289
1	1	4	21	ambi_miR_7086		1610	644	1482	1222	210	1610	644	1223	1074	203	1759	552	1416	816	207	2131	991	1423	1766	212	3138	1077	2107	1365
1	1	4	22	hsa_miR_504		2522	983	1800	1304	208	1357	485	1240	924	209	1710	654	1429	1211	208	2023	752	1490	1236	209	2868	1019	1603	1216
1	1	4	23	hsa_miR_503		2342	1051	1824	1397	210	1286	429	1412	750	207	2033	551	1484	750	207	1553	528	1544	876	212	2819	807	2040	1072
1	1	4	24	hsa_miR_511		3033	1267	1680	1558	209	1190	433	955	720	212	2081	742	1633	1145	209	2008	651	1449	1097	205	2976	1216	1665	1668
1	2	1	1	Control_2		2685	1044	1454	1413	206	1230	435	1100	692	209	3784	1702	2753	2674	206	1241	620	1368	1011	212	2391	592	2228	989
1	2	1	2	Control_4		3023	1241	1828	1729	210	4968	671	9351	1276	210	4714	824	4972	1137	198	2362	869	1992	1470	209	3667	982	2192	1363
1	2	1	3	hsa let_7b	mo-let-7b	20293	1577	15026	1608	205	15924	502	14762	1083	213	28063	1182	18086	1432	197	24728	812	22165	1344	211	24518	1108	18637	1544
1	2	1	4	hsa let_7d	mo-let-7d	14627	2054	12409	2086	204	9818	444	9429	817	212	17283	1341	15918	2207	208	13677	566	13245	1042	213	12561	2033	12061	3118
1	2	1	5	hsa let_7f	mo-let-7f	8475	2554	4877	4647	201	6695	667	8189	987	208	10470	1212	11505	3124	208	6363	504	9281	744	210	8588	2390	7459	3636
1	2	1	6	hsa let_7i	mo-let-7i	4775	2150	3796	5136	207	4115	518	3168	741	203	6267	982	6971	1596	207	3657	713	3695	1106	210	5295	1560	5704	2218
1	2	1	7	hsa miR_200c	mo-miR-200c	4145	693	3618	1241	213	4010	557	3909	984	211	5137	531	6768	781	210	6443	1069	5733	1540	205	4934	1306	2589	1465
1	2	1	8	hsa miR_204	mo-miR-204	3135	881	1543	989	207	1917	483	2093	806	211	4063	704	4551	928	207	1891	389	1844	773	211	4408	1262	2857	1559
1	2	1	9	hsa miR_206	mo-miR-206	3501	1389	2175	2222	209	1997	328	2151	734	209	2496	795	1473	1141	208	1625	735	1896	1461	211	4326	1751	2286	2000
1	2	1	10	hsa miR_21	mo-miR-21	8844	1612	7745	4671	209	6932	412	8589	733	209	8598	957	7077	1485	208	7723	813	7491	1141	208	4312	1105	2978	1719
1	2	1	11	hsa miR_211		4296	888	4100	1175	209	2159	574	2030	923	203	4556	1852	4044	4646	207	4871	855	1468	1202	205	3917	872	3802	1647
1	2	1	12	hsa miR_213	mo-miR-213	2701	926	1592	1314	206	1153	268	1136	584	208	1846	737	1533	1159	203	1388	455	1269	785	204	3432	1195	2369	1824
1	2	1	13	hsa miR_284		2479	983	1377	1182	203	1044	403	1023	692	210	1525	752	1161	1126	207	1632	666	1484	1336	210	2464	890	1748	1416
1	2	1	14	hsa miR_422b		2315	632	1931	780	211	2281	572	2541	1059	210	2293	660	1931	1059	209	2698	562	2613	1319	211	2576	766	2042	1389
1	2	1	15	hsa miR_424		2625	783	2153	1132	208	1484	541	1874	1155	213	1919	882	1265	1449	205	2873	697	2754	1414	208	3091	1556	1715	2451
1	2	1	16	hsa miR_429		2016	585	1432	731	207	997	432	1058	825	207	2261	938	1737	1549	203	1756	606	1318	1113	208	3332	2038	1501	4045
1	2	1	17	hsa miR_449	mo-miR-449	2079	877	1299	1380	208	1073	526	1179	1116	210	1981	729	1583	1468	210	1717	674	2035	1237	210	2411	1420	2289	4523
1	2	1	18	hsa miR_7		2355	1127	1406	2164	207	1765	606	1260	896	206	2563	960	1902	1415	206	1420	549	1309	1016	211	1944	469	1856	823
1	2	1	19	hsa miR_520d		2276	806	1657	1258	209	1302	707	915	1110	198	1855	1014	1369	1766	210	1369	497	1099	730	208	2890	890	1454	1084
1	2	1	20	hsa miR_517a		3219	1238	1545	1430	205	1476	427	1315	729	206	1747	937	1531	1372	206	1354	338	1250	495	207	2418	881	1814	1213
1	2	1	21	hsa miR_521		2554	1167	1386	1475	205	1527	458	1145	779	208	2813	1001	1373	1297	204	1647	408	1911	862	210	1708	809	1460	1632
1	2	1	22	hsa miR_518f		2862	1183	1604	1489	209	1063	500	1025	967	213	1836	625	1273	960	208	2711	7021	1694	17937	208	2528	735	1550	1267
1	2	1	23	hsa miR_518b		2280	1015	1302	1527	208	1066	442	943	711	206	2244	876	1420	1056	201	1877	784	1333	1194	202	3047	787	1985	897
1	2	1	24	hsa miR_525_AS		2939	1239	1710	2150	205	1689	497	1390	750	204	3219	1035	1845	1073	203	3503	894	8114	1318	204	2127	822	1696	1282
1	2	2	1	hsa miR_125b	mo-miR-125b	9214	2200	7735	3184	197	4218	614	3915	1139	206	4789	1732	3333	2737	201	5058	799	4454	1425	205	4286	714	3258	1026
1	2	2	2	hsa miR_126_AS	mo-miR-126*	7542	4118	5535	3219	196	1793	782	1166	1102	209	7894	1067	9840	1961	202	2321	511	2035	879	206	2429	659	2020	992
1	2	2	3	hsa miR_128a		15808	3965	12401	3681	185	1946	561	1648	917	210	8774	1120	13722	1318	204	3518	1122	3546	1991	210	9626	1978	8157	3186
1	2	2	4	hsa miR_130a	mo-miR-130a	8459	3065	3389	2910	202	2980	480	2583	825	207	3547	1247	7134	1552	206	4544	780	3481	1156	210	6487	2807	4441	4521
1	2	2	5	hsa miR_130a	mo-miR-130a	3733	1938	1185	1963	203	1727	540	1075	780	207	7383	807	2258	982	203	2345	910	1370	1159	196	4984	1517	4084	2372
1	2	2	6	hsa miR_134	mo-miR-134	4202	1470	2135	1547	205	4008	431	5042	789	211	5492	674	6063	1649	207	10470	1198	9594	1768	212	3824	1113	2063	1414
1	2	2	7	hsa miR_23b	mo-miR-23b	17874	1245	13932	1645	207	14941	910	13023	1801	209	20969	883	19286	1840	212	22575	1189	20986	2909	211	15054	1273	11963	1500
1	2	2	8	hsa miR_25	mo-miR-25	7003	1292	7804	2278	212	4001	977	3082	1750	205	7464	768	7348	1026	206	2316	722	1598	945	209	7741	1022	7020	1366
1	2	2	9	hsa miR_26b	mo-miR-26b	7648	1080	7488	1547	209	2784	662	2595	1300	207	4333	908	3061	1164	207	3495	750	3181	1211	206	5235	1232	1910	4933
1	2	2	10	hsa miR_27b	mo-miR-27b	8955	1248	6719	1393	204	5880	251	2938	509	210	10899	1149	7907	1364	201	8428	901	9709	1263	206	6063	1305	5391	2296
1	2	2	11	hsa miR_296	mo-miR-296	3624	2298	2688	4466	212	3095	937	5987	1390	209	3427	1308	2293	2186	205	1841	787	1359	1305	210	2206	884	1978	1997
1	2	2	12	hsa miR_29a	mo-miR-29a	7666	1011	7067	1315	202	6576	591	5314	859	195	8757	855	7311	1306	205	16360	626	17420	1021	206	5629	680	5092	1302
1	2	2	13	mmu miR_140_AS		3990	1287	2228	1821	195	1871	404	1669	727	204	2934	933	2511	1584	207	2172	717	1667	1347	207	2900	876	1940	1376
1	2	2	14	mmu miR_155		2163	625	1431	841	210	1485	409	1389	846	209	3067	939	2245	1478	205	1873	705	1555	1272	209	3751	1172	2397	1547
1	2	2	15	mmu miR_192		1954	766	1539	1257	210	1195	281	1309	508	212	1126	685	1485	1311	208	1482	357	2322	732	211	2608	1005	1949	1642
1	2	2	16	mmu miR_201		2182	1167	1191	1547	206	1240	516	1276	883	210	2391	621	1885	880	205	1510	611	1197	1027	209	2875	1129	1611	1615
1	2	2	17	mmu miR_207		3115	1184	1196	1442	194	1136	529	1155	1012	208	1835	698	1555	1085	207	3234	988	6920	1410	201	2824	989	1619	1254
1	2	2	18	mmu miR_215		2210	958	1652	1311	207	1265	486	1002	827	210	1746	676	1370	1153	209	1406	551	1498						

1	2	4	22	ambi_miR_7089		3052	1168	1657	1509	204	1814	582	1141	877	205	3116	999	1828	1299	205	2073	893	1622	1310	211	2759	1459	1355	2324
1	2	4	23	hsa_miR_452_AS		1709	932	1188	1236	210	1642	747	1145	1060	202	1810	829	1390	1230	208	2208	790	1873	1076	207	3063	1345	1587	1966
1	2	4	24	hsa_miR_485_5p		1606	771	1284	1208	213	1968	633	1391	912	206	1985	923	1311	1362	207	2255	794	3422	1187	207	3618	1232	1607	1579
2	1	1	1	Control_1		7387	941	6577	1128	209	9855	727	8052	1012	212	12672	1288	10025	1524	207	13636	1078	11338	1783	210	8754	1102	6887	1388
2	1	1	2	Control_3		3260	1178	1703	1661	203	17482	1998	18675	5786	207	2107	722	1449	1026	206	10979	830	12811	1300	210	4365	1611	3406	2623
2	1	1	3	hsa_let_7a	mo-let-7a	17299	1254	16764	1562	209	19109	1018	16026	1079	208	28735	1143	21690	1431	207	22393	859	18526	1324	212	23424	1589	2084	2257
2	1	1	4	hsa_let_7c	mo-let-7c	28402	1441	20943	1633	209	31344	2124	21804	4687	205	40336	1076	23793	1619	207	32129	920	23258	1071	206	30444	1709	20747	1972
2	1	1	5	hsa_let_7e	mo-let-7e	14460	1464	14803	1510	198	11892	5463	6845	10245	199	16929	4247	14231	8733	203	18438	947	16895	1140	209	9342	1708	8234	2921
2	1	1	6	hsa_let_7g		5929	1204	4270	1384	212	10410	2165	13789	5466	208	11463	2751	11189	4782	211	6106	602	5243	1035	212	6497	1249	4798	1410
2	1	1	7	Control_1		13440	1566	14183	2769	209	8167	682	11446	1280	210	7808	803	8466	1177	209	13013	935	8507	1257	205	6983	1425	6282	2076
2	1	1	8	hsa_miR_203	mo-miR-203	4351	1656	1562	1766	193	2194	649	1778	1052	209	9412	1268	11944	1623	208	3270	918	1998	1158	206	3300	985	2272	1382
2	1	1	9	hsa_miR_205	mo-miR-205	4068	1977	1487	2209	204	1909	807	1285	1221	209	14951	1383	16312	2292	206	2728	741	1735	979	208	4674	1952	1613	2593
2	1	1	10	hsa_miR_208	mo-miR-208	3026	1251	1225	1347	207	1743	688	1035	1007	204	11477	1420	10778	2384	204	2263	763	1577	1021	210	6977	1440	5310	1752
2	1	1	11	hsa_miR_210	mo-miR-210	4411	1690	2423	2017	201	2030	684	1251	1051	207	2736	698	2042	1057	207	2120	678	1926	1199	209	3909	912	3281	1582
2	1	1	12	hsa_miR_212	mo-miR-212	3641	1599	2160	2781	206	2850	708	1833	1309	203	3454	758	2970	1110	208	3371	972	2638	1626	206	4842	1521	3862	2167
2	1	1	13	Control_1		5542	1512	6382	4252	204	5948	673	4470	1428	205	7512	1551	4775	2205	203	6405	884	4788	1393	208	4836	1142	3990	1718
2	1	1	14	hsa_miR_422a		3419	1187	1819	1501	203	2724	504	2271	750	206	3499	1316	1908	1650	200	2842	865	2268	1295	205	2749	769	2062	1337
2	1	1	15	hsa_miR_423		3597	1061	1654	1162	202	1318	470	1274	1041	213	2990	928	1675	1324	204	2098	860	1449	1558	208	3031	1041	2054	1379
2	1	1	16	hsa_miR_425		3268	1060	1776	1489	202	1557	452	1404	848	205	2624	994	1779	1388	202	1598	924	1272	1749	202	2560	1011	1815	1421
2	1	1	17	hsa_miR_448	mo-miR-448	2975	1027	1769	1178	208	2897	372	2981	793	213	3282	827	2800	1524	209	1934	755	1992	1637	206	4020	1076	3158	1738
2	1	1	18	hsa_miR_450		2834	989	1584	1190	202	3226	1142	2643	2411	210	4441	978	3712	1767	207	1718	491	1771	890	211	3569	613	2632	780
2	1	1	19	Control_1		6527	1326	4343	1610	204	4191	400	4173	738	211	7904	716	6501	1229	211	15045	781	10755	964	209	4842	1182	2687	1767
2	1	1	20	hsa_miR_520h		2096	734	1571	1174	213	1864	603	1277	1055	207	2697	1009	1497	1406	199	1994	920	1725	1792	202	3512	2427	1927	6364
2	1	1	21	hsa_miR_518e		2559	948	1462	1299	208	1145	454	1197	736	209	2463	856	1618	1137	207	1919	647	1559	919	208	3423	1693	2173	4621
2	1	1	22	hsa_miR_523		2114	734	1552	1326	210	1693	730	1306	989	204	1589	442	1695	826	210	1353	488	1209	984	208	2107	715	1451	989
2	1	1	23	hsa_miR_518c		2619	908	1433	1229	201	1657	654	1227	996	206	2327	873	1620	1165	205	1839	868	1335	2541	204	3156	968	1920	1386
2	1	1	24	hsa_miR_518a		2396	745	1770	1154	210	1342	633	1191	1073	208	1854	691	1440	986	211	2120	1223	1635	3116	208	2906	1019	2175	1831
2	1	2	1	hsa_miR_125a	mo-miR-125a	12198	1129	12169	1395	209	9226	861	8401	1144	201	13944	1493	10301	2437	204	9729	1398	7113	2051	198	10502	1179	953	1535
2	1	2	2	hsa_miR_126	mo-miR-126	19771	1436	16389	1826	209	27019	3990	18441	9871	211	28057	927	24251	1224	206	24222	733	20751	1030	214	22579	1522	18398	1766
2	1	2	3	hsa_miR_127	mo-miR-127	6627	1163	7425	1874	205	2506	875	1479	1148	203	17904	4689	18724	13674	208	2105	701	10621	1002	211	7313	2277	8015	7962
2	1	2	4	hsa_miR_129		6388	1585	5674	2274	204	2345	6054	1323	18105	208	13939	6368	14283	13921	206	3197	1194	4412	1403	204	3971	1716	2469	2976
2	1	2	5	hsa_miR_130b	mo-miR-130b	8185	2518	6180	5395	199	2427	634	2102	915	210	3697	1230	2285	1881	206	3579	1241	1821	1338	202	4362	1851	2432	2881
2	1	2	6	hsa_miR_133a	mo-miR-133a	3861	836	3289	1093	207	2653	678	1829	888	201	3595	986	2732	1516	209	2371	630	1513	796	206	10334	1557	8357	1943
2	1	2	7	hsa_miR_23a	mo-miR-23a	15221	1168	14763	1732	212	24912	1596	21826	3096	205	25321	1433	21346	2282	207	23674	1111	20649	2423	206	14009	819	13048	1138
2	1	2	8	hsa_miR_26a	mo-miR-26a	21458	4285	21466	8162	209	19286	1226	17428	1823	208	20199	1219	18748	1835	206	21364	1661	15360	4267	206	12423	862	12883	1082
2	1	2	9	hsa_miR_26a	mo-miR-26a	29848	5471	17287	8151	201	26118	794	21797	1199	210	35124	2019	23921	4108	204	45992	1505	24090	2398	205	26495	1402	20023	1541
2	1	2	10	hsa_miR_27a	mo-miR-27a	18993	2218	15824	1926	206	13428	1078	11023	2123	211	18012	4200	12777	9655	203	16075	835	15007	1251	210	13674	1634	9569	1772
2	1	2	11	hsa_miR_28	mo-miR-28	6323	2326	1692	2074	207	2403	763	1782	1137	207	3358	802	2668	926	208	3091	1333	2404	1779	205	2079	1220	2090	1808
2	1	2	12	hsa_miR_299_5p	mo-miR-299	4855	1636	2262	1405	206	3239	844	2297	1062	204	3920	900	2865	1033	203	3616	906	2536	1653	209	3510	771	2200	1321
2	1	2	13	mmu_miR_129_3p	mo-miR-129*	3648	1402	1872	1749	203	2424	842	1722	1134	205	2037	1146	1444	1793	209	2929	661	2472	939	206	1985	694	1610	968
2	1	2	14	mmu_miR_151		3272	1120	1721	1463	202	2277	851	1448	1127	200	4375	1500	2406	2068	193	2183	622	1994	885	210	3888	1627	1687	2318
2	1	2	15	mmu_miR_17_3p		2805	877	1701	1019	209	1928	661	1439	985	206	2397	961	1552	1176	203	2033	651	1646	1051	205	1880	791	1625	1257
2	1	2	16	mmu_miR_199b		2339	764	1792	1289	207	2290	761	1311	1051	206	2335	649	1898	1063	210	2605	634	1748	925	204	2792	759	2406	1136
2	1	2	17	mmu_miR_202		2260	867	1707	1071	209	3310	833	2708	1394	207	1315	619	1347	1080	212	2392	595	2087	975	208	2512	684	2093	1007
2	1	2	18	mmu_miR_211	mo-miR-211	2868	806	4476	1098	212	2922	972	2653	2200	212	4033	1741	3529	3956	209	1908	480	1644	805	209	3907	841	2337	1129
2	1	2	19	hsa_miR_508		5534	1400	3790	1566	202	1619	663	1225	1062	210	4546	1250	4282	2604	204	2208	566	1513	829	208	3803	1101	2414	1483
2	1	2	20	ambi_miR_7036		1962	676	1578	1063	211	2239	754	1285	1098	204	1785	643	1531	1089	209	1776	844	1321	1647	205	3911	1182	2152	1432
2	1	2	21	ambi_miR_7038_1		271																							

2	2	1	1	Control_2		2957	745	2081	895	207	1783	534	1642	752	204	2778	810	1925	1161	207	2096	435	2014	654	209	2644	1097	1911	1692
2	2	1	2	Control_4		3009	918	1661	1157	206	2038	689	1251	917	202	1780	561	1693	926	210	4388	1158	5880	2865	212	3129	938	2153	1229
2	2	1	3	hsa_let_7b	mo-let-7b	24579	1228	17000	1325	205	24976	684	17599	882	206	30952	763	22346	1441	209	18251	987	16115	1566	208	12601	1013	20975	1445
2	2	1	4	hsa_let_7d	mo-let-7d	13843	1082	12556	1689	202	16144	486	15466	691	212	17905	741	13377	1174	211	12451	1092	10601	1755	208	27068	984	16147	1581
2	2	1	5	hsa_let_7i	mo-let-7i	8864	927	9906	1226	210	7113	530	7778	779	207	11741	674	13634	1128	210	5840	631	7469	1191	213	10809	1211	11317	2245
2	2	1	6	hsa_let_7j	mo-let-7j	4492	913	3253	1262	204	3015	373	2840	803	212	8642	3403	10736	9699	204	2379	545	2346	924	211	4506	988	3383	2543
2	2	1	7	hsa_miR_200c	mo-miR-200c	4173	507	3791	702	211	3038	574	2636	936	205	8616	3524	9663	11641	203	5157	605	5563	843	209	4261	845	3299	1192
2	2	1	8	hsa_miR_204	mo-miR-204	2094	582	1712	920	211	4253	737	4360	1078	208	4797	1166	3781	1468	196	1583	636	1308	1301	209	3612	1005	2759	1347
2	2	1	9	hsa_miR_206	mo-miR-206	4063	809	5084	1102	209	1899	742	1061	979	199	3483	734	3357	1180	210	1697	591	1452	1189	207	3801	995	3117	1358
2	2	1	10	hsa_miR_21	mo-miR-21	9603	931	8556	1596	207	10898	737	10803	916	207	8482	686	7839	1065	208	4740	518	4702	917	210	5910	877	5311	1200
2	2	1	11	hsa_miR_211		4729	896	4850	1600	208	5285	807	6627	1233	209	5463	759	5845	1124	207	3032	542	3737	958	211	3796	1100	2680	1382
2	2	1	12	hsa_miR_213	mo-miR-213	1932	703	1342	1156	208	3279	584	4246	1137	210	3413	840	2728	1219	207	2470	546	2286	773	211	3742	1108	2018	1500
2	2	1	13	hsa_miR_384		2915	1036	1948	1326	207	1657	390	1684	792	210	2564	852	1566	1193	206	1740	689	1674	1259	212	2950	1122	1869	1746
2	2	1	14	hsa_miR_422b		2908	1109	1999	1843	207	2735	587	2219	844	210	3772	801	2724	1012	207	3786	988	2997	1521	206	2360	607	2368	1007
2	2	1	15	hsa_miR_424		2819	962	1693	1279	204	2141	663	1344	895	207	2202	613	1446	940	205	2022	978	1438	1655	208	2210	877	1652	1362
2	2	1	16	hsa_miR_429		2561	907	1701	1102	200	1433	627	1208	1217	211	2121	772	1254	1067	206	2114	576	1557	969	206	2632	939	2240	1518
2	2	1	17	hsa_miR_449	mo-miR-449	3206	1071	1286	1206	202	1942	557	1524	912	209	2404	852	1440	1249	204	2242	604	1963	883	203	3390	1037	2015	1616
2	2	1	18	hsa_miR_7		2028	702	1497	1040	209	1837	731	1225	1258	206	2174	690	1598	1238	212	2133	751	1408	1411	205	3500	1438	1416	1702
2	2	1	19	hsa_miR_520d		2478	736	1660	981	207	2149	731	1146	962	197	1672	651	1223	1000	210	1934	590	1608	787	207	3122	1419	1608	1748
2	2	1	20	hsa_miR_517a		2144	966	1341	1425	205	2090	866	1215	1124	209	1738	767	1190	943	205	3318	2762	2217	9484	198	3279	1285	1570	1626
2	2	1	21	hsa_miR_521		2207	1046	1875	1770	209	1719	906	1129	1833	207	2553	798	1621	983	201	2737	2509	1564	8898	205	1855	653	1663	1193
2	2	1	22	hsa_miR_518f		2075	896	1478	1328	206	1688	538	1110	829	207	1924	1025	1413	1695	207	1825	679	1600	1304	209	1868	825	1581	1426
2	2	1	23	hsa_miR_518b		2139	776	1224	1272	209	1469	519	1077	780	209	2015	705	1582	1143	208	1962	680	3597	1184	208	2806	883	1483	1512
2	2	1	24	hsa_miR_525_AS		2145	746	1602	1105	209	1543	540	1198	782	209	2140	727	1799	1082	205	1882	608	4574	981	209	2631	924	2057	1144
2	2	2	1	hsa_miR_125b	mo-miR-125b	4892	624	4246	984	211	4786	650	3660	1037	207	5801	686	4119	922	207	3408	644	2733	910	207	6131	1227	4545	1644
2	2	2	2	hsa_miR_126_AS	mo-miR-126*	2224	910	1446	1348	204	1820	490	1440	699	207	2592	671	1780	966	209	5540	1930	4547	3444	202	2614	792	2057	1111
2	2	2	3	hsa_miR_128a	mo-miR-128a	5767	735	6985	1035	212	5338	490	6905	763	212	2049	581	1634	951	207	1908	1015	1374	1601	206	6164	1322	6062	1804
2	2	2	4	hsa_miR_130a	mo-miR-130a	6188	1183	6624	1668	210	4315	515	4409	909	213	4150	750	3888	1249	209	5408	852	4687	1159	204	6548	2298	4668	4492
2	2	2	5	hsa_miR_132	mo-miR-132	6023	836	5955	909	206	1907	358	1797	644	208	2910	1009	2164	1410	210	2032	797	1371	1148	206	4993	1574	2964	3262
2	2	2	6	hsa_miR_134	mo-miR-134	2766	740	1802	910	209	1367	435	1474	819	210	2717	1024	1851	1452	202	2053	626	1921	1119	208	3916	1134	4329	1829
2	2	2	7	hsa_miR_23b	mo-miR-23b	18154	1019	16754	1248	207	14388	1730	11963	3809	206	17120	2021	15050	4368	210	12868	427	14919	720	210	14429	971	11337	1286
2	2	2	8	hsa_miR_25	mo-miR-25	6834	775	8667	1133	209	6203	1643	5898	3264	202	7275	1042	8713	1451	210	3075	975	2034	1668	207	6390	1019	5705	1045
2	2	2	9	hsa_miR_26b	mo-miR-26b	6197	703	6282	1155	205	3576	769	3236	1034	209	6192	689	6117	1294	212	3656	870	3152	1293	205	3656	1741	4642	2610
2	2	2	10	hsa_miR_27b	mo-miR-27b	7969	721	7082	976	210	6260	621	5670	868	207	8517	775	7877	1277	212	7062	810	8792	1379	209	7983	1619	6253	2484
2	2	2	11	hsa_miR_296	mo-miR-296	2496	694	3214	1190	212	2884	954	2003	1557	203	2365	578	2683	1040	210	2341	699	1709	892	203	2901	1626	2188	1781
2	2	2	12	hsa_miR_29a	mo-miR-29a	8344	1160	7166	1458	198	7699	1030	6301	1834	205	7213	719	5377	995	205	6379	783	6186	1011	210	5137	968	4999	1857
2	2	2	13	mmu_miR_140_AS		2508	758	2541	1239	212	1907	576	1946	1114	213	3006	625	2332	760	210	2288	806	1454	1104	205	2857	656	2210	840
2	2	2	14	mmu_miR_155		3659	1011	2259	1328	201	2365	792	1772	1073	204	2542	729	1888	1032	205	1792	795	1367	1363	211	2714	918	2433	1326
2	2	2	15	mmu_miR_192		2973	1033	1292	1340	194	1520	672	1244	1071	212	2223	931	1506	1609	206	1870	811	1506	1368	212	3266	1133	1713	1531
2	2	2	16	mmu_miR_201		2426	965	1548	1388	205	2119	1003	1608	1434	199	1827	769	1313	1450	207	1259	619	1236	1250	209	2780	1003	1740	1332
2	2	2	17	mmu_miR_207		2346	866	1520	1144	208	1495	446	1171	670	202	2849	1049	1436	1569	198	1344	660	1495	1321	210	2967	1005	1765	1463
2	2	2	18	mmu_miR_215		2391	902	1347	1059	200	1486	748	1255	1587	209	1746	625	1297	1027	208	1840	658	1410	1082	207	3202	1212	1994	1714
2	2	2	19	hsa_miR_507		2334	962	1489	1269	211	1947	740	1217	1017	206	1950	666	1536	970	208	1679	656	1537	1200	209	3454	1135	3900	1365
2	2	2	20	hsa_miR_193b		2122	482	1707	711	212	1446	508	1205	787	211	2086	642	1465	799	208	2222	786	2793	1166	209	2514	1015	1639	1597
2	2	2	21	ambi_miR_7039		2058	551	1485	740	207	1925	850	1038	1246	205	1744	567	1305	987	210	2149	795	1906	1182	207	3005	1098	1946	1449
2	2	2	22	hsa_miR_518c		2050	787	1301	1133	206	1582	587	1172	903	207	2436	996	1529	1835	203	1910	643	1811	1187	211	2979	1291	1677	2152
2	2	2	23	hsa_miR_518f_AS		2220	805	1281	1070	207	1659	391	1795	644	209	2164	1055	1422	1849	209	2160	605	1858	871	209	3531	1151	1818	1708
2	2	2	24	hsa_miR_526c		2524	964	1412	1261	208	2309	595	1242	699	203	2191	894	1211	1179	206	1975	489	1575	6					



3	1	1	4	hsa_let_7c	mo-let-7c	27008	909	20007	1260	206	37277	825	24153	1248	209	39941	3514	24506	10892	208	29036	1164	22454	1592	209	30679	1118	22195	2182
3	1	1	5	hsa_let_7e	mo-let-7e	10379	1179	11282	1656	209	15008	716	13718	1099	206	21570	1490	18823	2739	213	15788	1133	12614	2591	207	18148	2397	16307	2701
3	1	1	6	hsa_let_7g		10596	1265	12824	1876	213	4179	507	3424	783	210	20732	2210	16547	3756	205	6710	604	6469	1019	213	17111	1964	15163	2517
3	1	1	7	Control_1		6199	1853	3213	1970	204	2307	606	3088	994	207	7706	492	10790	792	211	15919	875	13442	1381	210	13817	1842	10691	1926
3	1	1	8	hsa_miR_203	mo-miR-203	10285	2205	8058	1955	206	2229	548	1972	985	211	2988	905	1955	1104	206	2310	736	1672	1207	212	4072	1538	2231	1825
3	1	1	9	hsa_miR_205	mo-miR-205	4708	1646	2178	1576	202	1735	469	1463	948	209	2052	860	1880	1117	206	2506	911	1855	1892	204	3684	1276	2026	1627
3	1	1	10	hsa_miR_208	mo-miR-208	3545	1373	1445	1592	207	1765	713	1457	1065	205	2399	650	1612	809	204	2036	850	1538	1564	210	3607	1185	2129	1479
3	1	1	11	hsa_miR_210	mo-miR-210	3203	1028	2025	1272	209	3192	684	3232	1000	209	2913	685	1998	895	210	4418	735	3492	1099	208	3087	1159	1844	1995
3	1	1	12	hsa_miR_212	mo-miR-212	2895	1265	1389	1611	209	3369	436	3525	920	210	2854	897	1850	1104	210	5211	616	5554	906	207	3647	1322	2210	1917
3	1	1	13	Control_1		5952	1034	5192	1446	211	8419	802	5673	980	206	13278	742	12187	1297	210	11091	888	9511	1245	209	9131	1537	6541	1950
3	1	1	14	hsa_miR_422a		3828	965	3402	1301	209	2624	381	2636	886	208	6776	975	6625	1567	206	3213	874	2587	893	206	5837	1363	4821	1819
3	1	1	15	hsa_miR_423		2678	1165	1970	1619	206	1646	615	1133	949	207	2668	762	1751	1166	206	1991	571	2116	1020	209	3724	1222	2110	1355
3	1	1	16	hsa_miR_425		2089	1108	1580	1738	207	1466	493	1175	803	205	2716	762	1869	1085	209	2595	1094	1566	1788	202	2898	1231	1628	1508
3	1	1	17	hsa_miR_448	mo-miR-448	2868	1195	2048	1797	206	3489	589	3110	1202	210	2912	942	1469	1113	201	2086	763	1631	1113	205	6774	1399	4757	1453
3	1	1	18	hsa_miR_450		3221	1381	1937	1931	196	3413	822	2890	1594	206	2618	124	1984	968	209	1992	594	1683	936	210	6070	1998	5710	4023
3	1	1	19	Control_1		6717	899	5222	1143	206	7566	433	6408	696	210	10239	902	8300	1328	206	10018	1308	8628	2038	205	7629	3006	6586	1492
3	1	1	20	hsa_miR_520h		2436	803	1742	1116	212	1212	386	1082	653	212	1905	680	1587	1079	209	5652	737	2678	1124	210	3545	1242	2632	1813
3	1	1	21	hsa_miR_518e		2958	1142	1824	1407	208	1109	550	1209	1201	210	1927	735	1644	1204	207	1995	735	1384	1117	206	2713	993	1580	1427
3	1	1	22	hsa_miR_523		1951	750	1400	1110	210	2131	692	1464	1186	204	2002	847	1221	1269	210	2765	927	1855	1279	206	2719	940	1941	1610
3	1	1	23	hsa_miR_518c		1766	769	1439	1408	210	2020	604	1464	1108	206	1952	517	1554	857	209	1850	802	1488	1214	207	2432	864	2279	1399
3	1	1	24	hsa_miR_518d		2682	1004	1880	1390	208	1268	389	1134	883	211	2582	948	1834	1217	204	1709	636	1531	986	210	2208	640	4338	1029
3	1	2	1	hsa_miR_125a	mo-miR-125a	14735	2422	11641	2732	197	9783	885	8362	1231	207	9551	896	6844	1603	205	8843	981	7168	1411	208	13721	2526	11251	8123
3	1	2	2	hsa_miR_126	mo-miR-126	21865	1583	18483	1612	209	29721	3155	21323	6306	211	34196	2641	23769	8674	209	31477	874	24081	1102	211	25332	1778	20063	2104
3	1	2	3	hsa_miR_127	mo-miR-127	8650	2987	5889	6002	199	2208	857	1860	1540	204	13650	6460	13623	14685	201	8613	2506	7007	3504	197	6086	1827	3927	2019
3	1	2	4	hsa_miR_129		8843	4902	9303	11379	206	1800	571	1668	969	210	4443	3839	2430	8656	204	6902	1471	5410	1892	207	4958	1021	4049	1592
3	1	2	5	hsa_miR_130b	mo-miR-130b	6949	3946	6307	8840	212	2487	837	1824	1141	207	3759	1263	2406	1675	205	2707	874	1742	1092	207	6337	1998	5340	4309
3	1	2	6	hsa_miR_133a	mo-miR-133a	7039	2011	5932	3245	203	11710	651	12418	858	205	3767	1389	2489	2112	206	1934	695	1571	1014	203	6712	2126	4791	4248
3	1	2	7	hsa_miR_230a	mo-miR-230a	15901	1571	14807	1796	205	19856	596	19448	837	210	27367	1500	22564	2043	206	24101	911	21181	1486	209	15206	880	13418	9249
3	1	2	8	hsa_miR_24	mo-miR-24	17461	1050	16980	1396	210	20183	820	16638	1017	208	20500	1411	16683	2292	209	13094	944	12392	1670	211	16924	1468	15112	1604
3	1	2	9	hsa_miR_26a	mo-miR-26a	26203	2112	21061	7192	207	28793	652	23228	1055	209	33087	803	25526	1138	208	41957	1323	20252	1373	202	31833	1232	23211	1639
3	1	2	10	hsa_miR_27a	mo-miR-27a	16027	1479	15075	1806	202	19877	1825	19410	5309	208	21335	848	19054	1300	210	21047	833	19252	1176	206	19799	1412	16260	1523
3	1	2	11	hsa_miR_28	mo-miR-28	5821	1236	4403	1622	206	5546	2197	6244	6349	208	3055	970	1830	1130	203	3194	1003	1837	1367	204	3339	1296	1885	1991
3	1	2	12	hsa_miR_299_5p	mo-miR-299	3011	1206	1465	1661	204	3108	468	3406	759	212	2659	775	2325	1049	208	1987	726	1384	1083	210	3124	1155	1802	1616
3	1	2	13	mmu_miR_129_3p	mo-miR-129*	3806	1451	2753	2258	208	2032	593	1916	987	210	2217	628	1933	1140	213	2035	863	1537	1734	208	2957	1236	1607	1611
3	1	2	14	mmu_miR_151		4796	1338	3432	1628	207	1718	499	1503	830	209	2343	970	1808	2069	207	2245	621	1814	1535	210	2499	626	2062	995
3	1	2	15	mmu_miR_17_3p		2976	1086	1360	1216	203	1195	414	1294	837	209	1989	528	1526	803	210	1850	671	1631	1198	207	2563	920	1725	1339
3	1	2	16	mmu_miR_199b		3155	929	1595	1180	206	2965	400	3310	713	211	2880	1164	2164	885	207	5229	1217	9865	1820	211	310	1218	2265	1641
3	1	2	17	mmu_miR_202		2314	782	1605	1183	207	3325	590	3160	1280	211	5125	1407	3745	1801	196	2238	684	1449	1086	201	2696	839	2042	1298
3	1	2	18	mmu_miR_211		3592	1253	1416	1505	203	3449	628	3066	934	210	5409	703	4201	876	203	2502	698	2110	1242	206	3134	956	1956	1380
3	1	2	19	hsa_miR_508	mo-miR-508	4297	1864	2978	4107	207	1103	534	1143	956	213	5270	737	4302	1290	210	4241	914	5311	1690	209	2633	955	2240	1335
3	1	2	20	ambi_miR_7036	mo-miR-211	4660	1925	3417	4171	204	2389	971	1382	1053	194	1998	681	1676	1017	208	6645	915	4999	1333	205	2813	1327	1837	2024
3	1	2	21	ambi_miR_7038_1		2808	860	6220	1224	211	2352	863	4575	1125	204	2218	743	1705	1132	207	2012	856	1634	1307	207	2300	840	1695	1352
3	1	2	22	hsa_miR_488		2257	797	1681	1103	206	2290	952	1137	1137	197	2177	936	1493	1245	201	1562	573	1919	1151	212	1966	659	1057	1068
3	1	2	23	hsa_miR_517_AS		2112	742	1228	1031	207	1185	448	1200	967	210	1946	935	1413	1405	208	2304	880	1211	1135	208	1925	480	1731	907
3	1	2	24	hsa_miR_518c_AS		3015	902	1757	1014	203	1636	530	1352	850	208	1805	692	1416	1048	205	1814	453	1541	748	211	2853	784	1848	1055
3	1	3	1	hsa_miR_145	mo-miR-145	9063	1885	9060	1977	201	5902	739	5811	970	211	7981	954	6961	1082	209	9354	1078	8006	1217	209	8643	1387	8181	1617
3	1	3	2	hsa_miR_147		8707	1771	7081	1983	196	2057	811	1689	1382	207	4308	1093	3156	1397	209	3044	1232	1821	1992	204	6188	1100	4899	1343
3	1	3	3	hsa_miR_148b	mo-miR-148b	8526																							

3	2	1	7	hsa_miR_200c	mo-miR-200c	8492	745	8214	1208	209	6264	762	5423	1143	205	6512	694	6168	1231	207	4172	555	4358	1114	212	5847	1053	5936	1595
3	2	1	8	hsa_miR_204	mo-miR-204	4285	1263	3341	1940	203	3501	554	4187	792	209	1551	595	1347	975	209	3927	1505	1904	1622	200	2700	864	1769	1221
3	2	1	9	hsa_miR_206	mo-miR-206	4516	1077	5184	1254	211	5105	415	6727	519	208	4205	969	5424	1310	203	3092	1312	1867	2101	204	3858	936	3470	1394
3	2	1	10	hsa_miR_21	mo-miR-21	11364	899	11919	1383	209	10058	591	9648	885	211	12408	578	11675	811	205	4755	513	5445	990	211	7853	1070	6301	1662
3	2	1	11	hsa_miR_211		5248	953	5251	1274	206	11458	506	1047	755	208	5100	793	5760	1510	211	3447	550	3863	894	211	3206	1113	1875	1425
3	2	1	12	hsa_miR_213	mo-miR-213	2418	1090	1551	1835	205	1144	430	1218	764	209	1720	727	1575	1090	210	2745	610	2914	1325	210	2500	1418	1291	1507
3	2	1	13	hsa_miR_384		2232	1035	1230	1369	210	2171	490	2462	955	210	2616	1004	1887	1332	207	1737	559	1899	863	209	2964	1116	2015	1361
3	2	1	14	hsa_miR_422b		3586	759	2787	1102	210	3058	527	2974	888	212	3279	770	2583	1235	209	3130	733	3025	1251	208	4061	1221	2752	1429
3	2	1	15	hsa_miR_424		3431	939	2263	1212	207	1829	435	1684	734	206	2216	1009	1307	1291	206	2344	1006	1704	1620	205	3262	1067	1754	1333
3	2	1	16	hsa_miR_429		4614	1860	1712	1782	209	1510	478	1250	717	204	2169	842	1378	1389	206	1368	537	1231	982	210	3118	1475	1554	1960
3	2	1	17	hsa_miR_449	mo-miR-449	3207	1388	1568	1743	208	1459	363	3412	700	207	2361	894	1429	1285	203	1975	716	1525	970	207	2822	1145	1577	1362
3	2	1	18	hsa_miR_7		2569	721	2132	1026	211	1303	764	1070	1325	207	2466	1065	1887	1500	210	2392	771	1617	1126	205	4481	764	2069	1092
3	2	1	19	hsa_miR_520d		3076	1067	1507	1172	199	1582	549	1122	690	208	1573	740	1219	1189	207	1661	534	1385	846	207	2808	1074	1550	1433
3	2	1	20	hsa_miR_517a		2238	746	3631	1226	207	1338	808	1017	1307	209	2033	846	1400	1234	206	2344	780	1762	1124	204	3024	1287	1571	1952
3	2	1	21	hsa_miR_521		2243	802	1643	1160	206	1312	556	1130	1120	210	2763	1026	1425	1329	193	2218	908	1534	1441	203	2478	869	1820	1270
3	2	1	22	hsa_miR_518f		2301	754	4347	1241	207	1587	559	1110	852	208	1742	690	1619	1091	211	2550	832	4364	1267	205	2472	865	3007	1270
3	2	1	23	hsa_miR_518b		2038	838	1292	1073	207	2053	503	1122	675	199	2464	799	1612	974	205	1797	598	1399	986	205	2428	1269	1817	2399
3	2	1	24	hsa_miR_525_AS		3050	880	5443	1369	209	1279	437	1183	847	209	1990	842	1458	1140	208	2119	496	1941	852	207	2125	836	1935	1755
3	2	2	1	hsa_miR_125b	mo-miR-125b	5001	979	3928	1275	207	4586	936	3523	1192	206	6298	851	5037	1417	210	3074	523	3001	875	209	4284	591	3460	990
3	2	2	2	hsa_miR_126_AS	mo-miR-126*	2398	808	1700	1274	210	2395	884	1434	1166	197	6133	592	7222	1124	209	1511	501	1487	1014	208	2755	1148	1871	1716
3	2	2	3	hsa_miR_128a	mo-miR-128a	3510	1292	1718	1558	198	4454	652	6928	1024	211	6789	1821	8283	3305	203	1758	448	1688	869	212	3232	1348	1986	1778
3	2	2	4	hsa_miR_130a	mo-miR-130a	3946	1023	3226	1845	210	6662	981	5226	1426	211	7774	1687	5287	2194	197	4963	745	6289	1009	206	3276	965	3649	1517
3	2	2	5	hsa_miR_132	mo-miR-132	2359	808	1577	1674	210	3758	851	3781	1716	207	6212	1050	6689	1542	205	1659	570	1656	983	211	2359	857	1675	1151
3	2	2	6	hsa_miR_134	mo-miR-134	3070	1078	1822	1336	208	4451	438	5159	659	209	4695	727	5184	1017	200	4348	810	3837	1526	208	3482	955	2100	1323
3	2	2	7	hsa_miR_23b	mo-miR-23b	19772	1084	17362	1386	205	13463	552	11863	848	210	19061	654	16804	1266	204	10586	776	12354	1378	212	14978	1254	12400	1867
3	2	2	8	hsa_miR_25	mo-miR-25	4234	1000	3139	1543	207	5141	540	4583	658	205	7990	732	10994	1222	211	2768	795	2338	1214	212	7263	1091	8541	1306
3	2	2	9	hsa_miR_26b	mo-miR-26b	4913	845	3990	1071	202	4826	922	4612	1757	205	8304	811	7558	1286	209	3973	886	3268	1341	210	6288	809	6574	1240
3	2	2	10	hsa_miR_27b	mo-miR-27b	8364	977	7568	1368	207	6162	362	5883	606	212	11013	1116	9810	2154	210	6960	887	6843	1390	209	7935	1062	6534	1662
3	2	2	11	hsa_miR_296	mo-miR-296	4296	1068	4697	1597	209	1826	508	1583	850	209	3113	987	2545	1551	209	2124	760	3460	1019	208	3884	1028	2211	1374
3	2	2	12	hsa_miR_29a	mo-miR-29a	9159	962	9666	1077	205	5686	573	6218	872	204	7340	1260	6567	2207	212	4320	412	5028	877	209	6589	1249	5253	1672
3	2	2	13	mmu_miR_140_AS		2893	1116	1763	1900	208	2595	568	2596	1004	208	2763	694	2059	1011	206	1744	599	1647	1069	211	2015	708	2042	1285
3	2	2	14	mmu_miR_155		2238	587	1566	905	204	2837	580	2422	787	206	1811	638	1780	1209	209	1839	806	1800	1512	210	2599	967	1875	1535
3	2	2	15	mmu_miR_192		2765	843	1841	1239	208	1341	359	1281	577	209	2261	714	1477	989	207	1809	824	1058	1284	205	3151	1038	1861	1266
3	2	2	16	mmu_miR_201		3856	1709	1424	1888	199	2225	715	1549	945	200	2276	745	1819	1024	207	1522	463	1276	725	209	3148	909	1706	1090
3	2	2	17	mmu_miR_207		2895	1411	1533	2095	207	1752	571	1547	845	208	2127	826	1369	1122	207	2233	763	1362	1143	206	3014	975	1748	1146
3	2	2	18	mmu_miR_215		2657	816	1399	1178	208	1748	725	1268	930	206	2312	910	1306	1164	208	2225	879	1693	1287	205	3396	993	2197	1312
3	2	2	19	hsa_miR_507		3821	1374	1747	1595	197	1775	732	924	1070	201	1893	799	1397	1122	206	3721	674	1540	1017	212	3717	1354	2090	1803
3	2	2	20	hsa_miR_193b		2521	858	1976	1184	209	1838	720	1212	1027	204	2368	896	1470	1201	204	1630	758	1483	1263	210	3724	1448	2244	1937
3	2	2	21	ambi_miR_7039		3758	1417	1491	1655	204	1696	744	1162	1132	200	2087	725	1510	1052	204	2175	787	1445	1157	201	2188	815	1900	1184
3	2	2	22	hsa_miR_510		3648	1386	1718	1564	204	1621	679	1101	924	206	1644	572	1605	949	212	2305	767	2187	1060	206	2997	1039	1821	1316
3	2	2	23	hsa_miR_518f_AS		2151	901	1260	1164	206	1391	424	1018	646	209	2133	780	1349	1195	207	1718	533	1812	833	206	2066	884	1623	1500
3	2	2	24	hsa_miR_526c		2065	832	1709	1410	207	1672	592	1239	1224	210	2141	1093	2164	1507	197	1637	459	1542	815	211	2364	955	1918	1663
3	2	3	1	hsa_miR_146a	mo-miR-146	4061	1102	2103	1384	203	2479	710	2387	829	208	4236	923	3447	1229	207	2836	588	2542	873	207	3820	1042	4426	1605
3	2	3	2	hsa_miR_146a		2914	1289	1936	1951	210	2075	813	1227	1214	208	1935	593	1508	855	209	2257	608	1727	757	207	2980	876	2032	1201
3	2	3	3	hsa_miR_149		2889	930	1603	1202	204	1767	662	1261	1181	204	2973	806	2897	1294	210	1748	772	1345	1333	209	2506	939	1336	1405
3	2	3	4	hsa_miR_151		3399	1166	5415	1759	208	2375	922	2798	740	212	4377	1225	3983	1918	209	2181	851	2114	1419	205	2358	890	2052	1515
3	2	3	5	hsa_miR_153	mo-miR-153	2534	1109	1582	1095	206	1219	574	1293	1064	212	3377	1801	1951	2618	200	1906	661	1324	1015	201	2409	821	1857	1183
3	2	3	6	hsa_miR_155		2896	798	1430	1021	206	1668	719	1135	1222	209	1883	504	1811	1061	212	2537	771	2205	1581					

4	1	1	10	hsa_miR_22	mi-miR-22	10058	842	12175	1128	209	6832	380	8210	607	210	10555	1008	9904	1271	205	4482	687	3878	1154	206	7701	1158	7122	1551
4	1	1	11	hsa_miR_221	mi-miR-221	4722	1030	3530	1395	207	2944	495	3166	1066	212	6228	907	5635	1249	205	3377	445	3210	757	210	4878	1052	4472	1501
4	1	1	12	hsa_miR_223	mi-miR-223	4568	1077	4200	1403	207	8509	717	11682	1011	208	3506	702	2562	1017	207	7113	671	8712	1127	209	9878	1082	12728	1676
4	1	1	13	hsa_miR_9	mi-miR-9	3375	1032	1624	1175	205	4485	833	6281	1693	209	3398	904	1662	1145	208	1893	622	1698	960	209	3584	1297	1821	1723
4	1	1	14	hsa_miR_92	mi-miR-92	3571	1071	1752	1278	201	1774	557	1256	861	207	3646	918	1993	1187	201	2238	845	1498	1102	199	3838	1153	2574	1425
4	1	1	15	hsa_miR_95		3036	1188	1756	1401	202	1434	621	1281	1329	210	1862	656	1767	1136	209	1600	434	1354	626	209	3142	1163	2064	1875
4	1	1	16	hsa_miR_98	mi-miR-98	3672	870	3372	1148	210	2388	521	2273	1141	207	1990	701	1824	1443	212	1507	505	1439	1141	211	3602	1200	2238	1814
4	1	1	17	hsa_miR_99b	mi-miR-99b	4797	885	3764	1064	210	3172	719	3217	1373	208	4999	921	4026	1361	207	2843	350	3273	574	211	3360	862	2777	1144
4	1	1	18	mmu_miR_101b	mi-miR-101b	3706	1097	1972	1205	203	1476	644	1636	1397	209	3530	489	3917	830	210	2053	718	1891	1243	210	2825	926	2600	1653
4	1	1	19	hsa_miR_524		2730	820	1539	1129	207	1908	938	1433	1310	201	1958	751	1695	1193	205	1533	560	1817	1107	209	4032	1245	2141	1641
4	1	1	20	hsa_miR_515_3p		2373	900	1593	1323	211	1574	605	1457	1116	209	1977	484	1582	671	209	2225	856	1475	1364	207	3159	973	2420	1392
4	1	1	21	ambi_miR_7026		3213	983	1772	1273	205	1368	511	1221	944	209	2312	708	1388	859	202	1533	574	1433	1040	209	3238	1308	2075	1669
4	1	1	22	hsa_miR_512_3p		3001	1285	1695	1566	204	2024	989	1342	1754	198	1787	664	1349	991	207	1445	350	1769	804	210	2515	915	1887	1423
4	1	1	23	hsa_miR_491		3066	914	1964	1068	209	1620	796	1257	1712	210	2032	875	1271	1259	205	1636	811	1280	1173	205	2903	999	2224	1622
4	1	1	24	hsa_miR_514		2840	879	1762	1026	206	1368	563	1181	1298	207	2293	994	1410	1284	205	1368	724	1295	1541	213	3208	902	1906	1271
4	1	2	1	hsa_miR_135a	mi-miR-135a	6103	1459	6427	1793	207	4484	791	4499	936	206	2763	676	2801	1160	208	1439	550	1249	993	211	3514	1157	1723	1203
4	1	2	2	hsa_miR_136a	mi-miR-136a	5973	1067	6686	1384	209	3956	636	4600	1108	211	3243	1059	2707	1284	205	2325	776	1698	1031	204	3804	1201	2435	1373
4	1	2	3	hsa_miR_138	mi-miR-138	4222	1256	2126	1371	205	2668	813	2181	1208	206	3526	1230	1792	1516	202	2287	1093	1599	1875	210	4896	1101	2932	1360
4	1	2	4	hsa_miR_140	mi-miR-140	3218	1078	2313	1416	207	1697	700	1175	1087	205	4002	1359	2398	1653	204	2820	954	1649	1266	204	4747	1334	3527	2065
4	1	2	5	hsa_miR_142_3p	mi-miR-142-3p	3305	1665	1943	2302	207	1996	884	1907	2331	205	3245	1150	2318	1800	202	1829	767	1389	1102	210	2693	596	1818	962
4	1	2	6	hsa_miR_143	mi-miR-143	8165	1269	8467	1266	204	6839	1439	7125	3411	212	4501	850	3556	1260	207	5513	834	4409	1524	211	4960	1265	4074	1712
4	1	2	7	hsa_miR_143b	mi-miR-143b	5662	896	6103	1033	206	2177	609	1902	1250	211	4110	713	3675	1262	205	2074	529	1665	1131	211	4544	1409	2619	1519
4	1	2	8	hsa_miR_301		3622	1316	2040	1649	207	2027	687	1781	1393	208	2923	1173	2034	1525	204	2374	882	1899	1230	207	3209	932	1865	1146
4	1	2	9	hsa_miR_302b		3307	1140	1356	1679	209	2192	642	1717	863	208	2926	1070	1928	1457	205	2046	947	1408	1633	204	4047	1224	2147	1598
4	1	2	10	hsa_miR_302c		3575	1507	1560	2018	205	2205	399	2527	678	211	2098	889	1500	1395	205	1956	734	1205	1115	205	4074	1282	2125	1505
4	1	2	11	hsa_miR_302d		3313	1274	1337	1462	201	2621	808	2110	1229	205	1778	727	1785	1319	211	1870	697	1462	1170	208	3085	873	3634	1422
4	1	2	12	hsa_miR_30a_5p	mi-miR-30a-5p	16142	985	17220	1160	209	15557	1152	14234	1957	207	24700	914	20989	1345	209	12400	823	14345	1430	207	14726	998	13983	1503
4	1	2	13	mmu_miR_217	mi-miR-217	3026	1007	1755	1533	204	2284	842	1494	1455	207	3205	1053	1946	1377	204	2073	538	1497	955	210	2428	981	1933	1597
4	1	2	14	mmu_miR_291_3p	mi-miR-291-3p	3656	1272	1715	1459	202	1765	428	1403	743	211	2974	1068	1675	1280	209	2304	984	1296	1265	202	2725	1151	1918	1576
4	1	2	15	mmu_miR_292_3p	mi-miR-292-3p	2307	1012	1471	1510	211	1662	882	1306	1567	209	1909	663	1245	1155	207	2471	711	1693	1026	199	2887	1065	1823	1475
4	1	2	16	mmu_miR_293		2519	1059	1416	2162	210	2308	504	2435	851	212	1973	707	1286	1191	206	1714	878	1283	1990	207	2650	1277	1836	1917
4	1	2	17	mmu_miR_295		2721	939	1572	1429	206	2595	1316	2356	2377	203	2655	784	3135	1385	208	1509	581	1381	1210	209	3893	1001	3333	1421
4	1	2	18	mmu_miR_298	mi-miR-298	3785	1619	1723	1771	202	1779	863	1398	1571	208	2734	621	3035	1200	212	2061	629	1782	926	210	3448	989	1957	1245
4	1	2	19	hsa_miR_526b		3800	1336	1974	1523	206	2000	716	1286	1213	205	2823	764	2272	1132	207	1636	561	1861	975	210	2969	927	2939	1489
4	1	2	20	hsa_miR_525		3169	1189	1695	1539	201	1260	448	1126	746	210	1870	638	1598	1154	209	1493	576	1473	861	208	3483	1249	1931	1776
4	1	2	21	hsa_miR_520d_AS		3399	1320	1445	1586	202	1610	639	1235	1063	208	1869	478	1349	787	207	1242	419	1167	773	207	2741	1100	1843	1303
4	1	2	22	hsa_miR_515_5p		3332	1700	950	2084	197	1368	593	984	878	205	1736	753	1261	1379	205	1836	706	1571	1214	209	2844	1114	2075	1783
4	1	2	23	ambi_miR_7054		3293	1320	1662	1691	201	1564	677	1099	1162	209	2103	814	1448	1199	206	1795	618	1259	946	201	4798	1029	2315	1785
4	1	2	24	hsa_miR_498		2630	836	1588	1179	208	1480	530	1263	826	209	2037	741	1699	1105	206	1574	617	1396	1212	212	2362	1550	2622	2325
4	1	3	1	hsa_miR_15a		7027	1359	6799	2690	203	3830	673	3459	982	209	3619	931	3087	1227	205	17167	612	20884	1137	204	4587	1380	3625	2600
4	1	3	2	hsa_miR_16	mi-miR-16	8526	928	9795	1383	208	9615	730	9356	1116	207	19198	1053	18642	1245	204	27465	888	23857	1405	207	10034	1027	10633	1661
4	1	3	3	hsa_miR_17_5p	mi-miR-17	4190	1251	2431	1587	204	3464	615	2909	915	207	7484	992	7454	1271	209	3388	810	2678	1200	204	3425	642	3411	1141
4	1	3	4	hsa_miR_181a	mi-miR-181a	4136	1221	2502	1511	206	3616	765	4022	1125	209	5238	905	4022	1184	202	5579	997	5476	1276	203	3301	1079	2951	2124
4	1	3	5	hsa_miR_181c	mi-miR-181c	2784	1293	1351	2207	203	3403	837	4378	1214	203	3391	1093	2324	1544	207	2398	633	2081	921	210	2844	1015	2153	2138
4	1	3	6	hsa_miR_182_AS		4069	1107	2213	1151	196	1549	426	2085	779	212	3174	805	2598	1004	205	2210	797	1834	1419	209	2825	1076	1962	2129
4	1	3	7	hsa_miR_328	mi-miR-328	2429	753	1491	1002	211	1277	323	1415	540	209	1535	593	1485	880	210	1682	606	1748	989	210	3448	989	1957	1245
4	1	3	8	hsa_miR_330		2928	1131	1430	1730	209	1673	676	1461	1237	207	1922	652	1326	1011	209	1954	647	1578	947	205	3326	907	1819	1130
4	1	3	9	hsa_miR_335	mi-miR-335	4002	1477	1626	1923	198																			

4	2	1	13	hsa_miR_9_AS		2559	604	2372	1185	208	1867	635	1365	885	202	2488	536	2166	866	211	2195	743	1710	1229	208	1922	580	1748	1158
4	2	1	14	hsa_miR_93		3027	903	2282	1550	208	3282	800	3236	1445	208	3711	1031	2635	1429	205	2795	522	2487	977	208	2976	759	2389	1219
4	2	1	15	hsa_miR_96		2642	857	1837	1171	206	1728	611	1325	901	204	2266	783	1249	1322	197	2459	874	1229	1073	202	3303	936	4958	1373
4	2	1	16	hsa_miR_99a	mo-miR-99a	6135	921	5384	1117	207	3603	499	3636	691	209	4539	779	4282	1288	205	5344	692	5413	978	205	3938	594	3926	827
4	2	1	17	mmu_lal_74L_AS	mo-lal-74*	3963	675	3596	957	206	2363	489	2355	680	207	3907	823	4710	1284	207	1427	479	1455	948	214	2830	1296	2233	2109
4	2	1	18	mmu_miR_106a		3096	605	2731	1956	209	3177	703	2672	958	204	3897	999	4040	1397	205	2519	563	2713	1113	206	3823	1273	3254	1766
4	2	1	19	hsa_miR_518a		2351	1008	1389	1298	209	1512	752	941	1085	206	2559	1002	1158	1262	200	2111	927	1754	1452	204	2621	990	2187	1536
4	2	1	20	hsa_miR_516_3p		2141	936	1464	1326	205	1401	663	1344	1125	209	1611	383	1579	619	214	2359	903	1084	1287	202	2193	850	1780	1338
4	2	1	21	ambi_miR_7027		2145	903	1603	1649	208	1524	627	1146	1052	210	1286	264	1438	463	209	2061	645	1551	929	206	3005	1255	1918	2411
4	2	1	22	ambi_miR_7029		2621	847	1827	1393	205	1801	664	1553	1016	206	2263	877	1779	1207	207	1992	674	1655	1054	210	3721	1334	5990	1903
4	2	1	23	hsa_miR_506		2398	651	1746	953	206	1312	594	1097	1008	209	2163	821	1456	1225	207	1363	895	1213	1550	211	3816	1257	5573	3056
4	2	1	24	hsa_miR_509		2519	873	1615	1536	206	1395	531	1113	780	208	1635	619	1622	1122	211	1829	614	1580	1150	210	2925	1835	1768	3494
4	2	2	1	hsa_miR_135b	mo-miR-135b	2844	1140	1624	1402	209	2241	613	2229	1157	210	2259	695	2031	1830	207	1671	808	1613	1684	211	3102	1028	2121	1413
4	2	2	2	hsa_miR_137	mo-miR-137	3531	1069	1956	1372	208	1620	512	1528	893	210	2770	884	1779	1873	203	1408	580	1489	1176	207	3096	974	2180	1373
4	2	2	3	hsa_miR_139	mo-miR-139	3501	1070	1832	1341	206	2153	852	1958	1765	208	2329	710	1853	1108	208	1552	618	1500	1054	212	2364	815	2055	1492
4	2	2	4	hsa_miR_141	mo-miR-141	5613	1448	3661	1500	201	3240	606	3034	1511	212	3645	839	3335	1202	207	4312	1014	2953	1829	210	3515	887	3027	1349
4	2	2	5	hsa_miR_142_5p	mo-miR-142-5p	2431	882	1628	1398	212	3455	1148	2327	1986	207	3415	772	2442	1208	200	4730	809	3856	1015	205	2855	655	2661	1167
4	2	2	6	hsa_miR_144	mo-miR-144	2622	653	1858	915	211	3110	1146	2956	1747	207	1658	534	1872	1105	210	1609	582	1328	1022	207	2338	557	2350	961
4	2	2	7	hsa_miR_29c	mo-miR-29c	2869	987	1983	1440	209	1977	798	1823	1186	207	1645	618	1506	1096	205	2147	548	2075	1069	210	2598	789	2207	1433
4	2	2	8	hsa_miR_302a		2412	1030	1684	1541	207	1341	406	1247	750	210	1639	463	1685	834	207	1518	949	1119	1639	206	2561	992	1679	1374
4	2	2	9	hsa_miR_302b_AS		1914	623	1475	1080	212	1341	568	1279	1115	205	2307	800	1424	1187	197	1779	416	1564	603	206	2534	895	1908	1410
4	2	2	10	hsa_miR_302c_AS		2182	817	1636	1132	208	1522	420	1740	794	211	1640	648	1681	1231	214	2197	971	1349	1356	207	3181	862	2530	1399
4	2	2	11	hsa_miR_303a_3p	mo-miR-303a-3p	3126	935	1865	1242	206	1641	461	1644	797	210	2629	638	2550	1155	209	2785	866	1959	1115	209	3279	979	2396	1532
4	2	2	12	hsa_miR_30b	mo-miR-30b	3643	848	3054	1162	209	3149	855	2271	1213	202	3122	461	3146	671	209	6214	545	6288	992	212	3645	552	3215	1041
4	2	2	13	mmu_miR_290	mo-miR-290	2040	705	1474	1111	211	1713	586	1711	936	206	2055	551	1670	828	206	1838	789	1278	1410	201	2110	727	1894	1171
4	2	2	14	mmu_miR_291_5p	mo-miR-291-5p	1850	625	1579	1125	211	1468	662	1391	1055	207	2010	695	1644	1026	202	2122	877	1521	1377	199	2364	741	1764	1193
4	2	2	15	mmu_miR_292_5p	mo-miR-292-5p	2233	842	1856	1091	209	1559	595	1229	927	205	1965	550	1493	949	211	2448	999	1592	1237	204	3216	913	4442	1528
4	2	2	16	mmu_miR_294		1939	636	1476	848	208	1655	442	1872	814	209	1568	820	1449	1228	208	1901	964	1420	1284	204	2260	865	2250	1382
4	2	2	17	mmu_miR_297		1673	565	1400	1075	209	1700	321	1461	740	212	1897	737	1566	1492	211	2721	1001	1497	1278	196	3635	1419	2203	1652
4	2	2	18	mmu_miR_300	mo-miR-300	1773	634	1346	999	208	1320	488	1302	642	209	1764	629	1774	981	206	1969	794	1697	1295	207	2902	1098	1784	1939
4	2	2	19	hsa_miR_520a_AS		2005	588	1664	895	208	2128	826	1144	998	202	1463	799	1178	1255	209	2326	1079	1732	1514	203	3038	879	5069	1107
4	2	2	20	hsa_miR_524_AS		2526	795	1519	1145	206	2158	851	1251	1077	207	2665	813	1642	1012	207	2391	876	1287	1251	201	3392	1171	2401	1651
4	2	2	21	hsa_miR_527		1681	539	1438	867	209	1705	824	1244	1317	207	2125	773	1624	1382	205	1804	1078	1429	2323	210	3192	1586	3297	1227
4	2	2	22	hsa_miR_519a_AS		2247	670	1837	877	206	1630	748	1285	1260	207	1661	759	1465	1371	210	1505	519	1646	973	211	3249	1304	1507	1711
4	2	2	23	ambi_miR_7055		2889	916	1272	1067	195	1529	511	1180	767	209	2433	1008	1850	1307	206	1538	559	1688	940	209	3651	1464	1876	1939
4	2	2	24	hsa_miR_513		2427	873	1489	1604	206	1338	560	1069	883	209	2305	763	1718	1119	208	1839	619	1966	1228	208	2528	888	2187	1317
4	2	3	1	hsa_miR_15b	mo-miR-15b	7431	1209	6341	1489	209	3982	770	4143	2130	212	7140	735	5721	980	209	7290	369	6968	769	210	4487	634	3684	1078
4	2	3	2	hsa_miR_17_3p		4104	1265	2594	1620	205	2373	653	1791	1017	204	3398	614	2671	816	209	2297	1131	1467	1969	204	4453	1236	3138	1510
4	2	3	3	hsa_miR_18a	mo-miR-18	3029	1045	1963	1324	208	2225	612	2020	1054	206	3332	936	2435	1216	204	2171	846	1798	1281	206	2683	166	2414	1123
4	2	3	4	hsa_miR_181b	mo-miR-181b	3559	1364	1962	1568	207	2454	645	1996	876	201	2577	774	2423	1152	210	2404	365	2233	822	209	2582	788	2434	1281
4	2	3	5	hsa_miR_182		2745	1002	2154	1556	205	4283	1129	2975	1482	191	2315	573	2531	1226	211	4183	666	3614	1152	212	3110	798	2526	1153
4	2	3	6	hsa_miR_183	mo-miR-183	2808	906	1967	1307	208	2955	1024	2392	1765	207	1995	583	1784	1203	210	3031	932	2391	1495	208	3108	700	2907	1213
4	2	3	7	hsa_miR_33	mo-miR-33	3014	1025	1565	1351	207	2193	688	4438	999	207	2280	754	1965	1341	209	3235	727	2303	1069	201	3791	1495	2128	1805
4	2	3	8	hsa_miR_331	mo-miR-331	2232	782	1258	1000	204	1938	817	1479	1145	206	2066	956	1669	1718	206	2227	859	1642	1294	204	2437	913	2207	1359
4	2	3	9	hsa_miR_337		2408	1030	1497	1244	206	1285	490	1015	839	208	2708	1091	1351	1637	199	1432	769	1379	1380	208	2346	923	1745	1357
4	2	3	10	hsa_miR_339	mo-miR-339	2397	637	1667	971	210	1559	539	1408	873	211	1995	748	1180	1026	202	1981	1029	1075	1896	203	2186	767	1861	1191
4	2	3	11	hsa_miR_342	mo-miR-342	2794	679	1753	895	205	1465	463	1568	882	210	2053	687	1516	1075	209	2819	1055	2087	1754	202	2143	815	1677	1349
4	2	3	12	hsa_miR_346		2160	634	1661	1081	208	1302	495	1042	757	209	1757	439	1592	759	210	2508	752	19						

5	1	1	16	hsa_miR_98	mi-miR-98	4227	1592	2450	1946	202	1777	549	1466	845	209	3048	1008	1948	1420	202	1874	639	1604	1053	204	3368	1061	2290	1338
5	1	1	17	hsa_miR_99b	mi-miR-99b	4481	1071	2907	1355	208	2107	590	1778	1073	208	3760	746	3225	1162	210	3924	640	3219	1000	209	4389	1136	2994	1485
5	1	1	18	mmu_miR_101b	mi-miR-101b	4347	1522	1808	1429	193	1427	410	1210	672	211	2546	583	2325	1117	212	1969	674	1798	1214	211	3241	1277	2155	1822
5	1	1	19	hsa_miR_524		3870	1220	1669	1517	206	1743	774	954	1094	208	1408	597	1075	878	210	2012	672	2119	1324	213	2714	1010	1933	1252
5	1	1	20	hsa_miR_515_3p		2727	968	1721	1441	209	1389	495	1074	792	207	2196	622	2535	1208	207	2298	725	1593	1090	205	3560	1069	1894	1123
5	1	1	21	ambi_miR_7026		2553	1193	1556	1628	210	1433	611	1171	927	209	1599	850	1613	2678	212	1839	711	1363	1186	208	2526	820	1635	1230
5	1	1	22	hsa_miR_512_3p		2753	1265	1451	1598	210	1809	572	1050	780	206	2124	1164	1652	2948	206	1590	686	1522	1250	207	2134	588	1620	797
5	1	1	23	hsa_miR_491		2741	773	1795	960	210	1335	419	1136	603	211	2461	864	1449	1112	206	1633	887	1704	1823	211	2958	932	1913	1225
5	1	1	24	hsa_miR_514		3162	931	2986	1296	210	1282	333	1334	675	208	2262	855	1541	1484	204	2028	929	1639	1416	208	3256	1147	1895	1247
5	1	2	1	hsa_miR_135a	mi-miR-135a	4256	819	4276	941	210	5767	719	6663	1238	205	5285	933	4502	1391	206	1962	809	1360	1381	210	3781	1299	1765	1471
5	1	2	2	hsa_miR_136	mi-miR-136	3062	970	2059	1021	208	4078	807	4592	1185	211	4092	1152	3813	2297	213	2142	1059	1447	1546	204	2855	1286	2081	1840
5	1	2	3	hsa_miR_138	mi-miR-138	2978	1136	1982	1489	211	2509	762	2331	1252	208	5325	1553	5831	5356	206	1806	797	1239	1325	211	3337	1082	2020	1344
5	1	2	4	hsa_miR_140	mi-miR-140	2668	898	1790	1317	205	1807	584	1623	1073	209	2550	971	1284	1339	205	1746	491	1571	874	208	4270	1420	3930	2159
5	1	2	5	hsa_miR_142_3p	mi-miR-142-3p	4901	1256	5455	1656	208	2217	769	2576	1215	207	3747	959	2853	1111	208	1801	558	2655	969	209	5480	1788	3777	2080
5	1	2	6	hsa_miR_143	mi-miR-143	7213	953	7089	1042	201	5999	930	5435	1399	205	8025	956	6902	1339	205	6122	839	7510	1207	206	4773	1031	3462	1463
5	1	2	7	hsa_miR_29b	mi-miR-29b	2957	836	1897	1126	207	2329	708	2430	1612	209	4180	946	3234	1331	209	2926	718	2717	1259	207	4756	1541	2400	1914
5	1	2	8	hsa_miR_301		2986	985	1570	1102	208	2041	567	1830	837	208	2467	792	1668	947	206	1737	805	1839	2026	210	3257	847	1931	1073
5	1	2	9	hsa_miR_302b		3311	1343	1604	1489	207	1347	497	1156	735	208	2737	749	2275	1016	208	1819	989	1732	2079	207	3195	949	2268	1393
5	1	2	10	hsa_miR_302c		3666	1149	1683	1142	204	1558	701	1130	1130	209	3260	811	2481	855	203	2215	677	1711	935	211	3968	1479	2212	1767
5	1	2	11	hsa_miR_302d		3621	1383	2330	1627	205	4333	498	5387	857	211	7121	1147	7085	1682	204	1080	338	1206	908	211	8132	1410	8174	2025
5	1	2	12	hsa_miR_30a_5p	mi-miR-30a-5p	14117	1445	14088	1748	204	11092	650	10113	961	209	15882	1440	13610	1842	200	15001	334	17276	746	212	12793	1225	12141	1698
5	1	2	13	mmu_miR_217	mi-miR-217	5413	1100	5366	1415	207	1050	285	1095	633	212	3696	1040	1967	1270	199	5190	389	6123	610	211	2329	1059	1971	1800
5	1	2	14	mmu_miR_291_3p	mi-miR-291-3p	3989	1535	1971	1685	203	1548	515	1316	822	208	2683	942	1572	1402	204	1959	797	1313	1198	205	2324	1069	1907	1654
5	1	2	15	mmu_miR_292_3p	mi-miR-292-3p	4133	1684	1325	1450	200	1750	872	1212	1566	203	1500	639	1356	1030	210	2017	648	1323	945	210	2988	876	1646	1246
5	1	2	16	mmu_miR_293	mi-miR-293	2358	999	1401	1303	210	2164	597	1354	791	198	1168	740	3072	1302	209	2004	753	1367	1093	207	1865	902	1486	1565
5	1	2	17	mmu_miR_295		2819	887	1802	1076	207	1217	452	1371	959	209	3827	762	1944	1263	213	1436	599	1171	935	208	2652	936	2066	1327
5	1	2	18	mmu_miR_298	mi-miR-298	3498	1029	2261	1443	210	2387	494	2312	781	210	2876	466	2667	887	204	2228	684	1721	1091	205	3855	1009	2349	1125
5	1	2	19	hsa_miR_526b		2595	709	1738	984	208	2868	801	2369	1174	204	2033	606	1901	1057	210	1680	719	1675	1275	209	3200	1063	2160	1522
5	1	2	20	hsa_miR_525		2170	581	1396	777	211	2081	496	1824	817	209	2577	769	1570	1024	204	2239	781	1394	990	206	3320	1206	1983	1587
5	1	2	21	hsa_miR_520d_AS		2885	1164	1598	1378	202	1375	304	1220	491	209	2019	733	1528	1084	207	1716	627	1422	890	206	2019	687	2055	1318
5	1	2	22	hsa_miR_515_5p		3555	1379	1548	1736	204	1448	663	1318	1001	208	2016	894	1384	1376	197	1323	681	1185	1146	211	2879	832	1632	959
5	1	2	23	ambi_miR_7054		3121	1187	1843	1485	206	1344	462	1192	743	207	1615	453	1464	783	209	1330	701	1655	1721	212	3053	1319	2056	1958
5	1	2	24	hsa_miR_498		3483	1088	1888	1099	206	1664	591	1451	803	208	2796	806	1611	1233	209	1939	874	1550	1259	212	3591	1096	2076	1365
5	1	3	1	hsa_miR_15a		4354	1028	3673	1332	205	5342	673	6394	978	208	5788	725	6721	1112	207	3820	926	2987	1209	205	3033	977	2528	1308
5	1	3	2	hsa_miR_16	mi-miR-16	16416	1063	18436	1308	206	9470	554	10607	907	211	12643	821	15061	1524	210	16624	812	18105	1209	210	3933	1251	8485	1689
5	1	3	3	hsa_miR_17_5p	mi-miR-17	4860	774	4719	1253	210	3565	851	2868	1275	208	5373	1667	4515	5454	210	3225	977	2527	1388	209	4923	1849	3549	2384
5	1	3	4	hsa_miR_181a	mi-miR-181a	5251	873	5249	1194	211	2721	561	2406	1093	209	5381	812	4894	1029	208	4175	858	3974	1403	201	4967	1463	3201	1681
5	1	3	5	hsa_miR_181c	mi-miR-181c	3181	1265	1352	1441	202	2274	818	2330	1266	211	2860	901	2638	1465	206	1675	869	1648	1673	211	3322	920	1932	1187
5	1	3	6	hsa_miR_182_AS		2543	1064	1764	1610	210	2340	1046	1389	1525	199	3958	921	2938	1134	202	1870	825	1222	1282	208	2662	760	2017	1017
5	1	3	7	hsa_miR_328	mi-miR-328	3684	1238	1890	1354	202	1316	335	1368	636	208	2576	677	2517	937	206	2123	855	4441	1344	208	2539	755	1806	1070
5	1	3	8	hsa_miR_330		3415	1191	1717	1439	207	1070	493	973	861	208	1519	566	1356	1023	209	1803	690	1723	1140	208	2966	981	1804	1242
5	1	3	9	hsa_miR_335	mi-miR-335	2984	1066	2184	1493	208	1728	611	1283	907	209	2520	1009	1609	1467	206	1681	490	1519	833	210	3013	1134	1990	1843
5	1	3	10	hsa_miR_338	mi-miR-338	2076	783	1388	1033	209	3957	820	3807	1222	207	3390	1112	1580	1519	199	1959	563	1741	855	209	3627	1128	2137	1403
5	1	3	11	hsa_miR_340	mi-miR-340	2720	1005	1890	1223	209	3923	816	3348	1129	201	5400	2284	4439	4560	199	1795	819	1424	1218	209	2702	880	2049	1137
5	1	3	12	hsa_miR_345		4272	1053	3243	1269	207	2948	716	3180	1282	206	3464	1870	2254	4389	199	1799	780	1743	1368	206	3519	1190	3350	1457
5	1	3	13	mmu_miR_351	mi-miR-351	2862	763	2561	1029	209	1702	794	1117	1138	202	1832	461	1791	640	212	1797	814	1558	1440	210	2172	965	1943	1779
5	1	3	14	mmu_miR_376b		2492	851	1517	1162	209	1482	418	1537	578	210	2153	541	1387	680	209	1744	832	1051	1500	202	2003	710	1931	1116
5	1	3	15	mmu_miR_383		2659	1048	1557	1481	208	1749	563	1705	903</															

5	2	1	19	hsa_miR_518a		3034	1114	1737	1391	209	1564	618	1042	822	206	1782	718	1434	1109	210	2230	901	1720	1267	205	2387	2219	1756	8596
5	2	1	20	hsa_miR_516_3p		2362	1111	1371	1473	209	2210	891	1195	1207	196	2548	758	1540	991	207	1755	792	1435	1312	205	2631	1144	1863	1826
5	2	1	21	ambi_miR_7027		1717	479	1702	816	213	1840	926	1483	1747	199	2009	798	1625	1215	203	1121	504	1207	1014	210	2377	1150	2104	1901
5	2	1	22	ambi_miR_7029		2257	807	1935	1776	207	1714	722	1414	993	209	2119	803	1650	1086	206	2795	870	1949	1213	197	2961	787	2518	1191
5	2	1	23	hsa_miR_506		2526	1026	1676	1474	209	2014	765	1591	1127	208	1882	738	1984	1063	207	1651	562	1386	1149	208	3026	1164	1720	1535
5	2	1	24	hsa_miR_509		2863	988	1541	1318	209	1464	445	1320	760	211	1702	828	1934	1253	210	2580	757	2092	1019	204	3288	1218	2096	1478
5	2	2	1	hsa_miR_135b	mo-miR-135b	3136	1420	1641	2002	207	1693	852	1236	1266	206	2832	745	2166	989	205	1751	545	1487	819	208	2476	1016	2136	1557
5	2	2	2	hsa_miR_137	mo-miR-137	2851	1025	1989	1755	210	1878	586	1606	930	209	2119	845	1537	1236	204	1896	861	1577	942	207	3505	1065	2281	1570
5	2	2	3	hsa_miR_139	mo-miR-139	3645	968	2297	1344	210	1878	543	1676	941	209	2937	762	1973	1083	203	2056	631	1616	978	208	2982	935	2055	1373
5	2	2	4	hsa_miR_141	mo-miR-141	4210	1328	2456	1356	205	3664	522	3345	1030	210	3793	810	3378	1327	209	5887	798	4910	1146	213	2984	572	2815	998
5	2	2	5	hsa_miR_142_5p	mo-miR-142-5p	2863	912	2307	1385	207	2620	802	2112	1073	206	3210	833	2604	1344	204	4268	1874	2809	1964	205	2279	544	2200	886
5	2	2	6	hsa_miR_144	mo-miR-144	2885	1061	1311	1527	204	1817	410	2016	816	213	2057	698	1604	1138	205	7408	2808	1348	2432	180	3163	1247	2155	1591
5	2	2	7	hsa_miR_29c	mo-miR-29c	4527	769	3343	1023	202	1920	488	1892	910	209	2312	536	2199	1021	209	7230	2323	3553	2177	202	3843	1181	2360	1754
5	2	2	8	hsa_miR_302a		1667	509	1284	894	208	1985	812	1245	1210	201	1603	455	1698	836	209	2624	874	1964	1212	206	2370	970	1768	1729
5	2	2	9	hsa_miR_302b_AS		3249	1186	1564	1498	199	1403	475	1152	848	207	2077	657	1719	920	207	2168	958	1355	1442	205	2885	927	2045	1264
5	2	2	10	hsa_miR_302c_AS		2293	707	2016	1016	206	1647	768	1291	1084	207	1836	510	1629	749	207	1716	659	1282	981	211	4522	1531	1926	1961
5	2	2	11	hsa_miR_30a_3p	mo-miR-30a-3p	2821	748	1913	971	201	1534	604	1371	954	210	2760	665	2191	853	201	2589	753	2088	1040	203	5541	1050	2637	1373
5	2	2	12	hsa_miR_30b	mo-miR-30b	3386	666	2918	1106	210	2237	598	2372	705	209	3035	590	2451	824	205	4480	843	3744	1258	203	3568	1036	3303	1424
5	2	2	13	mmu_miR_290	mo-miR-290	2261	1036	1336	1464	209	1508	542	1388	909	205	1836	774	1352	1136	208	1759	816	1448	1246	206	2643	945	2283	1476
5	2	2	14	mmu_miR_291_5p	mo-miR-291-5p	3164	1342	1750	1588	203	1916	839	1403	1505	209	1531	773	1357	1270	211	2179	755	1540	939	203	3160	1611	1895	2004
5	2	2	15	mmu_miR_292_5p	mo-miR-292-5p	1868	748	1385	1218	207	1817	704	1405	1135	208	1848	770	1647	1364	210	1907	638	1517	859	207	2455	866	1944	1335
5	2	2	16	mmu_miR_294		1926	1230	1662	3810	209	1675	628	1429	1261	206	2182	688	1786	1306	210	1767	700	2559	1561	206	2950	1127	2293	1659
5	2	2	17	mmu_miR_297		3959	1328	1688	1458	209	1570	583	1311	942	211	3015	841	2276	1215	211	1918	919	1519	1567	203	3916	1221	2546	1619
5	2	2	18	mmu_miR_300	mo-miR-300	3890	1278	4075	1621	209	1844	592	1344	855	207	1824	623	1538	916	209	1743	707	1329	1215	205	3383	1441	2358	2015
5	2	2	19	hsa_miR_520a_AS		2329	892	1600	1330	208	1153	465	1562	922	209	1899	792	1143	1188	203	1573	575	1439	852	208	3012	1043	4561	1577
5	2	2	20	hsa_miR_524_AS		2218	724	3732	1074	208	1231	479	1171	935	206	1810	760	1518	1273	209	2265	691	1902	1043	207	3128	876	1789	1006
5	2	2	21	hsa_miR_527		2400	887	3367	1282	207	1424	744	943	1146	209	2871	980	1697	1358	199	1587	441	1336	815	208	3058	873	2149	1190
5	2	2	22	hsa_miR_519a_AS		2523	625	4582	1126	209	1677	651	1262	1164	204	1990	638	1551	1144	206	1287	534	1297	1051	211	2991	1237	1568	1607
5	2	2	23	ambi_miR_7055		2876	665	4611	967	208	1402	617	1290	1020	208	1525	571	1413	1185	210	1427	357	2070	616	212	2978	1139	1996	1582
5	2	2	24	hsa_miR_513		2403	723	4099	1323	210	1761	626	1482	994	211	1749	417	1749	1032	212	2397	741	4235	1235	213	2904	733	2395	1197
5	2	3	1	hsa_miR_15b	mo-miR-15b	8720	1190	7120	1389	204	5341	731	4150	1099	204	8433	880	8148	1664	203	4739	742	4421	1084	209	6224	1232	4197	1563
5	2	3	2	hsa_miR_17_3p		3769	899	2900	1210	207	1741	529	1537	827	210	2511	998	1743	1429	209	1676	587	1277	909	210	3333	1062	2269	1502
5	2	3	3	hsa_miR_18a	mo-miR-18	2804	711	1863	913	208	1648	435	1532	666	209	1726	696	1433	1105	208	1533	479	1347	850	210	2624	900	2269	1449
5	2	3	4	hsa_miR_181b	mo-miR-181b	3441	980	2228	1110	207	2140	531	1804	761	204	3060	881	2956	1705	208	4690	2400	2561	3102	210	2394	743	2067	1220
5	2	3	5	hsa_miR_182		2348	669	2112	970	210	2643	556	2077	768	207	3012	984	2496	1562	208	7286	3555	1421	3321	170	2524	784	1895	1202
5	2	3	6	hsa_miR_183	mo-miR-183	2642	828	1783	1208	208	2530	499	2289	788	210	3443	954	3665	1554	212	8315	4054	2296	3891	167	2393	634	2524	1041
5	2	3	7	hsa_miR_33	mo-miR-33	2311	702	1542	1272	205	1499	254	1616	428	207	1958	611	1494	901	207	4524	1942	2634	2409	212	2863	973	2280	1491
5	2	3	8	hsa_miR_331	mo-miR-331	2522	938	1706	1295	206	1840	767	1345	1057	203	2056	853	1477	1161	202	2037	1133	1106	1881	200	2209	918	1836	1741
5	2	3	9	hsa_miR_337		1930	915	1511	1209	210	993	495	1122	989	211	2528	1084	1567	1676	199	2125	894	1371	1749	204	2230	951	2102	1625
5	2	3	10	hsa_miR_339	mo-miR-339	2094	591	1442	881	208	1709	511	1284	816	206	2102	741	1419	1045	203	1589	758	1506	1334	206	4078	1332	3528	1750
5	2	3	11	hsa_miR_342	mo-miR-342	2467	855	1605	1265	202	1607	478	1459	789	211	2358	588	1477	996	203	2910	783	1647	986	188	3022	908	1840	1315
5	2	3	12	hsa_miR_346		2220	816	1426	1482	207	1465	549	1347	955	208	2497	935	1297	1008	203	2365	823	1104	1090	191	2508	895	1966	2061
5	2	3	13	mmu_miR_376a		2200	702	1563	972	206	1257	597	1056	887	207	2133	1065	1333	1585	201	2179	682	1441	1015	202	2383	796	2060	1433
5	2	3	14	mmu_miR_380_3p		2589	755	1581	939	208	1630	1015	1151	1958	204	2127	975	1419	1579	203	2062	849	1569	1233	208	3108	845	1616	1179
5	2	3	15	mmu_miR_384		2293	1277	1465	2118	207	2165	595	1581	872	209	2285	897	1563	1350	209	1905	792	1256	1050	202	3494	1629	1740	2564
5	2	3	16	hsa_miR_410		2136	721	1506	1163	207	1649	627	1040	880	204	2355	976	1701	1355	201	1818	1011	1261	1630	210	2256	836	2488	1710
5	2	3	17	hsa_miR_412		3797	1455	2194	1730	204	2295	723	1391	937	204	2039	790	1439	1056	207	2437	995	1400	1228	201	3066	815	2329	1189
5	2	3	18	mmu_miR_7b	mo-miR-7b	2618	1122	1793	1598	204	1656	652	1262	977	204	1781	577	1341	811	208	2141	1312	1168						

6	1	1	22	hsa_miR_512_3p		2772	1155	1639	1632	210	1332	518	1212	836	210	1580	575	1353	904	209	1740	436	1551	807	211	2700	993	1772	1487	
6	1	1	23	hsa_miR_491		2856	1042	1583	1381	209	1394	577	1380	984	211	1971	736	1441	1501	209	1555	547	1573	949	205	2782	633	2079	982	
6	1	1	24	hsa_miR_514		2532	908	1540	1284	208	1106	492	1384	1013	210	1739	433	1588	610	210	1459	743	1531	1624	211	3576	734	7748	1278	
6	1	2	1	hsa_miR_135a	mo-miR-135a	3405	854	2692	1101	207	1467	492	1226	903	211	4320	892	1040	1382	209	1803	827	1612	1409	208	3664	1149	1981	1346	
6	1	2	2	hsa_miR_136	mo-miR-136	3963	1378	1944	1561	199	1804	724	1150	926	204	4319	1040	3843	1450	209	2434	819	1607	1343	210	6385	1660	4643	2396	
6	1	2	3	hsa_miR_138	mo-miR-138	3275	1390	2015	1702	207	1437	647	1182	1008	209	3548	1033	2970	1299	205	2043	659	1536	1026	206	3473	1188	2457	1684	
6	1	2	4	hsa_miR_140	mo-miR-140	3092	997	2228	1303	212	2100	454	2103	700	209	7416	998	8526	1379	208	2440	674	1489	885	204	2854	905	1582	1444	
6	1	2	5	hsa_miR_142_3p	mo-miR-142-3p	5379	1205	5036	1681	203	2265	698	1689	1279	208	4749	1213	4522	2021	210	2224	808	1513	1047	208	6167	1240	5104	1515	
6	1	2	6	hsa_miR_143	mo-miR-143	6656	1013	6868	1146	206	5653	388	6729	633	211	8456	775	9175	1065	208	5788	770	7029	1248	207	5669	1128	4633	1466	
6	1	2	7	hsa_miR_29b	mo-miR-29b	5431	1754	3854	3089	205	2605	594	2373	1221	209	2731	710	2209	1053	206	3083	556	3244	803	209	3369	853	2508	1301	
6	1	2	8	hsa_miR_301		3256	1014	1675	1374	205	2912	575	2950	755	206	2599	1012	1467	1699	206	2417	718	1826	961	208	3528	1079	4805	2099	
6	1	2	9	hsa_miR_302b		3610	1232	1663	1450	208	2048	807	1544	1158	200	2426	611	1629	851	208	1688	701	1514	1115	209	3183	1090	2027	2151	
6	1	2	10	hsa_miR_302c		3783	1144	2022	1402	208	2956	481	3101	776	208	3024	805	2444	1291	209	1946	766	1581	1136	209	3366	1471	1791	1916	
6	1	2	11	hsa_miR_302d		3124	598	2794	920	212	7157	1744	7282	3408	197	3361	793	3032	1348	209	2073	764	1540	1299	209	2999	1115	2307	1966	
6	1	2	12	hsa_miR_30a_5p	mo-miR-30a-5p	13441	1103	13754	1580	206	15058	2074	13804	4127	204	16474	738	15990	962	207	17802	849	18808	1340	209	22760	1243	19704	1595	
6	1	2	13	mmu_miR_217	mo-miR-217	5110	1400	3967	1795	206	2053	964	1309	1100	206	3978	816	3794	1139	206	2651	1050	1859	1502	204	2759	937	1856	1555	
6	1	2	14	mmu_miR_291_3p	mo-miR-291-3p	2963	977	1661	1282	204	1682	1065	1278	274	207	3418	1305	2989	2672	210	1740	673	1246	981	206	2228	535	1895	998	
6	1	2	15	mmu_miR_292_3p	mo-miR-292-3p	3622	1258	1511	1240	205	1495	927	1412	2418	210	2732	2240	1342	4336	205	1560	614	1630	1065	208	3178	977	1614	1583	
6	1	2	16	mmu_miR_293		2750	984	1326	1114	207	2714	728	1351	771	199	1897	623	1802	1230	210	1685	519	1148	866	207	2198	988	2279	1428	
6	1	2	17	mmu_miR_295		2707	987	1912	1344	210	1351	487	1262	876	209	2607	709	4399	1062	210	1338	572	1388	1021	209	3508	1108	2234	1526	
6	1	2	18	mmu_miR_298	mo-miR-298	3052	923	2028	1230	209	2184	276	2683	590	210	3177	824	2118	1019	205	1849	566	1761	1001	210	3133	985	2595	1517	
6	1	2	19	hsa_miR_526b		2964	1079	2588	1526	214	1432	462	1242	801	205	2432	1171	1842	2289	207	2595	1055	1715	1318	204	3627	658	2152	907	
6	1	2	20	hsa_miR_525		3058	1244	1500	1810	207	1401	615	1098	1044	206	2295	1158	1473	1716	205	1692	707	1269	1107	204	2094	563	1671	914	
6	1	2	21	hsa_miR_520d_AS		3172	1384	1290	1669	204	1470	588	1318	838	208	2395	805	1922	1214	205	3272	861	6333	1220	204	2155	841	1571	1230	
6	1	2	22	hsa_miR_515_5p		2187	1008	1164	1392	208	1745	612	1438	804	208	1727	649	1480	1056	211	2077	728	1359	966	202	3553	1096	1981	1448	
6	1	2	23	ambi_miR_7054		2566	1036	1653	1536	211	1475	707	1267	1116	207	2164	770	1540	1483	877	209	2164	775	1350	1056	203	4018	1187	5120	1555
6	1	2	24	hsa_miR_498		3153	1212	1182	1436	203	1456	433	1264	718	209	1475	429	1611	1024	214	3450	836	6540	1292	202	4301	1723	1885	1987	
6	1	3	1	hsa_miR_15a		3286	1261	2615	2405	210	5054	494	7116	1023	209	4631	1012	3464	1298	206	3252	895	1239	1315	207	3357	1094	2480	1662	
6	1	3	2	hsa_miR_16	mo-miR-16	20798	1539	19290	2311	199	13769	620	12527	878	207	12744	1260	12781	1556	205	8578	756	8657	1200	207	11928	1082	10103	2376	
6	1	3	3	hsa_miR_17_5p	mo-miR-17	5341	1482	3249	1803	196	5468	868	4665	1126	204	4288	825	3654	1179	209	3282	980	2072	1227	206	4032	1670	2842	1757	
6	1	3	4	hsa_miR_181a	mo-miR-181a	3903	1157	2449	1573	206	4322	579	4383	868	211	6912	798	6580	1019	204	3331	584	3489	855	210	3523	1333	2088	1943	
6	1	3	5	hsa_miR_181c	mo-miR-181c	2625	903	1515	1154	209	2090	939	1561	1336	202	2510	658	1923	1048	204	2024	685	1481	1043	205	2301	576	1935	802	
6	1	3	6	hsa_miR_182_AS		2514	925	1726	1290	209	1648	452	1640	850	211	3201	908	3376	1522	210	2238	578	1372	695	203	2415	896	1821	1529	
6	1	3	7	hsa_miR_328	mo-miR-328	3008	811	1517	1003	202	1242	498	1101	959	210	1931	800	1478	1316	209	2188	585	1460	770	207	3428	1248	1707	1642	
6	1	3	8	hsa_miR_330		3187	904	1705	1171	205	1912	581	1157	742	199	2239	1104	1645	1635	208	1391	702	1524	1213	207	3101	1050	2020	1513	
6	1	3	9	hsa_miR_335	mo-miR-335	3109	1131	1953	1542	209	1866	528	1472	818	207	2860	777	2243	1060	209	2288	896	1683	1342	207	2608	824	2178	1272	
6	1	3	10	hsa_miR_338	mo-miR-338	2906	1278	1487	1582	207	1595	517	1115	768	204	1820	747	1266	1014	207	2690	905	2443	1392	205	3001	1121	2048	1560	
6	1	3	11	hsa_miR_340	mo-miR-340	2987	870	1751	1083	206	4895	1017	5047	1687	199	2111	587	1776	831	206	1449	387	1559	707	208	3783	1241	2038	1521	
6	1	3	12	hsa_miR_345		2965	868	1736	984	208	3039	1582	2626	3749	208	2301	538	2891	1071	212	1987	474	1559	765	208	7800	1143	7747	1706	
6	1	3	13	mmu_miR_351	mo-miR-351	2994	1002	1622	1001	203	1686	741	1118	1304	208	3096	730	2655	1077	211	2217	744	1548	1243	204	2558	991	1936	1698	
6	1	3	14	mmu_miR_376b		3106	912	1830	1089	202	1563	613	1290	904	205	2623	1023	1849	1587	209	2031	676	1309	936	203	1886	597	1452	990	
6	1	3	15	mmu_miR_383		2844	1152	1296	1659	204	1579	501	1189	875	207	4473	1947	3483	4057	201	1826	571	1296	874	211	2527	980	1797	1377	
6	1	3	16	mmu_miR_409		2988	1144	1412	1530	208	2043	576	1340	797	202	1759	618	1400	1243	210	1453	471	1142	708	207	3489	1403	2283	1649	
6	1	3	17	mmu_miR_411		6503	1345	5502	1645	201	1836	527	1513	747	205	1783	507	1389	814	205	1316	403	1186	706	209	4964	1399	3233	1655	
6	1	3	18	mmu_miR_429	mo-miR-429	5665	1161	4057	1918	208	5130	524	4902	826	207	6036	1013	5065	1242	203	7100	594	8460	1486	206	5978	1082	5113	1472	
6	1	3	19	ambi_miR_7070		3531	1324	1780	1617	202	2191	407	2422	644	210	2770	1108	1747	1705	201	2282	765	1371	1524	208	3415	850	2605	1043	
6	1	3	20	hsa_miR_490		3178	1186	2262	1641	212	1765	628	1910	1255	210	1840	545	1950	1119	207	2059	768	1454	1182	209	2948	794	2271	1100	
6	1	3	21	ambi_miR_7074		2622	1289	1768	1772	204	1285	444	1251	699	211	1659														

6	2	2	1	hsa_miR_135b	mo-miR-135b	2548	725	1772	1270	212	1426	596	1144	1010	212	2133	451	1901	729	213	2214	804	1471	1254	203	3204	876	2352	1482
6	2	2	2	hsa_miR_137	mo-miR-137	2969	948	2245	2107	208	2719	783	1940	1078	208	2426	802	1794	1354	209	1629	554	1546	937	208	3780	1006	2936	1477
6	2	2	3	hsa_miR_139	mo-miR-139	3524	1102	2339	1536	201	2146	486	2118	715	208	2981	860	2195	1707	207	1863	717	1474	1261	207	3120	725	2490	1374
6	2	2	4	hsa_miR_141	mo-miR-141	4498	821	3792	1105	210	3926	852	3113	1194	205	3836	1050	3238	1758	209	2718	536	2180	986	211	3858	934	3077	1408
6	2	2	5	hsa_miR_142_5p	mo-miR-142-5p	2787	805	2312	1306	213	2932	796	2465	1216	207	3272	850	2289	1185	206	2205	527	1929	960	209	4116	1169	3728	1779
6	2	2	6	hsa_miR_144	mo-miR-144	2308	853	1682	1217	210	2069	618	2183	1117	208	2396	830	1762	1424	210	1888	549	1303	885	205	4555	1807	2907	3381
6	2	2	7	hsa_miR_29c	mo-miR-29c	2958	1180	2365	2094	207	2267	740	2166	2013	210	2666	739	2143	1160	207	2950	774	2469	1336	209	3646	829	3148	1251
6	2	2	8	hsa_miR_302a	mo-miR-302a	2620	983	1845	1343	204	1883	737	1519	1116	204	2307	777	1753	1189	206	1746	838	1486	1349	205	4132	2074	2954	7075
6	2	2	9	hsa_miR_302c_AS	mo-miR-302c_AS	1538	697	1400	1228	209	2830	740	1466	842	196	2300	728	1176	915	201	1985	835	1056	1214	199	3735	2863	2228	7821
6	2	2	10	hsa_miR_302c_AS	mo-miR-302c_AS	2604	855	1557	1192	207	2114	465	1962	649	205	2472	733	1579	1106	205	2347	777	1608	1007	204	4983	1899	3315	2907
6	2	2	11	hsa_miR_30a_3p	mo-miR-30a-3p	2336	730	1982	1231	209	2200	674	1727	1394	208	3233	1022	2326	1559	207	2547	737	1710	1104	205	3798	1188	4679	1662
6	2	2	12	hsa_miR_30b	mo-miR-30b	3864	465	4025	675	206	2674	330	2854	649	210	3432	681	2573	934	207	3974	512	3990	929	209	3852	816	3434	1487
6	2	2	13	mmu_miR_290	mo-miR-290	2087	649	1607	948	208	1034	380	1177	759	210	2210	900	1485	1379	206	2074	667	1411	1073	209	2132	837	1394	1396
6	2	2	14	mmu_miR_291_5p	mo-miR-291-5p	2543	808	1478	968	209	1459	596	1275	1073	206	2265	958	1391	1278	205	1523	384	1540	777	210	4009	1355	2055	1636
6	2	2	15	mmu_miR_292_5p	mo-miR-292-5p	1704	472	1729	799	211	1164	428	905	713	204	2242	834	1645	1194	208	1671	661	1441	987	211	3590	1099	3735	1569
6	2	2	16	mmu_miR_294	mo-miR-294	2979	888	1605	1258	201	2312	716	2097	1131	208	2897	861	2455	1154	205	1677	589	1327	1038	206	3396	1348	4017	1879
6	2	2	17	mmu_miR_297	mo-miR-297	2549	1360	1611	2107	207	2921	608	2144	813	207	3587	972	3134	1290	205	1644	567	1262	1152	211	3987	1146	2451	1201
6	2	2	18	mmu_miR_300	mo-miR-300	1912	1024	1276	1558	209	1908	685	1513	919	206	2019	615	1561	788	205	1549	639	1528	1117	207	2714	762	2188	1273
6	2	2	19	hsa_miR_520a_AS	mo-miR-520a_AS	2235	927	1295	1358	209	1563	475	1286	795	209	2342	860	1252	1032	202	1251	480	1366	1069	212	1994	928	1706	1646
6	2	2	20	hsa_miR_524_AS	mo-miR-524_AS	2248	783	1572	1022	207	2520	812	5336	1124	209	1746	717	1487	1010	209	2308	777	1424	1069	203	3632	977	5307	1025
6	2	2	21	hsa_miR_527	mo-miR-527	1968	794	1579	1378	211	1660	576	1500	1145	208	1798	829	1189	1209	209	2141	969	1071	1261	205	2287	785	2195	1279
6	2	2	22	hsa_miR_519a_AS	mo-miR-519a_AS	1958	721	1704	1208	212	1368	446	1365	834	208	2110	725	1620	1044	207	2169	932	1262	1392	208	2687	826	1987	1362
6	2	2	23	ambi_miR_7055	mo-miR-7055	2275	716	1498	925	205	1453	565	1402	871	211	2074	765	1489	1137	209	2396	819	1629	1240	207	2892	977	2014	1617
6	2	2	24	hsa_miR_513	mo-miR-513	1962	517	1661	799	212	1598	567	1434	891	214	2094	672	1542	933	210	1635	513	1637	695	208	2894	695	1797	1102
6	2	3	1	hsa_miR_15b	mo-miR-15b	6300	849	4800	1309	209	5265	602	4116	866	206	5698	815	4482	1336	206	4394	489	3915	806	205	5666	1021	4471	1668
6	2	3	2	hsa_miR_17_3p	mo-miR-17-3p	3073	715	2332	1080	206	1745	367	1664	1132	210	2619	714	2327	1122	210	1496	528	1279	903	209	4337	1362	2867	2111
6	2	3	3	hsa_miR_18a	mo-miR-18a	2443	911	1550	1352	209	2343	657	1663	1073	201	2364	813	2149	1309	207	1766	850	1559	1365	202	3322	1164	2032	1400
6	2	3	4	hsa_miR_181b	mo-miR-181b	5557	777	10025	987	211	2799	945	2004	1331	203	2999	735	2217	909	205	2791	792	2122	1168	208	3787	787	2447	1019
6	2	3	5	hsa_miR_182	mo-miR-182	2602	923	2185	1460	209	2394	638	2126	1078	205	3174	995	2114	1586	204	3282	984	2288	1515	197	4801	862	3021	1253
6	2	3	6	hsa_miR_183	mo-miR-183	2155	635	1822	1156	211	1625	308	2219	581	209	2289	1015	1895	1565	205	2088	620	1666	947	207	3201	1124	3036	2030
6	2	3	7	hsa_miR_33	mo-miR-33	2475	1003	1483	1265	201	1482	419	1375	659	212	2774	791	2002	1159	202	2011	947	1518	1497	205	2850	665	2241	924
6	2	3	8	hsa_miR_331	mo-miR-331	2860	881	1633	1365	208	1910	682	1337	1017	200	2316	771	1991	1327	207	1467	355	1572	648	211	3067	1044	1913	1422
6	2	3	9	hsa_miR_337	mo-miR-337	2902	1007	1953	1483	200	1867	506	1440	760	211	2007	598	1574	899	206	1914	626	1458	1109	210	2300	1110	1726	1568
6	2	3	10	hsa_miR_339	mo-miR-339	2199	812	1472	1091	209	1388	459	1371	1276	211	2253	683	1870	1055	210	2178	740	1241	932	199	3868	1377	2179	1813
6	2	3	11	hsa_miR_342	mo-miR-342	2579	957	1840	1671	205	2001	584	1696	868	206	3504	977	2786	1494	207	1860	498	1814	895	211	2902	950	2058	1301
6	2	3	12	hsa_miR_346	mo-miR-346	2190	501	3719	758	210	1449	514	1054	817	207	1572	536	1358	938	211	1250	437	1807	1036	209	2706	867	1952	1154
6	2	3	13	mmu_miR_378a	mo-miR-378a	1926	756	1597	1385	210	2000	736	1232	1008	203	1832	658	1390	1014	210	1479	660	1377	1205	210	2563	1100	1985	1714
6	2	3	14	mmu_miR_380_3p	mo-miR-380_3p	2100	829	1288	1222	204	1361	583	1250	996	204	2707	849	1376	1097	201	1793	703	1381	976	205	2492	844	1899	1285
6	2	3	15	mmu_miR_384	mo-miR-384	2343	1006	1601	1656	208	1214	505	1194	873	210	2592	888	1660	1379	201	1666	691	1444	988	209	3571	1039	2420	1455
6	2	3	16	hsa_miR_410	mo-miR-410	3206	1132	1108	1268	202	1284	575	1243	959	209	2061	988	1273	1302	202	1456	504	1424	809	208	2835	1244	1744	1836
6	2	3	17	hsa_miR_412	mo-miR-412	1991	950	1265	1298	209	1473	647	1317	1040	209	2266	501	2142	807	209	1083	233	1155	504	212	3133	1171	2194	2181
6	2	3	18	mmu_miR_7b	mo-miR-7b	2212	799	1798	1191	207	1274	499	1300	1013	211	1641	545	1354	921	211	1214	509	1237	886	209	2879	1042	1779	1618
6	2	3	19	hsa_miR_492	mo-miR-492	2206	635	1427	912	210	1419	752	1167	1295	210	2203	934	1458	1479	208	2577	968	1159	1524	194	3620	1337	4746	1877
6	2	3	20	hsa_miR_497	mo-miR-497	1959	544	1582	850	213	2134	543	1403	761	205	1819	551	1661	852	207	2314	828	1824	1592	209	3185	2199	1634	4966
6	2	3	21	ambi_miR_7075	mo-miR-7075	2767	890	4435	1529	208	1263	457	1283	1083	209	1856	592	1501	924	211	2367	804	1536	1047	199	2069	567	2011	1074
6	2	3	22	hsa_miR_501	mo-miR-501	1904	751	1429	1196	209	1592	518	1296	740	203	1540	390	1782	765	211	1674	688	1611	1173	209	3078	1199	1970	1811
6	2	3	23	ambi_miR_7079	mo-miR-7079	2026	758	1990	1509	208	2149	784	1469	1163	200	1903	692	1549	1072	206	1526	556	1628	883	210	4299	1		



	SS-13BN 4% NaCl medulla - 2				SS-13BN 4% NaCl medulla - 3				SS-13BN 4% NaCl medulla - 4				SS 0.4% NaCl medulla - 1				SS 0.4% NaCl medulla - 2				SS 0.4% NaCl medulla - 3				SS 0.4% N							
Diameter	Signal	Background	Signal Stdev	Background Stdev	Diameter	Signal	Background	Signal Stdev	Background Stdev	Diameter	Signal	Background	Signal Stdev	Background Stdev	Diameter	Signal	Background	Signal Stdev	Background Stdev	Diameter	Signal	Background	Signal Stdev	Background Stdev	Diameter	Signal	Background					
211	10929	1177	8260	1634	210	13403	596	11705	819	210	10195	1038	8175	1728	212	10459	536	11897	1116	210	7205	561	10473	1689	211	8389	585	6661	1104	205	8922	1263
209	2620	798	1650	1059	206	9510	1205	9971	1611	209	2871	762	2117	1048	209	10743	749	20546	1202	205	1024	207	2150	647	208	1374	462	1101	706	208	2409	932
207	26409	1137	22386	1524	209	18355	1020	15896	1237	204	26178	845	20695	1196	210	28842	732	26822	1152	209	20050	202	20883	838	209	21962	507	24147	833	209	16657	972
207	36896	1214	24503	1281	206	28503	680	21489	948	210	27551	765	18079	1020	210	31478	366	23812	931	208	31478	366	23812	931	208	24409	411	19226	654	204	20179	931
209	17068	2401	15982	4965	207	13981	807	11888	1065	209	12289	645	10546	927	208	15263	565	16706	1191	209	7138	272	6204	527	204	5684	477	4654	758	208	5345	1070
210	8934	1305	8618	1482	211	7889	894	8264	1248	212	7216	1022	5857	1389	212	8882	722	10940	1092	210	7437	225	9567	545	210	5941	529	5869	887	202	5975	1196
210	11870	1422	7540	2023	201	6555	767	5717	1098	206	14090	1556	10407	1928	205	12507	1867	13362	6021	204	5135	264	4985	459	208	9197	537	8735	847	205	8089	925
210	3659	1393	2185	1971	205	2984	670	1888	965	208	3201	955	2265	1602	206	2999	1851	4413	7809	213	1268	285	2899	644	206	1684	541	1539	927	208	2923	1002
210	2929	905	1701	1202	208	3223	1248	2812	2026	207	2857	912	2326	1609	212	2620	697	4180	1362	208	1058	236	1285	557	211	1711	573	1464	959	207	3001	877
205	3057	1047	1944	1496	205	3321	1158	1743	1253	205	4648	1062	3936	1402	209	2564	742	5591	1653	211	820	318	927	694	207	1455	544	1338	944	205	2125	589
212	3870	1238	2311	1615	209	5320	1186	3600	1293	198	2690	980	2150	1436	213	3003	559	4751	1068	212	1166	157	1490	291	209	1672	457	1701	839	208	2376	949
211	3158	1012	1758	1354	206	4249	881	4169	2369	210	2507	536	1879	877	211	1826	578	2136	934	206	1384	331	5559	634	203	1188	341	1179	751	209	1730	941
209	8675	1057	5829	1272	207	6450	1042	5184	1642	207	9410	881	8801	1664	213	8691	892	11853	2884	209	5571	129	5344	378	208	6728	406	6808	777	209	8297	963
206	3939	570	3130	937	212	5276	1442	4002	2350	207	6263	889	6362	1750	207	3234	1134	4240	5816	209	1888	194	2165	453	208	1982	664	2021	1112	206	2486	843
204	2277	787	1760	1332	202	2712	865	1574	1123	202	2171	596	2149	1049	213	3192	1917	2231	5886	206	760	213	854	387	203	1494	379	1329	776	209	2884	921
207	2749	855	2062	1179	212	1868	836	1410	1370	208	1869	417	1645	605	212	2361	1080	2628	2709	206	771	204	802	457	208	1206	369	1308	801	209	2676	931
207	2849	1150	1416	1490	201	2159	651	1565	952	208	2127	1114	1774	1699	210	1923	501	2167	728	203	816	118	1061	292	209	1207	681	1160	1258	203	2170	623
211	6167	1274	4065	1506	202	5012	696	4356	968	208	5434	907	4940	1392	204	1954	382	4268	912	209	834	398	946	1206	198	1678	376	1822	869	208	3329	799
209	9808	1381	6477	1585	204	8071	1258	6320	2124	207	9038	938	7673	1268	208	11298	573	13948	1272	210	6557	334	7532	1197	209	9411	465	8252	843	205	11451	1283
207	2735	1231	1498	1635	207	2581	709	1675	1059	211	2811	872	1973	1126	210	2023	574	2984	979	204	895	430	1404	1340	208	1252	427	1553	845	208	4366	1896
205	2609	1048	1915	1445	206	2309	669	3156	1008	207	2084	795	1650	1667	211	1031	479	1065	996	207	740	224	823	598	203	1175	224	1271	519	209	5994	2038
203	3006	1225	2092	1686	200	2385	932	2711	1610	205	2065	928	1554	1468	205	1391	472	1835	1142	209	999	286	1426	597	209	1170	298	1184	696	209	1938	831
206	2442	954	1689	1607	208	3342	1160	4457	1889	208	2053	763	1785	1105	210	1135	536	1140	1201	205	796	280	944	614	209	1133	249	1285	583	207	2041	930
209	2055	563	1637	1102	211	3221	989	1797	1195	207	2124	871	1685	1553	211	1919	634	1806	1079	206	935	259	1654	511	204	1417	297	1093	599	209	2561	858
208	17981	1242	12027	1610	201	15250	680	14798	1107	209	24004	2256	19533	5285	207	21197	879	23080	1840	205	8950	267	9975	614	210	14416	589	13998	1077	207	9719	906
211	32633	1208	22499	1507	208	26350	1137	21018	1563	209	36370	2625	21867	5714	205	27368	621	26661	1054	204	23045	235	21990	505	210	26206	351	26284	811	208	17335	1088
208	11608	1495	14322	1850	201	11739	1122	14178	1445	206	4427	1893	2451	2292	193	1341	568	1536	1069	211	707	165	768	438	206	1287	473	1186	816	205	3346	1112
209	16499	1154	17939	1534	208	8152	833	9128	1316	209	11015	1592	9194	1592	203	2628	1608	5744	6027	207	725	186	892	444	209	1443	655	1676	1076	206	3469	1403
204	9649	2094	9071	4744	209	10133	734	10217	987	208	10299	903	10097	1290	208	2400	513	3748	998	204	1304	327	1506	774	207	1597	426	1463	1013	210	2828	1278
199	11321	1203	12190	1472	208	7937	535	7911	788	214	2764	602	2223	1007	208	1710	585	2492	1119	205	1008	210	2032	460	208	1487	855	1127	2024	208	2816	976
211	21935	1411	18334	2020	206	18579	825	15413	1215	212	25284	917	20875	1285	209	31218	1188	25862	4003	210	19311	384	20433	721	206	23140	547	23812	902	209	15562	720
208	26471	1539	19548	1836	203	20337	907	17431	1598	207	19055	896	16775	1254	208	20771	798	22758	2626	207	12543	248	12982	478	206	11907	665	12662	1042	205	9704	874
209	38157	1227	24758	3670	206	34380	1409	24708	2899	199	32108	650	25611	1474	213	34577	806	25034	1208	205	30322	336	24241	647	207	35982	791	24154	1047	207	25025	1244
210	19496	1149	14507	1621	210	12693	947	10204	1487	203	14475	907	10881	1099	207	20549	282	23136	754	212	9921	295	13075	599	212	11438	599	18590	1001	205	12726	956
207	4042	1462	1863	1698	202	5309	997	4420	1395	205	2376	893	1791	1311	211	2010	609	5456	1343	213	924	237	948	488	211	1586	303	1541	576	207	2280	1150
206	3227	928	1851	1196	209	4038	1084	3697	2458	209	2250	782	1822	1287	209	1215	460	1352	965	212	700	385	778	744	207	1156	376	1484	652	208	2687	854
204	3851	880	3751	1359	207	2602	947	2119	1734	202	1944	852	1690	1337	212	1453	1074	3030	3205	211	691	304	737	681	206	1264	348	1233	869	208	2439	922
207	3734	1165	2788	1706	209	2860	837	2331	1640	211	2279	777	1679	1073	207	2834	1269	3785	2611	207	827	225	891	794	207	2096	711	1558	1080	201	2756	573
202	2743	971	1762	1321	207	3196	1022	2300	1435	207	2915	845	1731	1094	202	2760	956	2706	1233	206	869	195	988	480	202	1036	466	1215	806	202	2425	833
210	4126	1231	2172	1527	204	2980	948	1890	1375	204	2498	614	2237	926	208	5077	1281	5989	2420	195	1581	264	1857	589	203	2759	548	2263	1265	204	2976	836
199	2529	873	1425	1160	207	2215	855	1816	1119	204	2141	886	1488	1569	205	1393	721	1726	1749	208	737	164	770	414	203	1506	608	1417	1184	206	1911	778
207	4249	971	3223	1436																												

203	2932	955	1822	1348	205	2183	616	1524	910	208	2696	628	2046	859	210	1360	541	1776	1121	207	856	273	852	544	208	1628	288	1823	568	207	2112	701
208	2546	877	1251	1372	206	2198	594	1778	943	210	2371	765	2109	1013	210	1766	771	1496	1255	203	693	317	763	599	206	1735	614	1130	911	207	2089	854
208	2937	845	1607	1070	200	2307	955	1371	1578	204	1978	724	1620	1259	211	1140	616	1254	1238	207	669	434	825	788	208	607	621	1228	876	209	2434	839
208	2279	905	1509	1235	208	2070	899	1484	1267	202	2009	710	2127	1171	209	1072	905	1331	2912	207	664	266	730	547	205	1513	447	1307	696	208	2396	996
208	2273	805	1470	1239	205	2901	1027	1504	1451	202	2481	817	1649	1158	208	1126	751	1253	2719	210	882	290	629	732	204	1468	490	1246	790	209	2372	1061
206	2617	968	1600	1514	209	1789	789	1481	1179	210	2850	917	1568	1188	207	1209	572	1559	1196	208	803	374	816	719	205	1355	325	1396	501	209	2281	765
211	2467	1034	1588	1618	208	1349	524	1398	1019	206	1682	721	1597	1506	210	3630	1271	5488	4329	209	739	193	847	713	207	982	479	972	973	211	1541	592
204	3033	1023	1829	1126	207	2063	815	1662	1738	211	2205	602	2053	1027	208	3164	1229	5780	3606	213	1088	433	1196	1660	207	1143	324	1189	612	209	2070	600
201	18851	862	13514	1013	206	22247	875	18254	1732	207	21805	1232	20191	1775	212	19593	823	22232	1530	207	18462	354	20620	873	204	6933	359	9303	621	210	17532	558
201	12464	889	10667	1232	206	12313	688	12207	952	210	7652	1956	6192	4651	210	19364	816	22861	1624	206	9258	268	11965	547	206	10088	340	12705	674	208	9971	1021
203	11381	785	14325	1255	211	7851	1039	8505	2328	211	4992	730	4027	955	210	8773	1109	11757	1892	210	3764	448	5406	1919	205	5881	419	7575	786	202	5138	1049
208	6072	1057	6374	1694	210	3511	1064	2541	1610	204	5836	995	7048	1332	210	6098	578	10022	1056	210	4304	229	6179	515	210	1655	330	1714	534	212	3185	504
205	7737	2561	6606	4981	205	5852	600	6959	908	208	4340	608	3587	885	212	6267	481	8092	868	211	2655	225	3409	479	208	3773	613	3952	982	206	2881	584
212	6590	1619	5447	1903	202	3759	857	3157	1062	209	4206	1420	5229	2045	209	1903	1668	3166	3983	208	845	187	979	584	205	1177	290	1176	649	210	1996	887
206	3351	932	2140	1245	207	2608	796	1758	1121	209	3410	953	3579	1319	210	2275	1977	5794	5766	211	863	260	1032	545	202	1443	663	1667	1092	207	2108	835
209	7487	1278	5625	1788	204	5328	728	4903	1100	210	3861	864	2354	1172	208	9478	698	13785	1184	207	8607	178	12858	402	205	9094	592	12423	981	207	6071	676
208	2872	1006	2460	1881	208	1673	555	1700	950	209	2370	612	2522	1417	214	1255	1100	1447	1051	209	703	232	1038	536	210	1911	833	1431	963	202	2450	741
203	2188	748	1926	1632	209	2171	581	2158	1248	210	2302	545	2511	905	210	1333	434	2012	812	210	622	219	694	486	206	1112	210	1082	627	208	2188	684
209	2234	751	1838	1101	205	1523	441	1477	855	212	2028	556	1836	957	209	2752	491	4469	967	210	750	433	914	751	208	1266	421	1256	939	209	2708	959
207	3534	853	2558	1514	207	3692	1039	2217	1346	204	3257	611	2937	1182	209	3737	535	4832	1105	212	2295	222	2550	507	204	1799	323	1745	490	209	3055	755
196	3412	2206	1259	4407	198	2442	663	1879	1059	204	2265	897	1465	1448	202	1640	500	3095	991	211	702	287	808	519	207	1326	249	1407	445	210	2843	907
199	2380	1107	1435	1192	207	2948	818	1716	932	197	2839	784	2557	1007	205	2567	968	3116	2260	203	763	229	843	586	206	1389	537	1337	964	208	2356	754
207	1913	817	1660	1311	206	1983	665	1328	1017	209	2772	898	1770	1143	194	1865	495	3218	883	208	689	209	695	498	206	1792	716	1413	1111	205	2041	681
212	2741	1048	1644	1775	207	2004	747	1106	1169	208	2870	747	1106	1169	202	2051	445	2980	999	209	763	238	838	456	205	1768	620	1521	925	202	2401	901
207	1981	743	1302	1037	210	1932	684	1509	1014	205	2483	1023	1944	1714	210	1679	488	4062	1082	206	1164	301	2733	637	207	1489	499	1453	1119	208	2665	991
208	2389	901	1661	1177	206	1755	691	1342	1158	210	2449	926	2125	1434	204	2195	1153	5072	1453	210	702	136	692	333	208	1389	735	1110	1319	206	1659	610
210	2404	930	1294	1068	207	1668	592	1401	1242	210	3082	1298	1626	1807	203	2104	1107	5003	2467	210	662	194	674	394	208	1568	535	1208	1043	206	2526	1003
207	2766	962	1481	1143	207	2353	967	1640	1497	207	2838	1062	1762	1410	208	2105	720	4444	1568	208	715	218	743	505	208	1668	600	1286	997	205	2340	1022
203	2564	881	1879	1195	202	1808	891	1136	1347	209	2464	1093	1518	1542	206	1438	444	1800	768	212	865	558	1035	1161	211	1325	320	1433	632	209	2246	797
208	1817	810	1196	1203	211	1954	919	1207	1504	207	3227	932	2884	1144	210	2103	467	4852	944	209	752	491	1073	946	207	1398	491	1234	822	212	2242	772
211	5942	1218	4439	1741	207	4629	831	3700	1275	207	3184	726	2703	1160	205	7461	932	7958	2845	210	3896	258	4571	455	200	3865	433	5267	856	210	3787	584
210	4105	1279	2657	1816	200	2943	1087	1627	1380	200	2161	801	2044	1608	211	1316	534	1967	1151	209	943	277	1328	706	205	1503	473	1462	746	209	1871	532
208	4111	852	3674	1188	209	2354	805	1889	1136	210	4066	1254	2721	2076	208	1917	512	3551	938	209	836	310	991	856	209	1310	523	1372	991	209	2010	604
188	8056	1389	8506	2071	208	6198	1113	5561	1394	204	4298	2124	3078	4509	207	7292	381	10224	795	211	3935	194	4712	457	202	2683	445	3066	920	207	3294	628
208	3610	1223	2076	1456	203	5393	740	6907	1136	208	4955	1373	3387	2474	205	1790	383	4444	1050	210	1347	221	7241	480	205	1737	427	1428	864	207	1790	685
206	4126	869	5675	1396	212	2075	780	1759	1251	212	3077	902	2296	1276	211	1879	439	3459	807	206	939	360	1137	716	205	1228	248	1400	695	209	1858	513
203	19732	3665	16529	6246	204	13008	1075	12110	2905	210	14877	660	15298	1074	211	20628	321	21695	608	208	15432	244	18317	504	204	1693	340	18127	617	209	13568	804
208	7032	1181	6783	1704	208	12130	1983	13018	3423	203	3251	1008	2286	1425	210	3644	404	5375	870	208	1633	326	1793	974	204	2264	343	2218	618	213	2832	590
206	4583	533	4252	876	206	6865	1001	7413	1308	205	3066	863	2418	1342	213	2845	969	2972	4115	205	1714	339	2118	932	207	2096	214	2051	376	210	2437	668
211	10144	1099	7552	1715	207	6661	617	6288	955	208	7891	1097	6317	1463	206	10009	1081	13815	4020	210	6691	214	9312	556	208	8564	421	11268	781	208	9066	650
209	3563	701	3512	963	207	2511	918	1803	1299	206	1931	595	1738	924	213	1796	1319	2086	4222	208	669	184	784	429	204	1367	459	1183	960	203	2159	781
212	8346	587	7964	951	209	5955	848	4700	1217	202	5356	551	5143	906	209	15590	403	20118	663	209	12312	361	15593	675	200	10581	620	12566	1071	209	11159	937
204	2340	645	1722	1154	207	1732	426	1644	841	212	2320	735	2138	1170	210	2144	558	3421	989	210	1143	313	1331	697	204	3547	474	9188	1033	211	2335	1200
198																																

203	2877	1134	1150	1367	202	2803	1063	1595	1322	199	2274	755	2021	1037	211	1788	665	2437	1612	210	1063	256	4274	450	208	1277	518	1141	1443	205	2090	819
204	2184	804	1389	1104	206	3050	1328	1982	1663	198	1479	399	1483	673	212	1307	840	1747	1822	207	654	192	642	420	207	1445	498	1351	742	208	2055	928
202	2815	979	1964	1274	206	2723	1141	1540	1292	206	2344	924	2414	1539	207	3447	1071	6421	1787	200	794	370	884	722	207	1782	633	1432	842	207	2776	970
212	9650	856	6759	1124	209	11409	997	10029	1357	206	11642	777	8976	960	212	10891	573	12331	1008	207	3267	304	4163	814	210	1573	706	7943	1297	206	7178	1054
211	16887	1347	19149	4709	204	2888	992	1308	1280	199	11668	1308	11137	1878	204	2029	356	2056	685	198	838	368	890	812	206	1520	487	1233	863	208	2685	932
208	26279	2454	18466	4274	206	24987	1091	19541	1518	208	28314	1204	22086	1897	212	22218	742	23156	1234	208	15662	470	19504	706	202	25480	390	24991	698	208	20214	1339
202	30720	1412	20189	1619	208	33575	2766	21090	6588	206	31825	925	21835	1177	205	42889	659	24402	1261	209	27990	314	23669	756	209	30491	717	24395	1077	208	20581	993
208	10933	1068	9074	1419	208	12689	1754	11431	4724	207	16083	1639	15986	4441	210	11863	806	13750	1429	208	5358	294	5479	585	211	6518	659	6931	1130	212	6111	1179
207	13279	1393	11221	1908	205	9553	741	8376	1197	208	14260	1205	11795	1628	210	8078	527	11293	899	212	8180	237	9609	522	207	6917	626	9060	1145	207	5568	815
211	10355	1158	8134	1569	202	4218	765	3890	1021	211	14458	1089	12999	1328	208	12417	469	14441	895	210	3957	518	3831	1314	203	7840	600	8399	1105	210	6958	772
211	3215	962	2157	1415	211	2965	801	2040	1260	205	3060	904	2209	1524	211	2674	415	4917	665	211	1452	275	3841	609	207	1624	681	1247	1246	203	2875	946
197	10508	567	11243	1029	213	2516	881	1851	1171	209	2742	863	1756	1285	208	2814	342	5339	693	210	1038	310	1082	611	208	2009	576	1519	815	206	2777	1083
204	12369	2801	14132	8575	207	3695	1274	2107	1609	206	6422	821	5957	1656	211	2304	587	5956	949	211	780	361	783	739	206	1720	685	1316	1052	210	2459	953
211	3542	740	2182	1093	207	3898	839	2958	1159	210	2761	633	2277	1016	212	2330	684	2349	1254	209	1750	564	1262	777	201	1614	413	1660	742	211	3285	1031
210	3722	1063	2290	1500	207	3103	739	2365	1160	205	2354	831	2115	1023	208	1879	574	3219	1071	210	749	291	1088	589	208	1836	437	1288	597	201	2209	1038
210	6834	1171	4127	1369	209	5052	635	4395	1368	212	8549	803	8606	1127	211	11160	733	14044	1371	202	5057	271	4958	454	202	8292	556	8233	750	199	6793	740
209	4371	958	3344	1651	205	3514	975	2647	1385	208	3603	975	2951	1377	210	3850	975	4923	1640	207	1797	240	1948	532	206	2020	850	1935	1024	203	2560	804
207	1685	663	1534	1255	213	2069	512	1659	968	208	4355	811	3478	1110	208	2299	740	5640	1478	208	717	232	885	503	203	2132	725	1597	1169	203	2889	934
208	2388	626	1558	892	207	1512	645	1271	756	206	2132	758	2062	1284	208	2181	644	4996	1508	210	773	242	803	521	205	1326	519	1251	869	210	2887	1045
208	2094	917	1685	1555	210	2130	691	1368	1199	204	2987	750	1495	768	201	1189	749	1542	1746	206	789	382	856	799	209	1562	668	1624	1145	206	2102	741
208	4190	912	2891	1088	204	1743	454	1678	804	211	2648	744	1977	1125	210	1237	336	1386	720	207	789	443	863	1156	207	1784	503	1781	905	209	2669	890
212	8332	952	6117	1186	208	6422	787	4732	1133	207	14304	953	10283	1152	205	13063	481	15393	755	207	7075	417	8148	777	206	8650	302	9217	572	206	13983	1141
208	2161	1043	1380	1646	207	3093	943	1976	1116	204	2809	839	1633	1126	208	1848	322	4726	864	207	658	215	856	467	204	1229	428	1011	895	208	1969	660
207	2800	1058	1594	1340	209	3035	667	2650	1006	207	2269	728	1654	933	209	1187	381	2234	757	207	1044	276	1820	633	205	1278	315	1354	561	209	2455	767
209	2295	891	1523	1251	205	3130	1021	2547	1713	211	1694	601	1588	1015	212	1052	487	1255	949	210	648	182	838	515	208	1249	490	1314	895	210	2032	906
206	1761	689	1437	1172	212	2906	839	2410	1341	208	2689	997	1888	1600	202	950	393	1194	778	211	716	172	880	419	208	1415	484	1410	760	208	1986	1170
206	2021	784	1668	1175	213	2605	569	2085	922	209	3037	906	4404	1425	209	1569	355	3328	728	208	736	293	696	576	210	1310	442	1223	639	210	2406	854
212	10715	635	9023	1532	211	15651	803	14711	1255	209	13029	895	9951	1235	209	17153	483	20751	858	208	10937	350	11167	683	210	14361	558	12770	988	208	9985	1059
208	29248	1031	23824	2387	212	23138	609	21460	919	211	32542	1095	23409	1459	211	25335	333	26413	674	209	22215	219	22180	443	209	32846	490	25810	841	208	19662	830
206	14924	2796	17209	5129	205	13857	902	17230	1073	207	15328	999	16204	1115	205	3200	808	4979	1355	203	845	388	867	615	209	1272	673	1026	1229	207	3476	1215
213	12979	3268	15412	6748	200	10660	2063	11783	5777	205	11899	1537	11184	2112	207	2653	641	5264	1061	207	801	372	832	812	212	1912	785	1431	1575	204	2395	964
205	5515	1599	3399	1996	205	3221	1107	1961	1359	204	3962	2811	2008	5621	207	2417	762	2731	1650	204	1043	401	1193	877	209	1626	449	1752	835	208	2337	654
206	3850	1122	2704	1262	206	2437	858	1627	1294	207	3045	1172	2130	2181	207	2338	581	5203	1203	207	1025	392	1061	654	206	1652	738	1298	1402	206	3460	1228
210	21302	847	17706	1133	205	16578	689	16189	1227	210	25387	757	21487	1096	209	21058	942	23706	3070	210	17305	431	19602	692	209	23359	472	23919	832	209	14299	1087
206	23680	794	20354	1084	212	17829	618	15031	935	213	17220	1088	14691	2483	211	19594	446	23064	709	210	12261	206	13076	567	206	13090	491	16329	992	211	10929	1021
207	33327	745	25180	1189	213	35246	895	25699	1272	206	32116	858	23286	1181	209	30480	546	26293	872	212	28549	353	24515	525	207	30831	268	25838	681	210	22950	856
197	25699	2969	18771	7281	200	14286	993	11306	1417	207	21331	1677	13653	4584	208	19093	550	22893	872	211	10105	369	12145	736	206	18693	369	22747	642	206	13577	975
209	3780	1050	2569	1425	208	3788	1012	2890	1447	209	2635	670	2153	909	209	1862	1046	2398	2899	205	1112	351	1048	629	209	1598	434	1545	883	209	2102	931
211	2734	1024	2316	1568	211	2308	998	1722	1354	206	2620	899	2002	1228	208	1009	331	1332	617	211	743	361	820	653	207	1810	604	1424	949	206	2140	962
206	2930	1065	2335	1350	207	3089	578	2530	1175	207	1823	600	1459	973	208	1327	611	1426	1396	208	806	299	905	515	205	1294	673	1140	1456	207	2232	877
201	3223	956	1825	1309	205	3008	678	2677	1244	207	3797	696	3248	1093	209	2110	378	5366	801	212	665	173	750	327	205	1760	675	1417	1615	202	2560	832
210	2749	706	1583	845	204	2289	891	1684	1524	204	3692	612	3818	972	209	1371	497	3332	952	210	750	298	771	748	206	1365	397	1387	718	210	2498	837
208	3265	794	2316	1132	210	2807	911	1558	1018	192	2628	981	2260	1743	207	3373	894	5622	2704	210												

208	5867	831	9222	1422	211	2192	662	1746	946	200	2370	817	1527	1265	205	2431	404	5997	742	207	550	431	636	1845	208	1303	479	1209	832	207	2643	1091
205	9409	1241	11114	1479	199	2371	836	2002	1322	208	2763	540	3762	874	208	1699	1248	2110	4315	212	1115	286	1250	536	208	1188	439	1042	687	209	2644	539
205	24299	975	17459	1645	204	24435	1166	18878	2963	205	24053	909	19458	1876	207	12677	545	16064	1159	210	19713	233	20878	539	209	12916	356	8339	926	210	16977	611
210	15839	969	11546	1415	209	11779	594	10240	1077	207	14873	1201	15025	2304	210	14800	165	18845	451	209	8811	295	11239	581	206	62961	544	12319	1009	209	6993	511
214	8701	802	6989	993	204	11378	742	11142	1277	210	14540	1155	13177	1844	209	5434	675	8767	1262	207	3612	165	4978	365	205	4402	551	5651	887	210	4317	1060
210	8373	2695	7670	6690	210	3948	732	2779	922	203	4209	835	3197	1113	207	5043	395	9502	800	213	3789	394	4733	735	209	1392	423	1345	867	207	3792	1004
210	7583	1016	7593	1590	208	4714	1023	4346	1592	203	7275	1018	7830	2331	209	5854	664	7316	915	206	2530	243	2645	619	206	3091	439	3162	605	210	2993	859
209	2973	792	3007	1503	208	4246	810	6792	1301	208	2330	522	2173	746	212	2798	661	4454	945	205	689	293	790	675	205	1738	600	1243	817	202	2506	1080
210	3370	940	2830	1462	205	2830	810	2173	1246	210	3139	526	2470	881	210	2282	745	3171	1399	204	718	308	983	583	207	1740	474	1491	751	203	1684	784
208	6565	1006	5908	1407	210	7811	883	7421	1110	209	6965	991	6547	1651	209	6291	494	10953	880	210	7735	160	11375	330	212	7164	577	10932	1146	210	6889	1080
205	4394	1086	3258	1487	205	3849	757	4220	1154	210	3242	830	3133	1582	211	1871	469	3259	831	207	835	329	1161	659	208	2104	768	1662	1164	196	2010	965
200	2491	731	2609	1088	207	1864	543	1650	1050	210	2733	967	3173	1203	207	2054	1316	2403	3930	205	920	325	1755	568	206	2258	1040	1206	1656	194	2082	726
206	2960	627	2580	908	209	2316	670	1992	1084	206	2481	698	2210	1337	209	1687	577	3028	1189	212	880	346	949	655	205	1858	674	1464	1184	208	1740	710
211	4589	926	3492	1171	205	3391	877	2519	1168	207	3383	818	3402	1426	209	3429	280	5969	500	209	2493	420	2724	821	206	2001	215	2188	386	211	3349	824
207	2329	735	1559	1161	205	2169	727	2201	1266	210	1976	716	1764	1041	211	1336	356	2321	688	209	792	285	1276	490	208	1310	341	1323	613	206	2867	1072
210	2662	1004	1713	1378	207	2120	758	1549	1109	204	2687	1177	1744	1458	200	1527	861	1658	1765	209	1170	514	1078	827	204	1899	480	1485	738	205	1601	409
204	2052	863	1428	1183	208	1778	830	1550	1398	211	2210	630	1597	938	208	1790	741	3190	1287	204	778	391	884	729	209	1728	304	1786	617	210	2012	497
198	2255	781	1764	1080	208	2130	688	1453	1109	206	2680	1024	2045	1317	208	2964	628	5879	883	200	881	393	969	717	208	1083	382	1076	717	210	1190	682
202	2677	1065	1143	1423	197	2009	819	1270	1209	207	2374	723	1648	923	203	1513	491	2527	1219	208	1231	400	2060	819	210	5548	492	843	841	209	1866	613
196	2538	1045	1340	1488	208	2085	826	1577	1348	209	2901	1338	1855	2220	209	2165	386	5357	721	212	753	413	793	710	211	1767	595	1459	856	202	1880	668
211	3419	1056	1572	1251	195	2464	1011	1797	1451	201	1683	820	1557	1151	211	2133	592	4503	1021	210	1001	464	822	668	203	1594	654	1165	929	204	1920	942
209	2103	729	1673	1293	205	1319	513	1388	973	209	3240	956	5094	1237	203	1620	411	2899	705	210	1238	316	956	498	206	1238	484	1232	885	211	2693	1054
209	2419	967	1748	1443	208	1689	469	1457	783	209	2247	846	1959	1441	211	1449	573	3035	960	209	810	369	822	685	207	1378	624	1337	1093	208	3042	997
209	4918	1003	9763	1239	201	1496	570	1362	885	211	2556	940	1939	1371	207	3441	743	7398	1206	205	873	566	896	1695	205	1667	604	1422	959	210	2230	831
208	8606	1559	8416	3077	210	3164	517	2845	876	211	4509	972	3143	1273	207	8016	556	8623	1207	210	3801	196	4924	445	208	3703	600	4538	909	209	4663	791
207	4116	1417	3554	2212	209	1847	322	1794	517	209	2585	887	1893	1460	205	1337	504	1460	1095	209	952	398	1105	769	207	1960	672	1329	1034	198	1599	364
209	2345	537	2306	881	211	1857	486	1782	838	210	3023	787	2121	1075	210	1780	662	2038	1503	212	743	272	946	677	201	1395	451	1360	956	209	1729	600
207	5595	510	2269	739	209	3182	610	2841	1126	204	3963	888	3207	1426	208	7240	600	9598	952	207	3523	148	4317	349	207	3348	402	4383	750	209	3839	1044
204	4142	1036	3681	1528	209	1652	629	1552	1163	211	3446	1229	1791	1450	205	1357	491	2690	911	210	728	169	873	471	200	1105	307	1141	717	211	2280	968
210	5501	1818	4479	3883	205	2284	712	2207	1027	207	3811	1121	2087	1212	208	1779	287	3586	824	209	775	295	909	631	206	1754	527	1456	945	208	1531	666
206	14445	780	13495	1470	207	12118	975	11845	2942	209	20204	938	18841	1425	208	19786	728	20527	1306	207	11946	309	15470	656	212	19302	554	22615	813	208	10671	971
202	3554	950	2863	1356	207	5002	815	5317	1432	209	2990	702	2680	1044	207	4235	677	5055	1113	196	1798	269	2407	596	206	2292	454	2632	720	206	2190	840
197	4023	909	3000	1274	206	3527	888	3098	1237	208	3904	693	4266	1193	209	2068	670	2366	1409	210	1386	223	1782	426	207	3642	654	3369	1000	201	2950	793
203	8899	1134	5907	1143	200	4848	585	4516	906	209	7067	971	6821	1649	205	10319	510	15485	1033	210	4808	308	8749	530	211	11643	242	16390	440	210	5237	700
209	3272	770	2413	751	203	2514	554	2535	870	212	2698	1241	1870	1691	203	1689	723	3097	1324	205	743	200	787	404	206	1373	291	1382	536	211	1722	790
210	7461	775	6994	1149	210	5572	801	4968	1356	213	5842	881	5722	1275	210	12902	562	16878	995	208	8256	479	13366	781	204	8961	811	12684	1709	210	6978	826
205	3150	1038	2086	1475	204	3072	1185	2259	1452	202	2982	667	2700	997	209	3165	542	2986	799	199	1275	551	1298	1031	207	397	543	1316	799	210	2116	981
213	2658	1085	1594	1522	205	2142	763	1734	1123	205	2547	661	1708	845	205	2030	277	4408	624	208	902	183	1234	312	208	1546	607	1329	867	211	1817	790
203	1940	792	1623	1309	209	1645	584	1599	925	211	2545	908	1647	1233	207	2252	855	4837	3016	209	938	326	963	578	208	1048	613	1188	949	209	2577	1153
207	3291	1204	1514	1424	199	1746	549	1469	811	207	2308	1171	1271	1650	204	3285	559	6352	851	204	1031	483	854	849	208	1472	502	1432	864	210	2139	1141
206	2009	760	1230	1082	204	1724	884	1367	1488	212	2187	821	1271	1080	207	1388	365	1676	629	208	859	458	1046	927	209	1537	355	1396	628	210	2549	872
205	2506	1021	1564	1418	210	1911	802	1267	1281	212	2226	803	1543	1064	205	1521	608	2265	1128	203	798	331	914	605	206	1366	439	1631	664	208	2231	1020
204	2307	827	1491	1132	199	1553	500	1249	774	207	2518	801	1612	1214	204	2009	649	4729	1328	209	930	293	1727	551	208	1574	526	1235	799	207	2171	808
208	2682	1133																														

211	40525	1140	23937	1270	205	25476	673	21305	1016	212	35333	951	23207	1247	207	36726	472	25585	767	209	26520	406	24131	677	212	27963	607	26380	1032	210	22346	1026
196	22180	6693	14467	15930	204	14614	847	12711	1153	209	21819	619	20090	904	208	15655	671	17094	1014	204	6236	445	6271	792	209	7087	353	7831	644	213	7046	1223
206	9699	4922	8821	14222	208	9689	1031	11057	1361	206	12392	1123	9445	1489	211	12394	903	16214	2674	203	8988	454	11178	855	209	6563	471	8326	891	210	6346	1336
199	7619	836	7089	1265	211	6431	400	7380	620	209	18133	1048	15566	1361	207	15090	909	17558	1970	207	4788	667	4053	997	202	9008	452	10079	739	209	8270	1115
203	4720	966	4907	1191	205	7348	771	7853	1033	209	3551	1237	2093	1979	208	3127	549	7045	1072	212	1356	363	2433	877	211	1799	580	1336	899	209	4062	1562
206	10756	983	10476	1147	202	2019	749	1821	1262	207	2879	845	1962	1247	210	2860	737	4146	1215	211	1121	319	1243	559	210	1743	566	1373	1031	211	2718	899
203	11755	892	11515	1063	210	2307	778	1563	1042	208	2632	1017	1852	1442	205	2390	882	5444	1761	209	835	399	1240	772	209	1862	670	1296	1086	204	1712	824
212	10337	1271	10929	1571	212	3729	545	4443	988	210	2733	864	2514	1445	210	3224	889	2670	1655	206	1134	322	1217	871	209	2183	685	1985	1087	205	2559	823
201	4304	1152	2918	1505	209	3960	512	4267	990	211	2023	843	1839	1680	210	2960	1525	3158	4367	210	828	387	1142	865	202	1544	577	1371	896	207	3341	991
204	8233	1089	6029	2459	209	6836	692	5832	1464	213	13826	1813	11173	3971	211	12981	1304	15357	4136	210	5304	299	5985	602	210	8633	568	10595	945	211	10528	1186
202	2806	531	2421	843	210	5589	887	4809	1306	203	8775	1461	7975	3573	211	3085	596	4772	924	212	1872	228	2351	459	210	1982	388	2159	615	211	2821	684
205	2414	689	1881	980	211	2145	675	1495	956	210	2714	700	1607	886	203	1809	685	2274	1302	210	858	290	909	523	207	1513	393	1469	778	210	2127	489
205	3384	687	7731	1111	210	2188	570	1622	750	206	2834	922	1579	1469	201	1775	589	4188	1290	210	910	406	996	777	199	1523	612	1493	1178	209	2245	761
202	2013	556	1755	991	212	2326	653	1940	1010	210	1775	687	1405	1103	209	2174	427	6632	908	207	861	425	677	691	203	1896	532	1345	918	207	1852	636
205	5756	830	3907	1019	208	2481	865	1768	879	205	2434	905	1688	1489	209	1517	637	1591	1073	209	1116	412	964	712	202	1652	577	1455	1036	208	2147	568
204	11953	973	8670	1163	209	8160	950	6400	1383	205	11680	803	10459	1383	208	16920	852	12799	3230	210	8846	285	9371	574	205	10445	397	11605	618	206	11558	919
207	2929	1121	2039	1361	208	3069	637	2829	997	212	9408	669	8427	1189	212	1372	298	2245	660	210	878	175	1108	388	208	1254	305	1262	512	209	1594	596
210	3120	1166	2088	1839	207	3639	637	3142	942	210	2152	979	1719	1751	210	1178	375	1442	765	209	752	294	869	590	209	1213	562	1234	1220	209	1808	557
209	1923	735	1615	988	210	3355	674	2058	1000	201	2145	775	1854	1020	206	1110	304	2061	574	209	790	204	972	459	210	1101	463	1264	908	208	1856	669
209	1931	582	1747	932	210	3160	1088	1693	1383	207	2620	786	1650	1159	203	1569	564	1953	304	202	1026	458	855	700	205	1385	454	1181	950	210	1790	915
209	1680	583	1585	1078	213	1920	677	1415	970	207	2622	719	2078	983	212	1351	600	1676	1102	207	736	272	802	482	206	1161	454	1019	711	205	1642	790
208	24148	3302	19308	6980	209	11648	1062	11542	1893	210	14080	1247	10494	1678	204	15769	507	20556	988	207	12288	677	13548	1086	208	15132	628	13377	1045	205	11496	1107
206	38418	2262	23154	6025	207	26439	775	22333	1083	206	36403	2964	22475	7184	209	20773	429	24541	81	209	22818	722	23153	953	208	28902	452	25040	799	209	20923	1147
200	3332	880	4719	1235	209	9446	1919	10868	7017	210	13527	1754	14999	6521	210	2008	587	5014	1509	209	1784	679	945	830	203	1903	641	1363	1008	204	2541	771
208	3952	897	2809	1181	207	7981	834	10954	3232	211	2227	674	1836	923	207	2107	383	4053	564	209	1011	495	764	924	207	1299	476	1112	716	207	2903	1224
212	7035	957	5877	1162	208	8068	3582	8755	9332	210	2880	649	2253	946	213	1655	373	1712	603	209	1381	386	1168	624	206	1935	655	1541	1001	207	3470	1352
207	8677	962	6268	1239	205	8906	4910	8883	10205	204	3727	912	3373	204	208	1981	905	3799	2858	210	975	397	917	638	205	1593	597	1175	825	202	1308	1258
209	28134	1169	19850	1301	205	22776	819	19709	1539	212	29131	783	24808	1294	211	28272	699	26101	1365	204	15322	440	20504	817	212	23698	550	24058	791	205	15966	1148
200	25227	2568	18489	6939	209	18096	910	16087	1438	209	23400	745	21065	1077	211	23928	577	25011	1040	207	11171	546	14846	940	206	13163	663	16305	910	208	11149	1282
206	38157	1011	24099	1192	205	31114	799	24790	1310	209	34870	1175	24657	4603	207	36518	544	28277	992	212	26760	483	25139	762	208	30392	483	25855	1044	212	26030	1576
207	25842	1170	19003	2278	212	17222	588	15041	877	208	18698	870	14150	1180	206	22886	717	21591	1152	212	9660	621	10607	949	202	19154	515	22336	813	209	14351	1287
207	8445	1671	7802	4060	211	6948	745	6111	1131	208	2415	834	1781	1365	210	2148	505	3272	1001	208	1085	428	984	996	208	1679	415	1799	876	210	2535	1101
205	5019	901	4305	1203	208	7513	1055	7501	1549	208	2079	685	1888	1092	211	1570	757	1720	2044	207	1034	518	1003	901	205	1842	710	1549	1107	204	3122	1287
205	5398	929	4158	1032	206	3930	977	3883	1628	208	1475	479	1489	895	214	1863	766	3568	2079	210	643	196	671	537	208	1691	670	1486	1164	207	2332	714
207	2829	733	2196	950	211	3888	860	2528	1145	204	2277	697	2004	1100	208	2451	655	5195	1149	210	821	202	891	589	208	1882	552	1890	1019	206	2380	654
210	2730	830	2308	1171	212	2275	799	1434	1166	202	2820	788	2076	1107	206	1668	784	1837	1307	204	965	185	1554	440	204	1584	473	1517	873	210	2153	771
208	3464	819	2519	1120	213	3038	824	2203	992	205	3577	857	2474	1190	203	2884	374	4151	908	212	1834	365	1890	591	205	1980	425	2312	819	213	3465	941
209	4224	833	3764	1369	209	2308	676	1730	1218	211	2672	928	1277	1096	208	1030	481	1179	1743	207	712	331	849	610	206	1271	370	1077	617	208	2397	1124
206	6041	1231	4703	1562	209	2101	580	5581	1092	212	2405	722	2077	1074	209	1182	1758	1358	8537	207	895	290	1404	503	207	1584	548	1500	958	209	2686	1413
209	5105	1222	4400	1542	207	3290	583	4457	1040	207	2799	798	1584	1003	210	1449	411	1358	744	204	921	311	899	580	203	1931	587	1162	827	207	2131	917
202	2702	1049	1662	1372	204	3619	472	3165	808	209	2313	622	1548	972	211	1523	431	3197	867	209	791	242	831	450	206	1606	441	1742	846	207	2019	782
210	2323	761	1584	1129	209	3692	678	3835	1072	208	1600	496	1581	976	212	1369	352	1819	861	209	796	214	985	460	207	1314	457	1300	814	209	2275	754
210	2009	743	1933	892	209	2520	803	2035	1112	210	1919	544	1366	826	208	1073	345	1221	708	208	733	338	769	84								

209	6887	948	5216	1362	208	8509	854	9504	1215	207	7009	620	8033	1260	213	6403	530	8742	1045	204	2471	244	3129	488	209	3565	460	3874	821	207	3129	656
211	4948	1056	4641	1462	204	6891	1635	8166	5498	208	2449	1041	1813	1649	209	2659	748	4047	1362	206	707	247	705	511	208	1981	807	1166	1122	201	2336	971
210	2279	866	1901	1296	209	2913	1077	2744	2275	205	3302	1225	2350	3073	209	3095	886	7619	3254	209	686	345	840	681	207	1871	582	1306	961	202	1692	458
205	9608	1182	9056	1519	207	7598	852	7424	1424	206	6697	1082	6491	2962	208	6066	520	9189	1072	208	7022	341	11167	639	210	8428	730	11249	1133	206	6008	938
209	4577	1642	2169	2488	209	4241	774	4150	1177	212	4674	949	4330	1760	210	3205	1258	3605	1927	193	1051	346	933	493	202	1307	416	1391	767	210	1933	589
195	3252	1601	4065	2790	208	2690	771	2446	1215	210	2736	847	1896	1107	207	2369	814	3050	1051	199	778	299	1405	546	206	1287	424	1381	724	208	1743	562
207	2451	637	1991	964	210	3771	1250	2829	1837	205	3035	742	2256	1079	207	2497	832	5366	1350	206	1053	525	945	898	209	1433	399	1439	623	208	2021	942
201	3639	727	3211	1105	208	3574	938	2917	1581	206	3913	670	4100	1829	211	3464	674	5084	1322	207	2838	553	2544	693	202	2724	681	2470	1157	208	3153	792
204	3083	664	2492	950	207	1804	654	1444	1059	209	2164	871	1652	1365	205	1563	217	3889	420	213	841	369	892	749	213	1525	606	1323	1046	209	1758	516
208	2036	510	1790	793	210	2087	774	1376	1033	205	1745	814	1548	1417	211	1425	464	2730	969	209	791	367	868	870	208	1347	453	1334	903	207	2357	873
207	2712	685	1400	887	204	1585	811	1332	1206	206	2968	1111	1871	1414	201	1605	581	2056	994	206	1016	363	875	574	209	1490	405	1366	874	207	2548	824
208	2408	1177	1533	2107	204	2017	859	1663	1478	209	2868	984	2029	1860	202	1714	446	2065	701	206	696	220	735	622	207	1177	493	1123	870	208	2384	1068
199	1922	949	1458	1454	208	2221	618	1602	857	205	1799	804	1303	1240	214	1840	499	2724	923	210	818	396	771	846	208	1057	362	1074	607	209	2105	812
205	1839	949	1175	1492	209	1585	686	1387	1181	211	1873	581	1744	1064	213	2376	548	4887	851	206	1094	474	987	670	209	1052	576	1102	879	210	2184	764
212	2384	1211	1240	1545	206	2722	752	6523	1325	208	1758	745	1524	1118	212	1409	358	2623	1079	211	1107	459	849	711	207	1156	384	1167	644	207	2364	806
208	2285	877	2952	1332	206	1908	624	1429	926	206	4690	1071	8476	1804	200	2288	211	4918	430	210	935	495	737	932	207	1254	396	1253	753	208	1670	644
204	2632	1333	1654	2302	200	2007	618	1450	962	210	2313	1047	1382	1528	205	1140	475	1288	1101	208	1045	522	977	754	205	1240	360	1084	674	209	2216	813
210	2439	843	1570	1151	209	1678	598	1502	1084	210	2428	790	2059	1604	207	2310	416	4022	1767	207	1335	381	1571	632	206	1254	394	1504	755	208	3609	852
207	7453	841	6055	1126	211	4830	846	3354	1270	208	3363	535	3060	995	210	7432	621	11256	737	210	3917	449	4490	687	203	3728	564	4457	1076	206	3524	759
206	5682	988	6025	1570	206	2149	585	1620	803	210	3119	911	2564	1111	204	1745	897	1879	2389	201	790	534	1299	1550	208	1399	531	1102	864	205	2132	981
202	2438	711	1782	1282	212	2132	752	1667	1203	212	2850	692	2555	1014	211	1488	852	2406	2375	208	925	659	920	2455	207	1484	686	1219	1107	206	2621	853
211	5658	891	3455	1143	209	3125	527	2867	964	211	3635	808	3415	1171	211	8228	672	11203	1176	212	2925	715	3841	2480	203	4364	484	5027	633	207	3268	937
210	3065	1419	1746	2299	204	1611	503	1456	806	209	2117	722	1567	1210	207	1781	586	2547	1206	205	1145	620	1587	1448	205	1426	534	1366	850	207	2995	1380
207	4328	798	4879	1160	210	2339	834	1741	1372	211	2849	1053	2027	1423	209	1163	301	1365	801	209	837	183	1126	410	207	1600	436	1463	671	210	2183	967
204	15371	1354	13888	3603	209	12328	553	12221	976	212	18488	464	18844	702	211	16122	196	18834	501	211	10062	207	16343	445	207	19333	553	22377	806	205	10564	802
205	5588	687	8716	1266	211	7003	1619	8411	5518	210	2510	583	2102	1116	211	3083	536	5148	1477	209	1501	149	2255	352	209	2782	702	2927	1102	209	2681	947
211	6815	895	8164	1115	207	3654	645	3122	967	209	2603	879	1900	1348	204	2752	461	4134	909	206	1125	244	1227	651	209	3121	642	2874	1017	207	2819	941
208	9760	886	8697	1225	204	6361	740	5965	1103	206	7438	1027	5409	1392	202	9066	453	13077	842	211	4357	263	7274	711	209	7641	445	10522	968	210	6476	710
199	3291	3805	8183	11257	199	3886	953	3479	1307	207	1625	728	1426	1425	208	1717	856	1424	1795	207	869	152	1259	328	209	1491	501	1101	777	208	1681	1085
204	9887	1586	8152	3043	202	6414	769	6463	1078	206	5923	590	4933	872	210	14018	611	18197	1054	205	7283	170	12566	342	209	15646	529	19046	768	207	7807	599
211	3306	747	3088	1255	211	3500	1057	2441	1581	201	2810	1036	2046	1456	206	2723	467	2807	801	205	1501	427	1366	711	206	1626	600	1370	950	210	2233	688
210	2867	784	2533	1136	212	2048	937	1603	1624	208	1948	1203	1818	2350	210	1675	659	1954	1445	210	927	274	986	511	210	1357	506	1535	926	206	2854	1144
201	2753	805	1846	1145	213	2959	931	1753	1206	203	2928	639	1639	1204	212	2046	586	3062	1189	204	934	292	1005	802	211	1362	528	1350	657	210	2207	1197
204	2199	771	1409	1053	208	2509	636	1547	957	205	1971	804	1516	1272	211	2599	896	2639	1322	196	1023	401	917	862	207	1322	427	1357	891	207	2061	997
206	2301	562	1720	810	208	2377	801	1649	1111	203	2321	794	1792	1386	209	1857	582	2343	955	206	753	291	692	583	210	1447	665	1242	1255	206	2776	1126
197	2429	855	1662	1285	205	1666	624	1689	1131	207	2886	1313	1258	1916	205	1286	417	1869	747	210	828	258	917	585	213	1269	655	1254	1450	207	2104	1064
205	2695	1007	1497	1266	205	2146	737	1560	1271	208	2946	1167	1307	1498	206	1891	338	4826	730	211	936	368	982	583	209	1030	388	1067	817	208	1570	499
205	2684	969	1540	1357	207	2281	821	1539	1195	204	2150	736	1687	1179	207	1400	404	2202	796	209	971	380	858	598	207	1180	472	1197	951	209	2326	907
211	2300	832	1542	1251	207	1709	634	1306	975	207	2884	972	2186	1247	207	1407	643	2063	1524	210	959	306	957	533	210	1186	566	1195	851	209	3239	1027
207	2721	915	1764	1201	209	2118	873	1213	1284	208	2405	706	1568	1117	207	1517	502	2181	1265	210	1868	370	917	731	212	2432	1111	1157	1391	196	2065	1075
207	2381	800	1626	1367	208	1435	557	1246	984	207	2502	1055	1352	1892	202	1560	774	1844	1399	209	1390	583	1474	810	201	2179	364	1184	1431	197	2321	633
208	2556	1291	1259	1748	204	1405	529	1344	854	209	2887	971	1404	1666	203	1392	475	1573	1096	206	1212	555	1219	809	209	1374	497	1190	772	209	3440	1258
210	3775	923	2633	1211	208	2537	560	1977	748	206	3496	687	2865	950	214	4936	810	7930	3145	207	2011	342	3059	714	209	1808	341	1835	585	212	3104	801
207	2849	813	1843	1221																												

206	11548	989	10104	1460	205	6537	473	6526	831	211	6910	1025	5877	1654	209	5794	816	8207	1551	208	3722	245	3935	566	205	3949	469	7163	794	207	7859	897
207	4954	876	5006	1442	208	5044	1380	4782	2301	204	6508	693	3868	1066	210	3063	397	4333	859	211	1898	336	2265	639	206	1340	374	1976	711	209	3505	847
208	3280	1148	2189	1581	207	6693	1437	6712	2591	203	4918	859	4514	1286	207	2316	651	2576	1152	203	1714	205	2127	513	207	1000	836	2305	2007	207	2223	455
207	3280	1147	1734	1328	206	4411	884	3207	1136	202	2725	859	1877	1166	204	1665	701	1850	1197	207	700	342	746	688	205	2177	778	1204	1113	199	1474	630
202	3902	941	2678	1215	202	2116	859	1626	1505	209	3131	956	1398	1065	199	1533	402	2377	887	209	1146	338	1060	529	208	1738	619	1415	888	200	1814	770
203	2927	1091	3105	1619	206	2386	730	1878	1118	211	1425	538	1399	1065	210	1659	485	3171	831	208	734	187	957	448	207	1263	571	1128	973	210	2403	842
202	3529	1100	2350	1473	206	3529	624	3348	899	207	3262	1062	1735	1408	205	1562	524	1845	921	210	725	43	811	111	202	1610	736	1229	1021	206	2330	719
211	4500	987	3521	1563	205	3778	809	3028	1136	210	3765	574	3545	882	209	4887	355	5846	698	209	2361	394	2918	771	212	2841	472	3649	780	210	2620	405
211	2153	618	1946	1062	211	2611	675	2527	1052	210	2383	714	1826	1070	209	1743	523	1501	772	207	990	385	991	640	205	1732	627	1641	987	204	1772	368
211	2397	1006	1401	1473	207	1638	553	1572	945	209	2526	855	1879	1187	207	1460	1077	1138	3954	204	606	269	654	590	202	1650	643	1218	1073	207	1879	620
210	2030	1013	1729	1862	211	1995	565	1719	822	210	2205	743	1771	1111	210	2640	986	3242	1575	207	699	222	859	614	206	1095	699	901	1138	207	1542	733
208	2380	938	1268	1852	207	1575	743	1306	1389	209	2079	616	1632	888	212	1704	493	1858	931	207	694	328	837	678	204	1237	425	1101	817	206	1687	573
209	2446	770	1256	975	201	1661	642	1296	999	208	2993	947	2176	1402	207	1562	348	1415	682	210	756	192	1027	536	206	993	218	1032	505	210	2087	902
210	1873	652	1456	1092	209	1364	373	1285	710	212	1990	421	1795	685	209	2398	733	1889	1364	201	779	132	1039	321	205	1094	421	1179	774	209	1308	595
209	1875	906	1590	1423	210	2004	793	1742	1282	208	2114	590	1542	938	207	2707	903	2858	1896	205	824	258	1168	608	208	1317	571	1219	891	208	2046	642
203	2909	1051	1929	1459	208	4225	812	4256	1102	207	2039	711	1545	1149	207	1368	833	1726	3181	206	769	219	884	622	200	1787	685	980	1111	204	1504	338
201	2817	814	609	1165	207	4030	960	3769	1334	207	3413	1237	2896	1454	207	2236	397	4132	972	205	776	174	1091	475	208	1178	373	1331	685	209	1367	665
203	2568	1109	1586	1676	207	1919	652	1448	1160	209	3167	948	2367	1448	207	1586	553	2243	935	207	741	257	986	547	206	1447	476	1209	810	206	2406	994
202	6448	1154	6032	1455	202	2672	662	2060	953	205	2546	984	2075	1422	209	1755	566	2741	1050	205	771	383	816	788	205	1994	701	1513	1018	204	2455	790
209	5198	1025	6266	1548	210	2204	793	1666	1258	203	1898	881	1643	1576	211	1828	521	2762	868	208	777	203	828	469	203	1210	518	1200	928	212	1936	874
209	6503	1041	5569	1337	206	7706	1163	6532	1451	207	5721	799	5245	1203	213	7476	902	8768	1671	204	6286	118	6594	318	205	5799	475	7116	678	208	7833	599
204	4485	660	4603	1030	211	3501	829	3271	1386	210	5123	990	5948	1320	208	3383	2026	3612	5898	211	1308	85	1638	226	203	1503	442	1158	840	209	2909	680
207	3669	1181	2624	1778	205	2418	675	2118	1137	204	2809	916	2236	1276	206	1996	1014	3906	2603	208	931	316	1044	709	207	1807	639	1460	1165	209	1924	589
205	2966	1034	1913	1555	209	2335	878	2058	1365	211	2924	1081	1978	1504	203	3230	1972	3415	5411	204	612	217	659	588	207	1306	479	1198	902	209	1938	779
195	8144	878	8710	1295	208	3789	1029	3480	1490	208	4067	1079	3123	1349	209	2457	1321	4973	3169	209	737	426	899	1059	198	1320	663	1372	1224	208	1352	601
207	7214	834	6382	869	208	5800	1359	4476	2180	201	2337	792	1875	1111	210	3108	1368	5479	3109	203	689	209	796	507	204	1608	638	1072	936	202	2217	800
208	18937	768	15990	1149	207	14715	671	13414	926	211	25075	855	24244	1143	210	13326	785	17793	1592	207	10874	129	14161	392	200	12580	612	18106	1198	207	12666	827
210	2434	795	1423	932	206	2223	934	1336	1442	204	2540	753	1655	1048	203	1680	479	3442	818	204	832	240	835	523	211	1149	626	1176	1071	204	3370	1218
206	2746	871	1744	1043	208	2286	1079	1465	1987	209	2205	635	1900	1210	210	1423	553	1759	1077	209	676	199	782	483	201	1335	480	955	776	206	2022	625
205	2368	684	1864	1142	209	1611	422	1609	804	213	1422	828	1415	1689	210	1117	739	1013	1452	208	643	166	684	434	206	1527	758	1271	1281	206	1595	611
204	2752	923	2028	1281	206	1631	588	1537	880	210	2757	1141	1832	1706	207	1160	580	1539	1326	209	755	193	948	435	206	1150	402	1457	919	209	2232	612
207	2431	605	2060	840	210	1783	639	1288	1060	207	3257	689	2920	1099	207	2060	294	2406	455	205	896	237	992	483	201	1401	561	1314	922	207	1828	391
208	3961	740	3414	1145	208	2272	647	2129	1222	212	2581	870	1693	1203	209	2083	496	2409	897	206	786	467	1181	1278	202	1542	642	1246	1096	209	1839	368
208	2399	781	2662	1270	211	1673	457	1767	846	211	1782	807	1705	1365	212	1927	697	1693	1098	209	592	158	636	424	206	1207	469	1223	902	210	1583	449
207	1537	383	1555	798	211	1288	428	1061	718	207	1460	637	1682	1432	212	5803	957	13034	1508	206	795	182	954	492	195	1442	524	3525	1073	209	1737	624
207	2223	696	1534	898	206	2133	734	1562	1349	205	1664	520	1838	971	210	2585	506	3672	1021	212	959	160	2896	406	205	1183	552	954	995	202	2159	1097
210	2326	795	1665	1011	206	1818	567	1543	892	208	2305	734	2153	1238	210	1685	712	3109	2180	206	822	289	1132	786	206	1212	477	1157	809	209	1846	917
209	2713	798	1815	1061	208	1609	539	1394	960	210	1799	794	1471	1606	206	2334	809	5329	2386	202	634	427	742	995	207	1115	537	1202	1069	209	1648	647
206	2801	742	1536	1063	210	1588	496	1500	839	209	2073	919	1630	1467	209	1613	603	2183	982	206	899	220	1034	719	202	1147	391	1395	705	211	1663	646
204	10049	1510	12787	2679	201	6414	954	6555	1401	208	3223	710	2548	1090	207	3959	573	4981	973	205	3483	129	4623	333	204	2984	602	3557	1034	212	3281	690
208	12000	1209	10165	2451	207	13121	820	10339	1182	207	23722	998	21164	1459	205	15095	561	21407	1105	206	15095	97	17277	267	206	10682	543	12269	912	210	14585	915
210	4205	1143	3536	1991	209	2788	642	2047	1321	209	3867	504	3741	663	208	4407	436	5666	888	209	1589	240	1812	507	200	2162	801	1779	872	209	2621	815
209	5354	703	5488	977	207	3708	1122	2995	1759	208	3985	553	3771	779	209	6691	426	8555	788	208	2694	198	3056	434	205	2868	289	3690	602	211	3492	609
205	3205	918	3324	1454	207	2040	602																									

212	2122	818	1743	1376	210	2331	700	1763	1184	207	2866	1038	1885	1603	202	3543	961	6767	1660	207	874	249	1225	632	204	1223	483	1224	931	208	2073	544
207	4019	938	3085	1204	200	1983	603	1744	987	209	4281	838	3601	1322	207	2457	569	3195	1187	210	1299	354	1514	633	197	1377	476	1477	940	210	2303	650
208	3275	703	3105	1091	209	2122	690	1856	993	207	2507	861	1334	1022	208	1978	840	1704	1552	202	795	262	924	536	205	1014	257	1127	542	209	1883	597
210	4291	671	4205	1319	211	3231	572	3221	1080	211	3929	534	3236	811	207	6253	521	3927	591	209	2671	232	3927	591	209	3484	341	4722	759	210	4507	498
207	1905	681	1601	1421	210	3136	902	2483	1293	204	2771	771	2749	1060	204	1532	632	4128	1405	207	820	303	1192	641	207	1257	451	1246	841	210	2071	995
204	2705	900	2011	1229	204	1799	443	1827	760	214	4150	359	3458	3166	202	2028	666	2568	1416	209	1135	393	1400	1013	204	1844	411	1960	373	208	2885	946
209	2219	808	1382	1183	206	1706	566	1321	858	210	1868	757	1588	1420	211	2213	662	4086	1352	210	846	282	1309	624	211	1154	565	1164	1576	213	2247	935
210	1508	659	1678	1065	210	2071	738	1436	1359	204	1855	534	1466	941	208	1525	642	2251	1113	209	1037	190	2217	486	201	990	422	1016	793	209	1689	483
205	2248	969	1610	1382	211	2633	962	1460	1389	206	1427	439	1449	806	212	1518	601	2975	1191	210	818	231	1147	576	206	1052	464	1029	734	208	1436	510
203	2244	880	1664	1348	210	2286	613	1555	886	204	1830	562	1885	1383	211	1846	1047	2012	2083	209	882	140	1207	465	205	1635	466	1090	909	208	2258	818
206	2163	766	1668	1047	210	1511	502	1398	843	211	2239	756	1549	1146	205	1355	655	1514	1388	208	718	276	977	610	207	1191	393	1171	722	208	1345	436
202	2680	736	1887	1084	209	1465	432	1478	736	211	2089	874	2572	1306	211	1607	653	2084	1152	212	739	236	976	561	207	1012	532	1104	1026	210	1448	329
207	2820	1021	1833	1368	211	2072	436	1883	775	211	2658	680	1708	1279	209	1836	349	4119	749	209	1007	388	1752	656	206	1161	409	1130	798	210	1982	409
209	2827	718	2842	1240	212	1758	706	1578	1156	210	2770	736	1887	1081	208	1679	639	2191	1073	207	944	301	1992	535	204	1135	470	1230	943	206	1948	642
210	3315	797	3047	1264	210	3363	920	2110	1008	204	2644	815	2178	1217	207	1951	556	2804	938	209	704	367	709	758	208	1249	491	1138	843	206	2029	728
208	4615	825	3622	1156	209	3296	763	3364	1397	211	3267	934	2090	1390	206	1783	365	2138	748	212	1985	296	3049	635	209	1427	461	1275	717	204	3148	718
209	3731	871	2806	1201	207	2887	616	3144	1012	209	2314	572	2044	959	210	1390	525	2430	983	210	1054	226	1299	552	207	1383	544	1456	953	214	1697	341
213	1692	726	1518	1269	209	2849	498	3033	796	211	1503	544	1330	1112	208	1085	460	4144	798	212	637	162	663	389	204	1185	456	1316	941	206	2005	667
209	3307	927	2718	1376	208	3071	656	2916	982	205	2192	537	2137	1113	212	2698	421	1187	912	211	1166	135	1412	391	207	2134	927	1949	2043	202	2275	667
207	2599	910	1435	1173	197	1848	554	1588	837	207	1588	582	1755	1345	210	1913	444	5810	1095	208	766	199	1033	461	206	1740	604	1071	904	204	2292	807
209	2297	912	1335	1414	205	2176	819	1407	1134	203	2250	1036	1654	1633	204	1636	478	3317	1024	210	876	176	1524	479	206	1496	498	1246	706	204	2956	995
207	2271	800	1298	1130	202	1645	480	1458	786	210	2831	1219	1585	1503	201	1467	660	1379	1259	205	685	141	789	388	206	1253	563	1147	961	210	1698	632
205	2701	787	2820	1202	207	2360	704	1896	1000	211	2296	952	1918	1568	205	2461	529	3659	1109	209	1023	328	1102	742	205	1673	524	1567	818	208	2272	714
209	5149	1122	3306	1156	199	2863	669	2563	1151	210	3240	573	2754	1053	207	6862	645	9567	1032	203	4032	492	4576	943	206	1012	637	3336	939	205	4426	1004
205	2003	706	1974	1203	206	2467	880	1887	1391	205	2236	883	1578	1490	209	1449	491	1725	871	206	694	270	1125	592	207	1171	530	1033	1232	205	1962	633
207	2938	884	1930	1238	199	2036	875	1317	1204	206	1921	819	1400	1320	207	1208	715	1277	1646	204	831	264	1115	719	206	1242	495	1081	883	207	2173	810
207	2678	507	2911	1138	210	1719	523	1606	696	207	1210	762	1580	1201	206	1714	1047	1879	2091	199	661	178	732	351	199	1043	498	1091	979	207	1615	560
208	3136	889	2465	1155	208	2652	1001	1845	1545	199	1571	344	1394	523	210	1546	477	1599	1189	207	758	237	927	449	207	1057	422	1149	869	210	2337	728
204	2462	1116	1554	1457	207	7919	1281	13776	1947	199	1830	824	1456	1569	209	2034	747	4222	1347	209	671	187	962	494	208	1340	595	1085	1022	208	1727	620
203	1997	636	1650	926	207	1312	604	1437	1151	210	2486	1365	2109	2233	208	1647	775	2986	1699	209	817	138	820	406	208	1311	138	820	406	208	2029	1050
204	2207	857	1413	1247	208	1610	690	1378	1104	209	2046	807	1454	1478	208	1764	702	2601	1069	208	655	165	693	361	204	1078	643	976	1141	210	1862	549
205	2015	769	1525	1244	208	2113	837	1424	1391	208	2219	891	1436	1351	211	1771	499	2308	791	206	757	240	962	560	205	1027	406	1123	716	209	1913	517
204	2415	801	2114	1147	207	1816	550	1400	1068	207	1897	673	1363	1005	209	1904	338	4122	766	207	1684	270	4599	573	206	1216	429	1176	710	210	1523	442
203	2305	639	1763	814	208	2157	722	1650	1134	208	1634	474	1520	863	211	1467	556	1954	1563	211	697	170	825	402	204	1185	389	1069	654	207	2035	722
199	2156	650	1342	953	205	1668	1034	1488	1719	210	2241	638	1737	909	210	1158	414	1557	945	207	701	260	832	579	207	710	319	1283	672	209	1920	633
210	2147	726	1917	1150	207	1736	524	1666	855	210	3027	966	4652	1377	201	1378	781	1201	1325	207	689	245	904	495	203	1284	414	1498	840	206	1563	829
212	6024	954	4766	1145	211	4955	558	4389	999	212	3706	740	2904	1263	208	6324	439	8568	1115	208	2634	276	3241	515	210	1153	626	4657	1148	207	6256	820
197	2869	886	1916	1224	207	2098	623	1760	1088	208	2689	749	2167	1226	208	2059	790	1517	1428	202	782	181	832	387	202	1290	521	1356	945	209	1910	594
209	2729	1094	1583	1619	204	1897	536	1863	910	209	1838	630	1480	1104	209	1175	547	1349	1355	207	752	231	909	579	207	1312	506	1398	937	209	1994	764
208	3107	1088	3115	2102	210	3171	930	2679	1285	205	3338	814	2449	1077	206	2438	349	3180	723	212	1394	194	1881	469	204	1513	424	1484	811	209	1925	753
209	3900	1088	2334	1396	204	2753	508	2949	800	207	2035	514	2082	983	208	1971	264	2582	1056	211	949	351	1206	832	206	1770	548	1527	801	205	2628	882
206	2261	731	1999	1198	210	3874	845	4011	1343	206	2671	430	2775	845	214	1405	507	1678	1240	210	836	380	871	1234	206	1831	702	1345	1090	203	2943	765
202	2421	455	2511	837	207	1775	480	1470	819	205	2343	691	1022	958	208	1672	483	2789	921	209	781	348	1123	690	203	1414	626	1169	1132	203	2169	652
209	2414	622	1755	888	202	1712	517	1650	838	209	2838	1125	16																			



206	3283	1020	2505	1552	208	2742	964	1638	1320	211	2751	712	2193	1078	204	1710	478	2551	925	207	1041	459	1741	1434	207	1423	520	1302	929	203	1485	595
202	5135	1465	3812	1973	202	3671	606	2754	837	212	3628	899	2842	1399	208	5761	446	6729	921	205	2254	186	2889	378	205	2617	594	2578	1059	206	3482	858
207	2518	1099	1665	1751	206	7589	721	16767	990	209	2246	769	1809	1375	210	1802	447	2951	887	209	840	294	991	610	205	1115	411	1139	952	205	2121	723
207	1848	558	2207	1269	209	2204	680	1413	887	205	2469	817	1967	1187	212	1568	449	3461	885	208	756	274	1169	705	203	1038	386	1078	763	212	2683	995
205	2510	906	1684	1219	202	1565	561	1434	990	209	3163	1160	2208	1912	210	1243	632	1422	1851	207	774	337	825	813	206	2373	869	1013	1098	198	2296	1102
206	2598	1131	1447	1626	205	1619	726	1243	1269	208	2034	819	1736	1422	208	1630	394	1191	578	203	702	251	731	632	206	1321	536	1048	902	210	2518	663
210	3276	1725	1097	3210	190	1365	570	1289	1155	210	1567	651	1552	1370	210	2024	674	2740	1247	205	655	180	696	378	206	930	303	868	534	209	2415	938
207	2720	1204	1575	1445	206	1618	515	1382	1067	213	2556	947	1727	1419	210	2384	996	2270	1593	205	885	315	1421	567	201	1299	400	1081	595	202	1852	1425
206	2073	769	1833	1212	212	1801	799	1342	1331	210	1885	542	1977	994	209	1389	411	2238	815	208	651	157	759	326	206	998	255	1289	458	207	1523	952
203	3405	767	2801	1135	205	2219	804	2239	1655	211	1981	720	1793	1114	211	2032	1051	5450	3069	206	788	306	1056	868	205	1088	716	1331	1479	211	1816	500
208	3094	1237	2066	1675	207	2761	901	4894	1620	207	7643	1284	8825	2163	208	1873	658	5181	1111	210	681	181	774	368	204	1369	422	1253	695	209	2186	851
206	4006	1015	3287	1637	207	2310	627	1541	860	210	2597	767	2126	1221	212	3977	1019	9613	2611	208	610	189	722	482	211	976	323	1012	681	210	2599	1371
208	3533	732	2451	883	201	3161	1127	2395	1955	209	2537	941	1877	1260	208	3644	1239	4373	2806	193	729	249	783	507	209	2756	378	8816	685	213	2103	825
184	3535	1065	2380	1395	200	3083	1636	2531	3092	210	1593	500	1524	865	213	2096	745	4494	1419	209	670	216	1371	417	202	1551	595	1435	898	210	1855	768
205	6605	1146	4843	1561	204	5146	1230	4590	1926	209	6901	638	7239	878	209	6175	536	8020	1145	208	3622	320	3893	810	204	4601	437	5221	694	210	4770	949
204	4193	897	3169	1368	206	3427	932	2350	1453	206	4076	823	3261	1035	203	2349	382	4417	746	212	1211	396	1289	979	207	1130	511	878	816	204	1918	579
204	3454	975	2959	1378	205	2664	1100	1957	1842	202	2503	753	1984	1028	208	1665	603	2162	1104	208	737	336	925	771	204	1980	893	1091	1049	204	1581	775
211	2652	808	1947	1348	210	2077	719	1320	974	207	3034	634	2713	850	210	1414	682	1504	1391	210	774	74	907	210	207	1409	552	1370	1028	204	1956	684
204	4435	955	3470	1278	203	3866	1166	3302	1489	206	4288	1175	3221	1658	205	2049	593	2850	945	209	770	146	884	474	204	951	420	897	775	212	1619	780
207	4592	1318	2980	1793	203	4030	778	4463	1416	209	4002	871	4033	1807	209	2333	673	2545	1228	198	706	146	860	379	207	849	355	958	703	206	2376	769
209	12680	1117	10622	1882	209	17086	689	16763	1060	210	17060	1044	16260	1758	207	14888	854	16280	1253	204	9032	269	9572	573	206	8127	468	11715	860	208	12097	694
211	4962	945	4721	1202	206	1509	620	1272	1097	209	2004	430	1860	898	213	1915	712	1847	1095	210	728	176	793	383	208	1488	596	1263	1034	205	2251	842
209	4387	1131	3739	1555	210	2650	911	1588	1213	194	1869	715	1673	1559	211	1845	638	2211	1403	209	753	174	913	455	205	1075	417	1113	783	207	1670	587
209	4647	1560	3130	2566	209	2559	778	1835	907	208	1459	563	1457	1190	213	2082	584	3384	883	207	736	334	797	659	204	944	222	1167	469	210	1652	518
209	3691	1282	3016	1961	208	3127	1222	1337	1281	203	2181	950	1151	1179	207	1432	647	1992	1038	201	840	535	941	1437	200	1529	462	1530	781	205	1723	387
211	2850	1570	1847	2393	199	2348	741	1558	981	204	2526	518	2462	745	208	1174	584	1333	1197	203	676	199	791	471	207	1210	550	1088	1127	206	1653	1038
203	3140	1159	2565	2477	212	3231	639	3175	1000	210	2447	542	2237	833	209	1200	360	1310	759	208	794	242	903	441	206	1207	586	1295	1187	208	2688	1048
208	2477	881	2333	1433	206	2677	909	1469	1111	195	1815	606	1883	1003	207	1756	626	2957	1025	207	627	275	813	667	204	984	357	926	578	209	2147	604
200	2301	776	1547	1126	208	1933	750	1508	1251	209	2168	708	1679	1275	206	1626	569	1682	983	205	633	210	784	526	204	1708	535	3125	842	209	1859	677
212	2004	698	1428	1063	208	2040	765	1303	1011	204	2714	935	1342	1171	203	1640	530	1438	840	209	590	270	674	592	205	1076	410	973	828	209	1941	729
203	2037	730	1445	1063	208	1529	612	1239	1057	206	2408	848	1956	1341	210	2361	844	2333	1068	198	5097	1398	15550	8450	208	939	310	1064	560	207	1691	848
207	2142	822	1737	1215	210	1535	573	1446	1014	209	1810	897	1630	1434	207	1646	621	2216	1099	211	726	106	808	341	206	1429	467	1175	805	205	2298	1271
192	2506	796	1800	1380	210	2567	1036	1413	1433	205	2041	780	1736	1189	211	2292	589	4098	1147	206	702	127	702	353	205	895	430	965	880	209	2288	1205
207	4872	905	4205	1151	205	4702	1005	3550	1321	202	3643	902	3024	1578	210	4188	1149	4469	3245	208	3186	298	3381	844	208	9110	440	2361	1009	210	12610	617
208	11688	1290	10288	1774	208	16025	1373	12826	1592	207	17759	1332	17900	2321	209	19301	1120	20074	2165	209	14777	263	16009	505	206	1910	376	10650	669	210	3546	674
206	5315	1246	4010	1758	203	4361	1282	3888	3106	208	3012	769	2175	1188	207	4677	724	4225	987	205	1393	273	1409	748	209	1667	587	1722	1319	212	2423	788
205	4405	582	4193	1063	211	4832	1291	3390	1778	205	5709	875	5729	1445	205	6389	795	8558	1942	208	2445	145	2417	327	202	5040	507	3182	931	211	3358	726
205	4122	859	3447	1192	204	3321	1041	2743	1927	208	1461	524	1544	960	214	1316	578	2105	1111	208	725	117	774	283	202	1036	592	950	920	202	2143	810
208	3197	778	2735	1251	205	2773	631	2256	1063	209	2430	923	1474	1207	210	1199	439	1531	1200	207	794	147	974	347	210	1333	661	1112	1219	209	2479	1138
205	2727	846	1874	1210	205	2295	616	1643	1049	206	2852	809	2284	1030	203	1902	391	4305	1209	207	668	219	737	434	210	1065	270	1084	454	209	1921	649
207	1927	709	1496	1126	206	1682	733	1455	1483	205	2384	752	1734	1153	208	2535	441	5732	885	209	737	345	999	674	208	927	247	989	459	212	2079	913
209	2163	773	1747	1251	212	2247	732	1729	1406	206	1968	631	1798	1111	210	2038	773	3632	1854	210	706	403	881	1015	206	1410	379	1277	667	205	2403	602
206	2562	987	1711	1355	208	2889	496	2638	797	209	2754	1154	2192	1904	207	3284	830	7637	1189	202	602	116	661	280	206	1373	533	1161	787	204	1655	506
207	3206	977	1954	1146	203	3629	667																									

210	3780	1218	1986	1280	204	1649	490	1644	922	212	2249	629	1866	1023	212	2419	1015	3464	1709	208	1110	187	2583	512	203	1221	511	1236	874	208	2211	505
209	2173	1220	1214	1631	206	1643	713	1278	1173	209	1931	682	1584	947	208	1918	721	3814	1365	207	887	258	1925	615	205	1328	403	1227	702	209	1709	563
204	2124	925	1446	1376	204	2245	637	1677	976	211	2262	624	1748	838	207	2117	772	2905	1387	202	816	283	1622	664	205	1298	441	1066	755	208	2293	896
208	2007	743	1593	1199	207	1827	765	1556	1101	211	2658	1460	1909	4961	204	4820	1062	8932	2044	2009	1001	330	1599	783	200	1462	515	1152	848	208	2638	882
201	2522	796	1750	1020	205	1819	844	1387	1228	205	1783	523	1805	896	207	1821	465	5134	1046	212	813	217	982	616	209	1237	465	1267	756	207	1862	631
205	1936	728	1802	1791	210	1501	734	1294	1094	209	2128	878	1612	1335	209	2011	550	4065	945	208	885	313	748	711	207	1264	536	1245	851	211	1970	798
213	3786	964	3238	1324	205	2386	844	1835	1252	208	3297	871	2134	1423	208	1549	875	1862	2454	207	803	149	1076	317	199	1149	571	1181	1062	209	2041	693
206	2390	1044	1616	1724	208	2223	753	1669	1026	206	3113	846	2644	1412	206	1531	477	1369	792	199	759	239	1147	553	206	956	454	1090	1486	210	1809	604
210	2328	767	1823	1230	208	1514	498	1697	978	212	2437	1118	1863	3254	208	1920	468	2785	853	211	973	465	1637	775	207	1030	543	1132	1553	208	1589	500
209	4607	1045	4325	1866	207	3669	686	3020	971	207	3657	747	3402	1034	209	1866	307	2501	494	208	1622	361	2371	816	211	1065	270	1268	593	207	2994	894
210	3005	1095	2645	1908	208	2550	678	1676	819	205	2596	769	2170	1242	209	1173	384	1238	783	208	951	286	1089	727	205	1277	352	1315	758	212	2242	623
200	3804	1275	2703	2143	207	1787	511	1487	843	209	2098	1042	1442	1574	210	1299	485	1847	971	207	690	179	875	335	206	1104	426	1216	796	213	1653	703
195	3643	752	2933	1223	208	2402	597	1948	1060	212	3114	814	2634	1365	208	3139	783	3606	1415	202	1280	165	1645	370	205	1878	714	1836	1492	208	2673	526
209	1970	853	1359	1228	206	1449	628	1211	1083	209	2457	796	1768	1277	212	2806	1042	4004	1640	199	789	94	892	229	210	2922	467	8883	780	209	2148	1080
205	2346	1243	1707	1936	205	1490	740	1454	1387	209	1772	891	1425	1562	209	2133	509	5449	912	207	925	213	1384	485	204	1314	408	1074	634	209	1775	621
199	2527	1178	1581	1916	205	1843	630	1509	988	210	1918	790	1588	1339	210	1692	451	4797	972	208	652	224	695	647	203	958	395	1012	890	206	1559	525
203	2999	1064	1641	1460	204	2795	739	1888	877	203	2006	543	1982	1123	211	4019	2927	4012	6317	206	1074	176	1280	384	208	1348	373	1369	744	209	3649	1073
211	2916	770	2519	1197	208	3158	475	3046	673	208	3118	499	3123	992	210	9845	2860	7991	3827	206	3153	376	3906	737	210	2568	389	3020	644	209	3900	852
206	2001	1062	1792	1957	202	2008	843	1725	1433	208	2207	772	1524	991	206	2542	1445	2816	2982	207	795	264	981	510	204	1222	601	1064	1009	205	2687	993
206	3222	989	2120	1630	204	2516	727	1707	1079	203	1531	450	1578	789	212	1134	384	1591	725	206	781	448	806	692	202	1621	613	1030	989	202	1711	519
206	3436	1015	2658	1370	206	1653	474	1853	727	210	1971	565	1548	942	208	1316	698	1252	1181	209	748	229	829	499	203	1205	409	1226	783	210	3088	881
206	2403	489	2891	962	212	1835	824	1272	1483	201	2031	954	1513	1700	211	1379	270	2542	565	211	1370	249	13223	599	204	1126	509	1131	1223	210	1946	714
194	1532	588	1573	1176	210	2080	731	1529	1233	208	2352	985	1590	1732	204	1210	324	1321	772	210	832	246	1351	483	203	1282	441	1366	975	209	2060	746
205	2109	521	1817	857	212	1937	729	1293	1037	205	1763	963	1436	1349	208	1497	606	1887	988	200	717	130	816	330	204	1491	384	1437	641	212	2696	845
206	2326	817	1551	1514	203	1442	793	1283	1449	212	1794	706	1571	1122	205	1037	538	1072	909	209	615	87	641	218	208	1067	402	1017	819	213	1967	643
203	3142	1239	1724	1557	197	1574	442	1595	782	209	2746	717	3866	1067	204	1172	247	1479	566	208	855	262	1283	504	205	1296	445	1248	854	209	1836	420
207	2812	1054	1230	1317	204	1940	802	1843	1287	208	2181	868	1697	1198	210	1686	226	2666	467	209	675	170	680	350	202	1465	684	942	1062	209	2078	542
204	2408	894	1842	1336	212	2788	1035	1388	1218	203	1982	661	2129	993	208	1206	366	1589	780	209	1074	192	3121	448	207	1486	482	1233	858	207	2201	710
207	3348	1094	1448	1153	201	1599	554	1176	900	208	1890	661	1639	1622	209	3888	345	11065	795	208	768	152	805	324	205	1377	377	1302	659	209	1968	677
208	2424	752	1585	1157	209	1880	779	1358	1253	208	2197	653	2121	1099	214	1249	498	1695	965	212	711	283	736	705	206	1354	463	1215	815	210	2943	1111
202	5349	722	4705	1123	209	4047	632	3617	1065	210	5345	741	3901	1053	206	5778	1128	9492	4557	209	2540	165	3384	393	204	3341	359	3738	617	208	4951	644
209	2189	958	1991	1672	212	1549	673	1274	1070	211	2888	939	2726	1479	211	2278	540	2650	800	208	749	1015	764	4510	206	1239	469	1165	865	208	2430	752
207	2815	890	2583	1441	210	1493	500	1458	789	209	2032	676	1400	1070	207	1134	495	1638	1404	210	1320	354	729	668	203	1313	614	1148	1085	209	1582	682
210	3346	993	4546	1409	208	2469	784	1713	1187	205	2814	919	1873	1328	206	2426	426	3553	952	208	1393	386	1298	614	204	1710	377	1745	688	205	2638	912
212	4134	865	6098	1427	208	2427	574	1872	808	204	2375	691	2101	1242	208	1938	561	1879	1086	205	894	278	975	621	205	1303	658	1317	1229	207	2092	616
208	3035	893	2413	1405	206	1925	440	1702	686	207	1961	859	1472	1371	205	1220	603	1346	1103	211	736	168	801	435	208	1593	639	1339	1002	206	2829	701
203	4614	1046	3260	1494	199	1801	530	1722	926	210	2883	1363	1464	1752	206	1365	395	1842	942	207	687	280	993	516	210	1490	337	1308	695	211	3213	704
211	3327	1086	1617	1227	188	1934	728	1357	1283	208	2810	886	1804	1181	203	1877	745	1755	1346	204	626	284	685	605	204	1330	363	1066	582	206	1985	895
205	1686	750	1475	1285	209	1640	730	1152	1409	205	2605	609	1707	963	208	1723	500	3441	934	210	659	194	801	423	198	1535	590	1216	1042	209	2155	836
202	1994	653	1485	1061	209	2168	839	1587	1285	207	2620	942	1712	1386	210	1970	524	3868	868	205	836	175	1132	386	204	1093	615	1154	1708	209	1871	826
211	2998	1220	1923	1695	205	2271	859	1505	1102	206	2240	525	1917	854	209	1477	1054	1803	2985	210	791	247	864	475	212	791	452	1358	690	205	2205	719
210	2903	1034	1594	1337	206	1698	672	1397	1007	209	1624	350	1519	802	213	1658	2003	1618	3154	208	913	161	1415	437	208	1210	557	1049	833	206	2336	1057
209	2715	727	1868	791	203	1460	535	1503	961	209	2103	980	1787	1864	210	1111	567	1314	1165	209	642	112	688	378	206	1055	393	1009	705	210	1498	733
207	2240	740	1519	1079	207	1633	731	1348	1081	205	2106	79																				

208	2260	818	1366	1199	206	2215	713	1361	905	202	2841	824	1941	1045	205	1329	267	2357	581	211	699	147	892	380	201	1115	468	929	800	211	1944	681
212	2490	980	1898	1621	203	1729	732	1371	1076	208	2712	884	1842	1250	209	2078	721	3221	1329	211	754	129	841	352	205	1367	362	1275	653	211	1647	755
210	2166	1009	1744	1841	207	2092	666	1727	1132	207	2113	658	2028	955	214	1730	415	3415	833	208	945	237	2645	508	203	1295	351	1282	689	208	2168	740
207	2737	708	2382	1290	209	2672	835	1992	1764	211	2834	923	2845	1631	209	5482	2810	9029	6284	207	867	298	1447	875	207	1418	519	1216	969	208	2176	717
202	6165	891	6843	1775	212	4327	903	4260	1396	208	3215	1315	2008	2041	205	2646	1129	5895	2819	206	773	236	751	439	199	1393	530	1184	858	209	2585	1115
210	3531	1213	1594	1467	206	3802	929	3196	1508	209	3210	1031	2690	1678	209	3263	523	8286	800	210	729	289	908	653	208	1305	281	1323	511	214	2121	764
206	3095	1231	1842	1708	206	4329	849	4585	1354	209	2212	718	1730	1258	213	1736	420	2932	144	206	800	205	839	509	205	1398	530	1391	1015	212	2425	645
202	8657	944	9693	1504	207	3598	767	3422	1157	209	2240	944	1801	1427	209	2663	677	4117	1114	206	755	248	855	628	206	1492	573	1642	862	210	2498	722
205	6721	719	5937	1079	207	6572	709	6380	1318	205	7310	805	8213	1174	207	5476	404	7062	569	204	4141	312	4408	644	203	5367	346	8193	828	212	5284	771
210	5415	662	5227	1072	209	3544	428	3341	938	214	4672	789	3859	1183	206	2538	447	5246	755	209	2554	164	8670	300	210	1300	545	1320	885	208	2765	991
209	2945	938	2287	1329	209	1615	709	1404	1179	208	3162	994	2753	1435	203	1644	377	2006	741	210	676	141	739	324	206	1034	476	1240	916	210	1902	832
211	2543	632	2048	920	213	1635	919	1387	1546	212	2463	637	2087	1032	209	2651	868	7043	1788	202	762	249	1074	557	207	1415	518	955	684	205	1702	509
203	2050	706	1637	1006	209	2397	484	2209	767	211	2501	967	1723	1409	205	1848	953	4289	2434	211	672	271	908	603	199	1337	398	1330	655	209	1780	720
209	2496	969	1628	1483	208	3718	754	3397	1341	210	3509	1020	2183	1418	208	1621	782	3644	1739	210	798	237	920	619	204	1045	690	1388	1315	211	2275	780
209	24794	2170	21497	5265	204	14804	747	13415	1018	206	24035	1060	19951	1360	208	11739	401	16007	761	210	10505	169	13902	507	207	7892	353	11545	754	209	13223	946
210	3519	1463	1482	1832	201	2210	855	1304	1227	205	2840	851	1833	1190	208	13766	5289	22624	15400	207	764	292	945	801	207	1432	409	1623	804	207	2158	681
212	2615	960	1768	1405	202	2122	621	1787	876	207	1930	569	1857	908	207	2319	5815	4068	15980	209	638	122	690	363	205	1172	442	1145	752	207	2167	767
207	1978	920	2145	1516	207	2254	693	1531	888	208	1818	489	1634	805	209	2433	703	2765	927	199	794	268	888	688	207	1281	511	1250	951	206	1773	605
199	2544	829	1535	1258	204	1716	630	1449	1142	208	2136	621	1432	871	207	1454	577	1373	882	208	676	264	793	627	207	1042	447	1277	835	209	1714	627
203	3325	860	2650	1205	209	2266	619	2162	1247	212	2663	901	1450	1369	202	1762	627	2309	1136	211	676	232	772	534	205	1075	476	1146	935	207	1468	384
209	3147	960	2650	1467	210	3299	1122	2255	1381	206	2987	860	4364	1183	208	1446	465	1752	1001	210	682	416	761	874	205	1471	555	1169	815	206	2270	680
209	2765	1428	1472	1968	200	2391	845	1293	1135	202	2981	980	1974	1344	202	2342	593	1970	950	198	630	195	727	524	205	1039	297	1108	489	207	2727	786
208	2199	961	1643	1436	206	1587	537	1519	946	208	2612	832	1695	1350	206	1017	571	1132	1009	205	691	221	856	437	206	955	291	1069	584	209	2412	847
208	2102	811	1415	1046	205	1682	737	1270	1188	206	2360	908	1514	1425	201	1128	611	1248	1738	209	631	123	729	328	207	952	490	981	1059	208	2231	535
196	2111	887	1444	1206	209	2658	847	1569	1051	204	1749	587	1929	1046	213	1628	515	2600	985	211	697	195	878	392	203	1079	233	1218	528	210	1891	728
199	2175	662	1699	1424	210	1639	588	1365	1005	208	2217	868	1797	1238	210	1688	682	2408	1200	208	728	156	843	306	208	1517	601	1076	1056	205	1561	453
203	1741	835	1531	1784	210	1896	688	1114	1147	204	2209	676	2525	1028	212	1843	514	3823	1112	210	719	249	903	669	205	1128	550	975	992	207	1515	528
205	3463	752	2664	1172	209	4347	1039	4478	1912	207	4628	969	3868	1144	207	4944	1370	5140	2688	207	2398	369	2703	888	204	2245	385	2099	575	202	3466	755
197	18959	1452	17784	2015	207	14491	1001	13994	1292	206	22546	930	21059	1473	208	18734	322	21417	1284	210	11290	344	13773	917	204	9566	704	10428	1060	201	10243	532
208	4910	1361	4059	1761	207	5764	1160	5383	1606	207	2979	984	2159	1373	208	4399	1493	7266	6127	208	1448	190	1518	536	201	1928	422	1903	785	213	2403	767
205	5637	1142	4180	1211	203	3906	1026	2654	1497	200	6596	1165	5106	1513	200	6707	764	10370	1375	204	2470	333	2789	633	205	1418	474	2795	1097	211	3144	696
210	4508	906	4056	1103	206	2525	769	1752	937	207	1706	647	1620	1117	212	1139	410	1378	860	209	917	204	1797	496	204	2044	291	1184	583	209	1949	699
211	3858	1263	3126	1803	204	2089	634	2072	1067	211	2172	779	1411	1090	208	1628	811	3888	1681	208	727	130	874	282	209	1279	602	1162	1034	209	1893	881
207	2463	983	1693	1421	208	2370	709	1902	940	208	2723	988	2006	1588	207	3919	760	8591	1415	196	813	135	943	380	203	1295	420	1170	750	213	2168	687
209	2067	762	1477	1032	209	2074	850	1338	1102	206	2445	783	1879	1389	209	3263	2359	4961	8955	209	627	250	735	524	209	1001	410	983	793	208	1794	774
212	2284	814	1628	1299	205	2260	1007	1372	1430	207	1864	777	1849	1378	209	4426	926	6032	1324	206	761	348	816	651	206	1463	518	1263	820	207	2034	769
208	2095	948	1571	1555	210	3170	472	3152	855	210	2809	1065	1860	1504	208	3142	438	8894	874	208	748	284	909	678	207	1285	617	1172	1041	202	2147	898
207	1848	607	1651	1033	210	3192	754	3069	1133	206	2608	897	1692	1397	208	1747	533	3944	1061	211	676	266	669	772	204	1504	652	1055	1021	207	1664	841
209	7570	1380	9361	4787	211	3201	723	2329	1089	209	2812	714	1949	1025	208	1957	478	4118	1203	211	693	347	822	784	210	1087	318	1163	576	207	2008	654
209	2457	881	1571	1242	205	1959	763	1839	1256	209	2454	566	1840	861	205	1508	475	1173	849	206	759	248	934	463	207	1012	480	1051	886	210	2219	1073
209	2007	729	1530	1158	210	1632	660	1342	1000	204	1904	644	1342	1028	206	1711	440	4114	828	207	712	150	784	384	205	1065	379	1066	686	211	1700	828
208	2103	804	1742	1286	210	1479	762	1437	1256	210	1492	423	1753	811	213	2532	800	3207	1302	201	906	347	1837	811	207	1180	470	1172	939	205	1797	812
204	2649	1152	1285	1574	199	1909	701	1263	1058	208	1909	424	1780	755	212	2114	870	3453	1673	206	711	334	824	1112	205	1028	239	1062	566	207	2227	691
201	2551	1010	1515	1313	204	1812	558	1865	1																							

213	3451	1407	1763	1838	202	1733	562	1625	967	211	3518	952	2001	1213	207	1579	496	2491	916	206	711	479	813	1114	201	1410	538	1263	867	208	2274	802
212	2543	845	2107	1324	204	2256	688	2669	1055	209	2444	720	2070	1251	208	1497	473	3044	942	209	984	168	1639	602	206	1250	524	1371	973	209	1786	614
212	3476	1138	2646	1856	206	2452	729	1556	969	208	2483	642	1925	936	209	1438	515	2370	1185	203	1189	300	1932	596	199	1394	478	1210	786	206	2644	1446
208	4840	773	4334	1182	206	3394	568	2537	987	204	4277	999	3325	1806	206	2296	494	3221	991	211	1890	157	2241	286	202	1590	633	1057	907	207	3230	931
208	3168	821	2320	1031	208	2897	810	2069	1121	207	2750	617	3092	891	208	1446	645	1366	1129	205	917	190	1317	412	208	1610	642	1296	1128	204	2124	476
193	2992	1045	2017	1466	195	3189	769	2459	1289	207	1835	685	1300	991	209	1752	903	3465	2329	206	715	211	835	438	209	1229	557	1133	1053	205	1939	556
208	3877	1046	2469	1359	200	2145	758	1827	1476	206	3395	682	2843	1085	206	2104	954	2679	3223	208	1030	198	1316	444	200	1792	510	1670	777	209	2973	759
202	2918	974	1580	1351	205	2239	737	1344	1075	206	2403	1004	1567	1513	207	1576	182	2634	445	212	721	236	862	685	205	1364	637	1124	980	204	3089	894
206	2343	970	1413	1506	208	1236	438	1239	741	209	2179	850	1983	1026	211	1686	589	4035	1126	210	1020	187	2793	496	202	1407	460	1432	781	204	2055	736
204	1677	589	1531	974	208	1945	581	1592	859	210	1788	438	2245	1028	214	1554	461	1915	922	204	710	132	806	293	207	879	314	954	596	209	2777	808
205	2608	685	2039	1098	207	1943	400	1748	632	209	2296	616	2209	1127	209	2463	646	2867	963	206	981	190	1142	391	204	1444	572	1210	992	203	2685	747
208	4180	1100	3028	1607	206	3180	457	2739	657	204	3961	648	4168	1219	210	4058	454	5824	951	205	2761	237	3662	621	203	2985	427	3954	648	210	6367	807
207	1985	869	1529	1352	208	1444	605	1330	1067	211	2830	972	1960	1543	203	1163	235	1516	563	209	626	118	659	300	207	1132	436	1217	710	209	2137	811
197	2128	708	1682	1172	207	1728	672	1364	1282	212	1596	602	1477	1114	209	1084	402	1240	950	211	806	214	1005	513	205	1510	544	1213	889	207	1746	558
206	2083	812	1683	1293	204	1534	499	1433	906	210	2154	781	1437	1216	210	1067	538	1410	1060	209	673	111	762	321	200	1816	734	1172	987	205	2049	912
203	1973	968	1513	1618	208	2048	771	1539	1246	203	2846	1338	1714	1722	200	1229	1042	1989	3065	209	804	318	1173	544	204	1164	456	960	727	209	1935	659
204	2976	739	1317	1077	207	3242	918	1819	1090	203	2339	718	1897	1129	209	1309	348	2077	830	210	818	141	991	315	206	1368	360	1135	536	207	1744	416
202	1976	798	1538	1391	208	1539	493	1677	889	210	1518	874	1506	1791	210	1029	367	1233	846	209	652	221	736	408	203	1372	573	1155	890	205	2223	710
211	1893	497	1498	735	210	1505	409	1526	746	208	2496	1066	1679	1474	203	1118	649	1672	1272	206	778	108	865	200	209	1229	809	1345	1283	208	2112	838
208	1891	712	1544	1104	211	1779	663	1521	1006	206	2708	788	1777	1126	208	2520	869	6095	1547	210	776	185	1119	596	204	1799	857	1056	1504	203	2188	874
209	2365	910	1867	1481	203	1688	732	1391	1214	209	1448	424	1456	760	211	2178	1101	3708	2220	212	750	285	1130	624	204	1398	541	1203	1042	208	1751	465
210	2096	963	1695	1606	209	1569	648	1366	1338	207	1900	708	1745	1301	208	1762	645	1866	1127	211	730	446	795	926	208	1444	463	1220	726	204	1896	700
211	2340	780	1540	1016	209	1614	827	1201	1471	207	2617	968	2047	1991	209	1474	642	1297	1199	206	612	130	658	326	205	1266	591	1192	1059	207	1818	543
209	2108	748	1566	1208	208	2104	698	1571	938	209	2634	950	2063	1254	209	1702	651	2498	1353	208	692	167	701	346	206	2181	716	1457	1491	202	1700	537
211	4964	1194	3809	1630	208	3596	530	3243	839	211	4823	803	3969	1386	207	5790	437	8932	818	211	2960	358	3690	942	202	5105	1944	5408	3362	201	5479	855
209	2631	778	1962	1192	207	2248	527	1650	746	206	3479	1085	1913	1372	198	1553	479	2685	997	212	880	203	880	465	206	4071	2401	2259	3592	208	1895	588
197	2738	827	2148	1115	206	2080	844	1072	1157	197	1786	648	1506	1392	211	1139	313	1199	676	206	946	343	2852	885	204	1423	944	1168	823	209	1609	494
206	3434	1170	2420	1552	203	2374	435	2406	749	208	2329	791	1929	1567	207	2373	372	3297	990	210	1283	100	1546	219	206	1368	825	1393	1647	204	2380	673
210	2720	936	2556	1558	211	2484	708	1997	1052	207	2086	391	2107	692	210	2021	547	2560	1353	209	1102	181	1540	399	203	1606	451	1598	733	210	2250	759
205	3504	955	2466	1474	207	2353	596	2433	921	209	2213	625	1784	1048	210	1218	734	1891	1685	206	713	297	1072	811	201	1594	803	1427	955	203	2524	586
210	2373	892	1544	1285	210	1856	709	1599	1440	207	2164	586	2027	976	208	1855	540	2638	1034	208	743	261	833	492	199	1402	359	1453	716	209	2422	744
207	2429	885	1693	1417	206	1961	688	1493	1299	205	1803	674	1552	1055	207	2008	715	2280	1267	205	1262	276	4267	647	206	1364	502	1162	769	206	2772	795
208	2292	727	1589	1329	209	1897	550	1627	862	208	2363	1002	1624	1304	209	1003	455	1394	934	207	824	111	975	281	203	1245	329	1420	672	212	2585	882
207	2391	768	1580	1102	206	2142	849	1902	1299	211	2102	452	1666	730	210	1705	508	2533	866	205	694	283	818	708	208	1326	472	1248	820	207	1843	561
202	2511	868	1673	1057	201	1967	708	1780	1280	206	2285	687	1785	1177	210	1811	440	2122	832	211	989	324	1084	573	205	1317	504	1176	852	207	1981	604
207	2832	985	1863	1339	205	2062	745	1536	1202	206	2423	563	1928	819	210	1201	490	1407	851	211	661	264	767	1189	207	305	679	1220	1154	207	2104	852
205	2442	794	1619	1127	208	1299	535	1310	1049	210	2042	748	1699	1280	211	1053	506	1131	960	206	694	292	997	1212	208	1173	501	1131	899	210	1642	797
207	1702	640	1731	1125	211	1588	610	1245	1091	210	1752	669	1930	1216	210	1740	1189	3107	3978	208	819	144	1358	456	202	1057	583	1268	962	205	1731	899
208	2278	1088	1491	1957	206	1690	698	1534	1249	209	2082	815	1899	1361	212	2051	455	5565	979	214	713	174	848	424	207	1408	233	1179	422	207	2119	669
204	2276	984	1351	1503	207	1706	585	1374	982	203	1856	1064	1367	1072	205	1191	1091	1215	3081	207	863	205	1055	529	207	1091	298	1141	760	210	2576	709
205	1696	694	1424	1170	211	1546	645	1317	1138	209	2062	989	1656	2106	204	1097	514	1491	1205	210	820	260	911	434	206	1112	324	1371	623	209	1653	728
200	1547	457	1437	825	211	1317	463	1179	838	213	1696	552	1486	845	212	1467	691	1583	1274	204	636	314	700	539	202	1119	334	1134	596	210	1992	713
213	2518	835	1477	1019	206	1656	564	1290	1018	209	2855	1027	2004	1368	203	1791	677	2885	1298	212	646	291	644	683	203	1442	718	1004	1141	209	1980	669
204	1775	636	1628	976	212	1967	592	1901	918	210	2074	607	1987																			

NaCl medulla - 4			SS-13BN 0.4% NaCl medulla - 1					SS-13BN 0.4% NaCl medulla - 2					SS-13BN 0.4% NaCl medulla - 3					SS-13BN 0.4% NaCl medulla - 4				
Signal Sleeve	Background Sleeve	Diameter	Signal	Background	Signal Sleeve	Background Sleeve	Diameter	Signal	Background	Signal Sleeve	Background Sleeve	Diameter	Signal	Background	Signal Sleeve	Background Sleeve	Diameter	Signal	Background	Signal Sleeve	Background Sleeve	Diameter
10990	2858	212	10241	443	11438	754	207	15462	749	18831	1546	204	8625	951	10043	1382	208	6462	421	6398	855	211
1911	1488	209	1258	461	1374	818	206	1822	852	1369	1310	206	2282	935	1518	1587	210	1368	550	1535	1063	211
17948	1450	207	33976	776	27771	1481	209	19976	1093	23368	1773	208	17806	1082	18628	1708	210	28233	648	25815	914	209
19273	1381	208	42358	349	26398	771	209	30032	1901	25660	8434	209	23206	937	20646	1293	207	19041	408	17313	672	207
6353	1488	209	12093	424	11064	699	210	22033	2023	25402	8511	209	6401	916	6494	1144	209	3293	394	2859	645	207
6128	1459	204	11927	495	12538	1250	213	7439	943	12197	1724	210	8761	971	10347	1312	209	3499	269	3540	575	210
9176	1477	205	11655	460	10361	845	207	14867	875	21708	1505	210	7739	654	10147	1102	211	6670	499	5543	763	205
2208	1337	209	1537	557	1639	1530	209	2111	960	1845	1482	208	2550	884	2204	1476	210	1393	480	1604	785	205
1628	1210	204	1364	470	1480	1023	209	1990	692	1661	1133	208	2803	986	2174	1489	206	1487	559	1381	1058	203
1820	1029	209	997	378	1437	789	207	1781	722	1567	1263	208	2347	910	1939	1356	203	1095	335	1130	808	209
2131	2955	208	1230	362	1214	885	205	1949	548	2449	1024	212	2536	682	1848	1061	208	1552	400	1524	776	207
1912	992	211	997	467	1262	1037	208	1633	417	1850	738	211	2225	771	1909	1085	209	1354	676	1044	1185	209
10552	1408	205	13821	201	13755	456	206	18064	945	21430	1349	206	8537	701	11458	1220	208	4563	334	4918	746	209
2187	1717	212	1848	397	2142	665	210	3235	742	3218	1074	203	3148	698	3092	1249	207	1759	208	1951	550	209
1900	1187	205	941	532	1022	940	204	2139	925	1551	1539	211	2012	596	1598	972	207	1250	403	1231	682	207
1834	1192	204	913	237	1038	588	205	1777	653	1666	1208	207	2199	965	1888	1599	204	1025	380	1056	773	209
1800	963	207	838	192	863	476	209	2244	488	1845	837	207	2622	693	1753	837	203	1792	544	1566	874	203
2362	1038	202	1109	351	1185	737	205	2355	1007	1982	2394	203	2648	809	2155	1217	202	1262	277	1419	763	209
14132	1691	203	18717	275	22342	507	202	20822	625	24235	1069	209	11260	622	13909	961	206	4898	554	4399	1037	203
1999	2127	194	891	279	1004	583	209	1870	740	1759	1270	211	2724	744	2228	961	204	1226	540	917	867	201
4007	2994	203	1067	323	1346	597	208	1659	621	1434	1001	209	2077	875	1750	1336	207	1148	311	1192	640	204
1453	1581	210	746	332	832	664	207	9321	461	18740	803	211	1809	593	1552	1232	210	1131	210	1251	434	208
1735	1566	208	1817	414	1213	745	204	2598	790	4562	1416	210	1444	477	1335	1070	209	1327	285	1402	437	208
1868	1190	207	876	301	1004	657	207	2060	789	1879	1472	203	2419	1136	1611	1691	209	1249	389	1279	729	209
13798	1463	211	15344	746	18241	1141	204	11897	737	16263	1199	208	13471	822	16216	1196	210	14437	661	12008	1270	206
20157	1425	210	34678	542	24941	920	207	17779	628	21134	1113	209	21741	776	21459	1188	209	31896	486	27297	847	209
2034	1570	203	1083	440	1026	875	209	1824	502	1360	807	207	2361	1023	1604	1735	208	1375	1590	1360	8176	207
2041	1710	205	1190	559	1425	1049	205	2058	676	1969	928	206	2535	1137	1575	1811	208	1315	483	1333	903	208
1655	1659	204	1474	452	1944	804	210	1828	636	1703	1039	210	2778	1064	2299	1487	209	1571	829	1565	1764	203
2064	1468	207	900	328	977	593	206	2415	872	1648	1342	203	2784	939	1699	1201	203	1373	760	1184	1756	207
17572	1104	210	22181	378	20351	734	210	22445	1273	22502	2048	201	18633	776	19573	1114	206	21172	292	22839	547	213
11732	1460	210	14587	525	16042	1502	208	13356	694	18781	1682	209	14549	987	16573	1270	205	13889	641	13850	1003	203
19956	2027	207	30301	260	24783	665	210	29895	730	25822	1199	209	29475	1404	21142	2042	205	33237	305	24307	653	212
15385	1709	209	12230	482	12219	833	198	19834	978	21678	1250	205	15689	956	17713	1176	205	13518	375	14574	1031	211
2137	3114	213	1231	311	1370	617	209	2444	919	1937	1361	208	3293	995	1973	1269	202	1363	318	1561	653	210
1658	1204	198	1075	449	1074	775	202	1415	567	1515	1172	207	1982	587	1685	1040	210	1453	418	1152	665	208
1611	1444	208	954	405	1118	720	209	2320	802	1680	1378	208	1932	554	1700	1006	210	1582	440	1271	751	204
2309	847	206	973	343	1020	698	206	2188	657	1698	1063	204	2422	1011	2011	1676	208	1330	415	1483	901	207
1835	1184	205	855	342	1024	709	207	2451	900	1489	1205	207	2475	1094	1772	1922	205	1414	469	1272	860	208
2672	1380	203	1948	213	2203	413	205	3664	786	3572	1228	206	3095	833	3485	1570	209	2031	329	2268	608	210
1419	1243	209	741	262	838	628	205	1603	528	1714	1114	211	1835	722	1759	1318	208	1390	664	1423	1107	206
1518	1547	208	1053	276	1457	627	202	1596	568	1625	818	208	2367	862	1702	1244	209	1282	404	1305	789	208
1560	1371	203	871	342	986	742	206	1846	665	1629	1356	213	2751	997	1557	1463	202	1129	387	1041	865	211
1488	1334	204	1255	668	1253	1168	205	1645	432	1707	863	208	2659	761	1809	1081	204	1385	420	1375	704	208
1911	1691	209	849	366	958	865	206	2795	1142	1748	1577	207	1645	518	1967	907	210	1247	398	1114	728	210
1502	951	208	782	454	919	1021	207	1414	637	1546	1218	209	1391	529	1712	1105	209	1065	88	1240	240	209
1782	1290	202	834	386	965	865	206	2279	1030	1782	1478	204	1368	386	1552	973	213	1154	381	1233	755	211
1887	1285	202	910	417	886	993	205	2230	849	1700	1159	202	2060	874	1738	1454	208	1417	582	1324	964	208
7539	1585	205	8451	2936	8583	4846	205	11899	887	14121	1329	206	6985	1027	9204	1528	207	7667	821	5844	1416	207
1981	2149	199	7808	3031	8218	4873	203	2418	698	2040	1017	207	3652	1064	2314	1317	204	1969	554	2328	913	207
1685	1627	209	1624	525	1788	936	206	1860	438	1922	989	210	2545	840	1946	1238	204	1415	348	1515	655	209
1997	1101	212	2533	951	1508	1247	207	3183	485	3032	802	211	3057	949	2521	1370	211	1781	468	1692	769	210
3683	1789	208	3948	711	3479	1222	208	4962	1021	5332	1514	206	5489	1072	5239	1587	206	3236	676	3082	1126	206
1757	1372	207	1223	622	998	1369	207	2304	871	1783	1497	210	2781	916	2276	1371	203	1452	710	1179	1312	207
19603	2096	206	18978	495	21374	1015	209	15899	558	21871	920	209	16173	782	20450	1064	207	13996	317	15880	694	207
2085	2009	204	1546	383	1631	617	208	3794	704	4006	1013	206	3202	1128	2143	1327	208	1250	379	1214	743	210
2983	2487	212	1595	292	1557	625	210	3371	714	3187	1355	210	3611	851	2692	1132	208	2053	489	2024	838	210
2444	1452	211	2889	322	3044	678	207	5206	1129	4675	1812	208	3392	667	3292	943	207	2608	539	2246	892	204
1477	1578	208	941	381	1039	770	207	3037	684	3941	1512	211	2412	875	1815	1302	209	1482	349	1787	615	208
1792	1297	206	993	278	1064	54																

1854	1140	208	1140	332	1210	726	207	2092	833	1663	1263	207	2892	796	2129	1054	202	1243	406	1410	919	207
1679	1204	203	1147	496	1109	825	204	2121	790	1862	1380	208	1925	568	1486	816	209	1114	415	1217	856	212
1751	1147	203	1066	328	1100	551	204	1986	647	1766	947	208	1997	441	1831	663	207	1078	338	1088	596	210
1411	1546	207	988	380	1034	779	209	1359	364	1507	792	205	2661	905	1713	1408	205	1047	386	1216	761	210
1523	1887	209	894	433	982	818	206	1312	388	1590	871	212	2917	716	1995	931	199	986	362	1159	732	207
1993	1276	207	1175	470	1114	741	205	1588	537	1560	1003	211	3322	1205	1675	1473	208	1068	382	1152	1017	211
1518	1226	211	1193	482	1639	796	206	4194	4913	7443	13215	195	2189	805	1627	1160	208	1165	425	1253	635	209
2313	1568	212	1364	352	1636	745	208	2192	653	2197	1096	208	2532	992	2048	1585	205	1180	448	1226	846	209
20326	798	205	20710	418	22332	901	209	27178	869	23403	1358	210	15607	570	19799	1108	210	5691	312	7023	734	209
13053	1670	209	9237	348	11934	618	210	20909	615	23329	933	203	8747	784	11850	1520	208	9453	271	11776	525	208
5876	1829	204	4809	409	6729	836	209	10198	538	14788	880	208	5379	1065	7555	1778	209	3150	721	3931	1338	206
4227	1012	207	5053	301	7413	618	204	7605	880	11555	1679	209	3369	927	3484	1503	209	1583	460	1522	928	207
3258	1041	211	4846	501	6343	831	209	5196	784	7169	1581	207	2797	624	3152	1016	210	3987	573	4098	1073	200
1653	1490	205	977	421	1123	833	208	2397	849	1700	1428	204	1532	512	1581	900	209	1567	448	1669	793	210
2104	1659	208	1044	329	1219	708	208	2302	764	1713	1249	202	1982	1008	1557	1558	205	1322	655	1258	1206	202
10933	1046	208	6630	381	10258	597	203	7517	1002	11041	1582	204	7032	798	10952	1300	208	5651	549	8215	977	209
2568	1158	206	821	209	1120	558	207	3030	1105	1278	1524	197	1892	496	1718	748	209	1215	506	1228	935	209
1402	911	205	926	392	967	692	211	1659	689	1558	1358	207	2195	633	1849	1014	205	1502	538	1184	738	205
1896	1368	203	908	299	993	660	200	1952	818	1536	1800	205	1926	876	1746	1767	210	1087	343	1256	625	208
2965	1294	211	3029	281	3555	636	208	8455	3369	16257	12001	209	3989	960	3414	1227	205	1921	442	2200	833	211
1764	1384	204	950	234	1087	487	207	1552	556	1676	1381	207	3770	1337	2215	1511	197	1378	458	1294	834	209
1940	1139	206	1123	215	1304	502	209	2082	723	1965	1210	208	2466	1011	1579	1530	204	1042	341	1175	733	213
1764	1097	207	1120	343	1096	641	209	2211	531	2002	901	210	1901	759	1663	1247	207	1152	384	1291	809	207
2539	1465	203	802	381	825	850	206	1876	658	1999	1219	210	1881	702	1973	1311	212	1128	475	1176	929	207
1424	1196	196	1238	443	1792	870	209	1867	729	1607	1156	209	2033	1062	1758	2071	209	1101	486	1189	878	205
1873	987	207	874	340	1003	582	208	3081	1417	2195	2592	207	1811	961	1419	1741	207	1091	342	1231	827	206
1634	1670	202	1929	713	1638	1027	200	1779	922	1485	1514	211	2885	993	1857	1460	204	1185	395	1109	785	205
1463	1643	209	1551	648	1764	1028	210	2848	1099	6006	1714	207	2174	630	1847	1010	205	1031	349	1070	638	209
1665	1314	203	1176	723	1505	2688	211	1643	543	1428	876	210	1796	482	1890	956	213	1139	336	1293	663	210
1646	1207	207	1278	408	1471	704	210	1767	611	1949	1027	206	2520	1008	1621	1573	206	1048	238	1219	565	210
5665	1257	212	4025	407	5793	785	205	11318	6086	10261	16477	198	5202	1114	5925	2085	205	3586	545	4517	864	209
1732	891	208	1037	444	1025	740	205	2518	910	1903	1439	208	1796	666	1692	1306	207	1412	517	1305	820	211
4513	1078	213	951	221	1060	442	207	3617	1134	3457	1409	203	1635	498	1439	832	211	1122	438	1164	851	205
3901	1180	210	3142	268	3589	619	206	9739	1137	11324	1614	204	2954	353	3574	785	212	3062	413	3107	700	204
1472	1526	206	924	350	1064	707	208	1689	581	1653	1099	209	2978	1115	1968	1621	204	1331	455	1025	930	207
1746	855	208	1050	369	1093	697	205	2033	786	1953	1521	210	2115	806	1331	1171	204	1280	507	1274	1096	211
16889	1090	207	14394	572	17000	906	212	21657	918	22664	1492	207	12510	326	17418	706	208	14929	581	18037	1120	210
3013	1012	209	1531	285	1726	563	209	3648	840	4482	1327	205	2203	434	2611	1002	209	1776	270	2200	623	211
3021	1693	211	1309	329	1604	775	211	5560	1136	5912	1653	205	3651	1082	2842	1368	202	2345	504	2804	811	208
13181	1224	208	4895	382	6193	806	211	8330	725	11334	1371	207	7956	628	12256	1133	205	9573	554	11927	994	206
1793	1299	209	1526	659	1166	1034	205	2093	525	1720	737	206	2540	1143	1916	2113	204	1308	448	1350	952	207
13513	1440	201	8714	488	11686	1101	207	16325	907	20053	1539	207	9173	756	12395	1181	212	8643	399	12121	844	208
2081	1950	205	1551	406	1582	1031	208	3133	1754	2758	5150	203	2581	1218	2200	2001	208	1360	194	1505	352	209
1716	1286	209	965	324	1134	666	209	8097	3128	17689	11906	210	2097	940	1594	1267	200	1088	483	1059	1074	205
1909	1187	199	1117	561	1217	1054	211	1706	680	1976	1491	210	2996	1035	2018	1322	201	1240	450	1258	820	207
1528	1357	205	969	409	1096	736	211	1742	630	1694	1141	209	2304	906	1762	1263	205	1650	788	1088	1184	198
1568	1137	208	1072	388	1458	677	212	2029	861	1522	1280	202	1971	766	1530	1178	206	1249	477	1257	839	210
1480	1529	211	1021	434	1294	886	208	2308	1046	1705	1432	206	1624	535	1678	970	210	1248	440	1270	1157	209
1514	1411	205	804	392	827	774	208	1347	447	1472	827	208	2403	998	1604	1686	208	1038	391	1067	1161	209
1650	1272	209	1002	328	1060	719	207	1759	608	2008	1126	211	2794	1097	2029	1539	201	1036	437	1134	1065	204
2286	1268	206	1766	620	1558	894	206	1536	593	1750	943	209	2222	726	1482	1067	203	1088	438	1132	867	210
1864	1256	203	1799	617	1790	1105	203	4994	1314	11556	1814	205	2189	552	4113	947	212	1044	333	1194	705	207
1681	1392	209	1342	584	1752	1233	206	1270	529	1512	1167	211	2489	807	1678	1363	205	1214	304	1329	609	209
2022	1649	205	1165	470	1226	890	211	1532	539	1505	894	211	2718	1258	1977	1934	207	1227	382	1209	632	211
2465	10965	204	2930	328	4419	627	210	4483	757	5602	1468	207	3537	691	3858	975	208	2274	401	2649	795	207
5071	1331	211	1170	362	1485	939	208	2574	814	3006	1660	210	2016	669	2233	1187	209	1503	452	1726	859	208
1562	1763	205	2113	215	6315	442	206	1652	344	1644	621	209	2016	682	1782	1142	210	1462	745	1124	1284	209
1804	1485	208	1342	501	2016	966	207	2490	641	1865	935	204	2027	779	1700	1193	205	1122	231	1177	497	210
1667	1504	204	920	430	998	924	209	2048	830	1639	1336	205	2287	884	2044	1354	206	1085	307	1126	650	210
3495	883	207	1039	532	1447	900	207	2120	726	1942	1280	208	2241	790	1799	1244	208	1141	414	1067	766	204
12560	656	212	9442	446	13476	879	205	13794	729	18577	1245	203	9533	675	12363	1068	208	7359	507	10231	873	210
15340	1011	209	70																			

1531	1344	208	1076	307	1184	608	209	2000	640	1536	1129	204	3006	1203	1634	1531	196	1501	456	1535	730	206
1307	1486	205	1254	424	1299	814	208	2737	872	1608	1201	197	2091	799	1804	1250	206	1213	462	1290	852	210
1811	1372	205	1461	620	1154	996	207	2522	3542	1805	12138	202	2337	664	1956	1042	206	1054	409	1137	652	210
8927	1578	212	8654	424	9043	710	208	17535	1160	20970	1994	208	8679	899	10179	1275	208	6596	575	6454	981	208
1740	1340	211	1487	557	1325	919	207	3441	1839	1342	2686	201	2507	777	2108	1199	212	1313	433	1404	804	210
20848	1714	207	25973	554	26522	818	207	25019	1159	24403	1592	199	17466	842	19915	1336	209	18147	515	18598	768	207
18302	1379	206	38565	473	26982	910	212	28225	990	24711	1439	208	20319	862	18374	1208	212	26795	738	22596	1065	204
5711	1532	208	16171	575	16822	857	205	16583	795	18972	1298	207	6229	1257	5799	1806	207	5152	647	5355	976	206
7294	1429	208	10576	349	10662	603	210	9436	682	13989	1157	207	6418	1235	7009	1823	200	6153	504	6800	892	205
8148	1465	211	10744	437	11471	730	209	18332	1073	21189	1698	205	6985	883	7807	1526	208	6165	195	6677	432	211
1800	1321	205	1705	546	1908	892	210	3019	1336	1681	1788	198	3024	738	2159	1051	209	1528	380	1420	713	208
1851	1430	207	1829	631	1417	891	201	2967	1072	1496	1368	204	2491	525	2105	836	212	1408	455	1304	815	208
1968	1535	207	1350	396	1372	651	203	2038	725	1768	1205	207	1824	503	1787	921	210	1251	504	1102	778	207
1864	1798	208	1447	487	1556	850	210	2963	1170	1593	1640	195	2153	836	1829	1565	212	1602	472	1437	733	209
1663	1452	200	1545	731	794	1131	203	1627	705	1307	1159	209	2316	759	1908	1151	213	1591	519	1298	809	207
1961	1293	210	13149	387	13563	642	211	13740	682	19144	1213	209	7787	823	9885	1567	208	5750	337	6354	680	209
1511	1428	208	2118	475	2399	873	207	3082	546	2923	804	209	3040	1164	2268	1732	207	2000	482	2180	1124	211
1864	1394	203	900	365	983	777	207	1917	661	2033	1028	210	3234	1056	1733	1322	201	1170	607	1117	1241	207
1953	1416	208	1043	360	1171	789	208	1823	715	1613	1156	206	3054	1251	1839	1663	204	1939	687	1152	1035	196
1688	1313	206	950	351	1114	871	208	2290	1000	1617	1690	202	2606	862	2069	1166	205	1157	424	1246	715	208
2349	1750	209	1292	257	1399	638	207	2184	932	1950	1698	208	2941	932	1666	1168	205	1679	601	1511	869	206
14055	2369	203	20153	423	21378	1009	212	25348	799	25326	1420	208	9709	832	11652	1326	208	5027	629	5620	1177	209
1560	1063	207	899	173	946	417	209	2253	929	1378	1931	207	3068	1248	1810	1632	204	1174	323	1423	624	205
2170	1232	206	1278	433	2846	896	206	1781	881	1542	1468	209	2238	635	2266	895	209	1094	408	1215	840	212
1511	1938	209	885	413	1031	923	210	1603	671	1442	1113	203	1973	592	1582	870	208	1089	318	1163	659	209
1368	2189	206	1028	371	1214	655	201	1464	572	1566	1300	209	2268	883	1871	1090	207	1183	580	1157	1087	208
1829	1347	208	1087	491	1097	781	207	2041	769	1663	1417	207	2265	816	1465	1183	201	1205	313	1474	685	209
12927	1608	210	15178	940	14533	1729	208	14881	1158	17672	1207	198	10259	887	13231	1331	212	11470	446	10931	706	209
20892	974	206	35503	831	23915	988	207	20885	1619	21186	1548	205	18786	846	19479	1360	209	22538	517	21806	1077	210
1723	1550	194	1436	558	1772	917	209	3289	1214	1716	1546	205	2113	768	1893	1519	211	1106	557	1118	1110	209
1848	1439	211	1534	592	1227	1014	209	1862	857	1665	1493	209	2324	719	1875	1070	212	1435	476	1248	774	209
1758	934	208	1460	614	1346	1281	210	1703	539	1834	904	212	2929	815	1882	1166	209	1764	643	1578	976	206
1905	1852	208	1294	531	2032	1142	208	2257	992	1907	1424	203	3679	1116	1445	1429	199	1579	577	1505	1037	207
15880	1545	203	21512	457	22060	1035	214	27900	1212	25332	1834	201	15362	1037	17756	1770	207	22938	559	22806	967	204
14522	1616	209	16829	484	16739	880	205	22855	1193	23478	1939	207	11648	652	15362	1440	213	12966	543	13922	876	207
19433	1371	210	34599	552	25559	888	211	32874	1181	25295	1921	209	30207	799	22598	1419	209	29890	427	26243	803	212
14293	1477	212	10206	665	9191	1044	206	16748	592	19874	924	210	13130	706	14963	1148	212	16425	460	20235	767	209
2080	1642	208	1285	577	1048	873	206	2407	682	2128	1093	206	2833	1020	1674	1579	201	1498	302	1445	497	209
1688	1540	205	1167	409	1156	768	209	1817	716	1664	1064	210	2694	1182	2062	1853	210	1423	456	1324	792	209
1362	1391	208	1286	552	965	888	206	1430	376	1776	804	212	2044	665	1550	1029	208	1082	456	1132	757	211
2299	1651	208	1755	737	1366	1116	206	2387	668	1772	954	207	2362	834	1866	1692	212	1526	366	1595	610	209
1797	1301	204	937	408	885	836	208	1756	654	1630	1387	207	2227	865	1738	1356	208	1397	379	1253	706	207
2487	1488	208	2119	500	2370	1059	206	2698	460	3215	752	210	2587	556	2819	861	210	1690	177	1957	424	211
1809	1189	209	860	356	898	1048	209	1655	847	1599	1957	207	2561	1029	1962	1510	206	1024	342	1024	637	207
1887	1017	208	1041	354	1053	684	209	1759	662	1464	1067	211	2082	687	1691	1166	208	1169	425	1295	1061	211
1545	1085	208	873	157	1008	416	210	1851	539	1786	856	211	2068	816	1633	1228	210	1107	406	1226	998	210
1591	967	212	917	273	1082	562	208	1392	373	1553	744	211	2154	841	1831	1349	210	1214	454	1247	866	207
1517	1153	208	1026	576	1199	1118	207	1523	596	1453	994	204	1922	655	1491	909	205	1270	491	1210	822	208
1530	1179	209	866	481	914	1077	210	2276	905	1695	1325	205	2414	579	1901	781	207	1168	339	1539	740	209
1728	1441	206	1102	464	947	736	206	1647	629	1587	1347	209	2638	777	2302	986	205	1471	497	1436	960	202
1737	1277	209	1206	613	2262	1058	205	1721	630	1582	1262	209	2676	943	1748	1408	203	1103	285	1244	521	209
6077	1609	210	8229	992	8723	2142	209	13445	1141	16348	1348	204	7648	1121	8879	1507	199	6119	308	7625	589	209
1795	2073	206	2381	773	1385	909	206	3242	1324	1839	1837	204	2869	1106	2049	1970	207	1871	452	4212	807	211
1716	1257	206	1476	534	1114	785	208	3314	1128	1880	1378	204	2682	815	2060	1575	212	1505	353	1602	620	208
2161	1647	212	2555	555	2123	871	201	3599	770	3298	1095	211	2859	1009	2103	1355	212	2305	445	2043	689	209
3498	1602	207	3783	652	3854	1151	210	4728	758	5537	1034	209	5129	1242	4570	1479	206	3915	509	3708	813	205
1937	2049	204	2348	752	1269	931	205	2181	789	2119	1221	208	4129	1299	1959	1506	198	1898	611	1196	845	206
19036	1511	207	22692	820	20528	1312	209	19138	863	22433	1362	207	15196	1373	18788	1952	205	17103	564	19879	941	206
2139	1644	195	1935	723	1713	1252	206	2775	781	2980	1279	210	2581	856	2040	1432	210	1430	604	1507	1748	210
2606	1747	202	2275	557	1798	866	205	2660	587	2827	964	210	3964	936	3076	1299	205	2084	501	2033	741	209
2518	1440	208	4752	764	4119	1109	208	5606	790	4942	1030	205	3702	602	4181	1246	2					

1405	1617	203	1058	466	1151	1083	207	1426	599	1630	1130	210	2129	674	1493	879	200	873	355	915	718	208
2272	948	201	1524	157	1758	382	198	2627	971	2750	1522	206	2485	1193	2144	2318	207	1172	282	1189	522	211
19630	1372	210	26236	341	24983	669	212	19528	931	20073	1536	204	15636	529	19441	1248	212	4787	536	5796	1052	202
11364	787	210	11392	331	12876	562	206	18825	1261	21132	1794	199	7574	637	9817	1041	211	7876	369	11051	738	208
4371	1438	199	4964	234	9106	458	208	6747	636	11145	1085	207	4941	1054	5287	1408	201	4378	356	5738	664	207
2713	1287	202	3410	235	3985	538	205	4795	831	6952	1267	208	4000	910	3924	1218	203	1566	298	1687	476	204
2726	1484	205	4313	445	5445	947	209	4492	589	5065	839	206	3204	749	2820	1124	206	2892	279	3494	638	212
1773	1501	206	986	342	1032	616	200	2473	629	2027	836	202	1650	509	1576	923	210	1261	565	1468	1119	209
1440	1452	208	1140	510	1241	917	207	1562	439	1515	650	206	2317	1028	1751	1416	206	1185	333	1239	660	208
9231	1460	203	6396	433	10307	886	212	4038	602	5546	964	209	5461	833	8023	1423	209	7203	307	11545	688	209
1737	1520	210	913	516	1171	1180	208	1522	679	1379	1142	207	2126	966	1792	1747	207	1364	645	1338	1392	211
1543	1226	203	862	561	883	1381	209	1402	555	1355	1074	208	2253	1025	1773	1731	204	1316	476	1122	872	204
1533	1337	207	1082	555	987	935	205	1509	452	1678	877	212	2429	986	1634	1477	205	1190	336	1170	670	209
3463	1563	208	3077	363	3440	714	209	2990	724	3119	1308	211	3425	1125	2247	1850	207	1372	220	1483	433	212
1268	1581	197	1103	333	1158	690	208	2954	984	2065	1382	195	1704	585	1697	1340	213	1597	425	1572	806	208
1591	724	211	1271	427	1138	635	207	1580	602	1403	1018	207	1993	722	1615	1148	212	1194	361	1217	691	204
2039	959	210	1110	316	1059	506	207	1354	582	1355	1190	212	2155	932	1619	1726	211	1133	535	1082	967	210
1725	1049	203	1184	410	1007	623	210	2144	847	1906	1430	209	2226	1098	1782	1762	212	1020	258	1142	536	210
1698	949	210	2172	765	1987	1580	206	2331	905	1560	1290	208	1752	557	1537	1041	208	1263	441	1211	719	212
1674	1072	211	1621	885	966	1701	207	1604	535	1368	877	205	2270	716	1693	1077	204	1659	514	1263	799	207
1634	1452	210	1368	500	1082	743	208	2046	871	1537	1286	210	2570	1003	1894	1438	204	1139	252	1224	422	208
1737	1336	206	1743	711	1085	988	201	1507	752	1617	1403	209	2249	891	1642	1255	207	1143	571	970	1309	210
1664	1113	204	1618	529	1189	760	207	1364	702	1223	1165	209	3201	934	2059	1240	206	1074	525	839	940	209
1655	1528	207	1393	433	1094	743	209	1679	799	1374	1415	207	2022	665	1811	1080	208	1208	516	1402	834	208
4517	1183	204	4810	555	6465	922	208	7746	635	8788	900	207	5387	977	5598	1327	202	3142	505	3910	917	207
1659	661	207	1180	289	1084	529	204	1605	565	1532	1055	209	2321	888	1868	1554	204	1141	382	1244	1100	208
1517	957	208	1301	369	1589	664	205	1914	686	1628	1356	208	1806	601	1629	1214	207	1183	370	1201	1027	210
3659	1873	204	3414	279	3965	812	208	6558	835	8307	1453	201	3240	585	3443	893	210	3386	201	4429	539	208
1718	1540	202	906	394	1043	931	211	1932	703	1568	1133	205	1583	323	1767	856	212	989	421	1015	855	206
1512	1158	210	1029	201	1309	437	212	1900	724	1616	1021	210	2032	734	1812	1129	206	1490	412	1448	892	208
12128	1384	205	13746	390	16291	679	207	14353	689	17656	983	207	13841	1021	13134	1517	205	18644	629	22257	1185	207
1915	1158	203	1773	274	2174	692	208	3271	554	3820	1017	204	3143	959	2089	1338	204	2873	604	3267	1105	210
1647	998	205	1328	397	1527	691	207	3340	571	3311	792	210	2589	849	1819	1156	203	2852	330	3533	673	211
6085	1487	207	5160	327	7999	778	207	5688	415	9871	851	210	6082	746	5315	1439	207	10537	434	16078	797	209
1668	1874	207	863	411	914	697	207	2101	655	1849	1257	209	2301	787	1643	1077	204	1621	645	1406	1097	210
8265	1515	208	7306	415	9059	706	207	15915	978	18744	1696	201	6905	918	7064	1726	207	8547	533	12692	1109	211
1668	1636	212	1673	442	1641	991	207	2696	1151	2039	2116	207	2368	1037	1828	1594	203	1320	312	1487	602	212
1844	1362	207	1174	464	1167	967	207	1648	531	1676	1129	210	2466	878	1740	1303	202	1374	522	1170	938	205
2021	1748	205	1260	525	1325	178	206	2077	582	2023	955	211	2746	894	1921	1568	204	1393	511	1170	821	206
1530	1565	208	1845	715	1502	1006	200	2347	677	5026	1332	207	1581	577	1483	1101	209	1312	389	1343	877	210
2324	1247	206	985	449	1154	729	206	1774	640	1639	1067	205	2179	1004	1838	2069	209	1346	560	1280	992	211
1607	1273	206	1071	362	1183	675	206	1894	777	1578	1716	209	1981	656	1775	1134	208	1201	406	1125	637	208
1613	1239	208	1284	594	1125	986	209	1890	589	1572	1037	207	1968	692	1535	1227	202	1487	539	981	822	202
1665	1024	209	1372	488	1240	805	209	2120	695	1782	1026	205	2698	898	1733	1469	202	828	302	943	571	208
1386	1082	206	1755	649	1217	1073	206	2048	861	1640	1307	206	2471	982	1488	1375	205	1588	495	1110	796	204
1393	1274	204	1678	848	1420	1262	206	1479	479	1481	879	212	2218	1004	1821	1377	204	1149	418	1325	912	207
1742	1185	211	1326	617	1324	1212	207	1634	553	1731	947	209	2219	850	1474	1292	203	1013	607	1101	1256	211
1855	998	212	1503	760	1707	1360	209	1476	637	1700	1630	212	2288	754	1638	1191	203	1109	383	1175	758	211
2932	1304	209	2462	322	3724	550	206	4365	765	5246	1207	201	3748	852	3465	1155	200	2806	619	2853	961	204
1619	967	209	939	356	1210	774	210	2535	980	1820	1535	207	3658	1286	2085	1539	196	1387	535	1149	956	207
1695	979	206	1219	408	1101	699	206	1937	886	1624	1600	209	3182	1113	1995	1542	205	1171	289	1311	482	208
1776	1184	204	997	425	1156	722	209	1658	839	1796	1399	210	2505	754	1984	1053	198	1222	266	1320	529	210
2367	1631	199	910	422	1013	762	210	1825	827	1610	1345	208	2089	816	1807	1448	204	1497	342	1571	804	209
1351	1123	205	1054	432	1169	846	205	2044	830	1585	1312	210	2718	806	2040	1241	207	1122	454	949	784	209
11710	1668	209	7388	395	8984	774	208	12570	687	18203	1071	205	9525	821	11212	1233	207	5520	641	7497	1186	210
12064	2234	205	5938	482	8075	1017	210	10537	649	15086	1258	209	8902	708	13112	974	207	4839	488	8193	984	209
2035	1265	201	934	409	1059	770	209	1603	489	1271	985	208	1948	771	1588	1328	208	1650	590	1524	1206	209
2599	1443	195	1856	586	3241	806	200	1353	315	1800	747	208	1926	838	1649	1376	209	1350	425	1102	675	205
1780	1285	202	1598	655	1145	990	203	1600	663	1300	1268	210	2157	792	1539	1218	209	1173	358	1165	732	210
1578	1163	202	1484	526	1267	767	206	1676	802	1532	1563	209	1667	550	1765	1013	207	941	493	1006	959	211
1872	1521	208	1182	354	1417	672	208	2895	1067	1794	2248	204	2229	987	2141	1455	204	1519	492	1360	774	204
1937	764	210	1147	416	1011	655																



18991	1880	213	<b>42843</b>	824	25763	1198	208	<b>30945</b>	1133	25196	1593	209	<b>25063</b>	1091	19088	1895	204	<b>22800</b>	373	24083	648	211
6464	1721	205	<b>14582</b>	1007	12385	1456	205	<b>15723</b>	878	19047	1187	206	<b>7316</b>	1089	7543	1251	209	<b>5515</b>	285	6402	602	210
5626	1686	209	<b>12721</b>	727	14911	1025	206	<b>10806</b>	1006	14647	1125	208	<b>8013</b>	1284	8583	1609	205	<b>6310</b>	394	8297	783	210
8509	1648	209	<b>14264</b>	980	13361	1197	205	<b>23129</b>	1291	22330	1599	200	<b>8246</b>	953	8966	1489	206	<b>9305</b>	579	9370	988	201
2060	1980	193	<b>1900</b>	769	1683	1227	212	<b>2215</b>	897	1557	1386	208	<b>3246</b>	1157	2061	1496	201	<b>1287</b>	589	1339	1135	209
2188	1422	209	<b>2548</b>	746	1508	984	208	<b>2896</b>	915	1735	1492	202	<b>4077</b>	1591	2496	1976	204	<b>1582</b>	384	1627	792	209
1762	1333	209	<b>1173</b>	496	1597	913	209	<b>2654</b>	1235	1515	1791	197	<b>2628</b>	1141	1869	1645	206	<b>1328</b>	429	1370	717	207
1664	1133	208	<b>1745</b>	533	1459	806	206	<b>3106</b>	936	2198	1567	209	<b>2523</b>	760	2103	1248	208	<b>1489</b>	403	1503	992	209
1753	1160	202	<b>1652</b>	448	1318	655	202	<b>3055</b>	1131	1942	1625	213	<b>2349</b>	1113	4577	1956	211	<b>1215</b>	372	1344	721	207
10652	1671	202	<b>15689</b>	494	16003	709	208	<b>16821</b>	820	20910	1400	208	<b>11415</b>	1127	11614	2152	201	<b>7560</b>	380	8749	747	212
2393	1088	210	<b>2508</b>	490	2248	773	206	<b>2773</b>	345	3623	702	212	<b>3797</b>	689	3465	949	208	<b>2019</b>	344	2337	700	209
1626	841	210	<b>1293</b>	507	1192	841	206	<b>1570</b>	478	1596	858	207	<b>3012</b>	1040	1668	1344	203	<b>1201</b>	395	1331	683	214
1929	1429	208	<b>1373</b>	656	1398	1443	203	<b>1290</b>	520	1346	1029	210	<b>3809</b>	1314	2512	1768	195	<b>1435</b>	566	1058	847	210
1700	1193	210	<b>1109</b>	320	1136	630	210	<b>1686</b>	562	1325	944	208	<b>1888</b>	766	1653	1526	209	<b>1293</b>	428	1162	686	208
2304	1155	213	<b>1516</b>	692	1511	1542	205	<b>2528</b>	815	2089	1215	203	<b>2060</b>	907	1670	1438	208	<b>1190</b>	446	1359	994	210
14019	1212	213	<b>20178</b>	320	22512	643	213	<b>27459</b>	1220	24480	1788	209	<b>10864</b>	460	14613	941	209	<b>6720</b>	609	6961	952	210
1595	1223	209	<b>933</b>	265	852	506	211	<b>1885</b>	517	1613	786	205	<b>2090</b>	820	1616	1605	205	<b>1030</b>	399	1138	868	207
1684	887	205	<b>1314</b>	526	1049	918	205	<b>1613</b>	805	1381	1303	210	<b>2358</b>	627	1646	1131	206	<b>1847</b>	573	2821	799	201
1716	994	207	<b>824</b>	357	946	796	210	<b>1416</b>	589	1413	985	211	<b>2079</b>	1061	1506	1796	210	<b>1070</b>	373	1050	754	206
1330	1475	209	<b>1066</b>	453	1151	894	209	<b>1714</b>	866	1475	1386	209	<b>1676</b>	669	1754	1472	208	<b>1227</b>	525	1181	965	208
1792	1486	211	<b>1124</b>	294	1352	544	212	<b>1520</b>	573	1440	1201	207	<b>2141</b>	855	1749	1826	209	<b>1088</b>	396	1172	916	208
13173	1450	210	<b>17233</b>	1060	14689	2142	207	<b>13100</b>	923	18442	1309	204	<b>13372</b>	976	16994	1476	211	<b>11067</b>	251	12768	375	212
19099	1378	208	<b>34900</b>	707	24883	1187	208	<b>19266</b>	926	23038	1439	209	<b>21319</b>	1157	19608	1812	205	<b>26479</b>	603	24975	874	208
1689	1231	207	<b>1379</b>	570	1333	895	212	<b>1716</b>	544	1327	942	211	<b>2801</b>	1046	1723	1528	208	<b>1209</b>	523	1177	827	210
1965	2027	211	<b>1974</b>	663	1059	779	204	<b>2170</b>	597	1762	857	212	<b>3074</b>	1033	1887	1500	206	<b>1178</b>	439	1303	610	212
1835	2145	207	<b>2170</b>	818	2054	1230	203	<b>2966</b>	961	2011	1330	203	<b>3267</b>	1003	1974	1299	202	<b>1528</b>	276	1806	524	218
1762	1734	208	<b>1597</b>	648	1207	904	211	<b>5583</b>	2296	1366	2055	191	<b>3391</b>	1138	1958	1723	205	<b>1176</b>	394	1072	673	210
16756	1574	205	<b>18831</b>	581	22268	957	210	<b>29818</b>	3025	25485	4013	208	<b>20797</b>	749	20727	986	206	<b>21926</b>	445	23938	857	210
12154	1848	209	<b>17985</b>	745	15976	1085	203	<b>22432</b>	1293	22309	1557	204	<b>13633</b>	1409	13773	1659	201	<b>13847</b>	611	15347	1145	209
19732	2803	209	<b>33994</b>	847	25376	1241	207	<b>35180</b>	1292	25948	1677	205	<b>32720</b>	1206	21253	1760	205	<b>31717</b>	527	26636	925	210
13405	2053	204	<b>10164</b>	433	10568	773	211	<b>15003</b>	615	19560	1080	214	<b>15057</b>	1115	16035	2010	212	<b>17838</b>	475	22187	876	210
2027	1686	210	<b>1522</b>	534	1367	900	207	<b>2824</b>	1106	1863	1696	205	<b>2272</b>	625	2024	1014	213	<b>1628</b>	549	1603	1113	211
1718	1746	207	<b>1751</b>	397	1560	560	202	<b>3858</b>	1549	1744	2053	202	<b>2529</b>	825	1581	1255	205	<b>1301</b>	457	1306	899	210
1567	1141	207	<b>965</b>	335	1115	632	207	<b>2625</b>	1100	1429	1586	205	<b>3052</b>	1074	2011	1825	204	<b>1521</b>	644	1481	1055	205
2117	1157	211	<b>1052</b>	197	1158	657	209	<b>1656</b>	983	1601	1639	211	<b>2779</b>	849	1978	1184	205	<b>1798</b>	732	1516	1045	208
1844	1201	210	<b>944</b>	329	1133	689	212	<b>2245</b>	915	1725	1295	210	<b>2968</b>	1353	1667	1874	204	<b>1121</b>	491	1138	863	207
2854	1524	202	<b>2634</b>	785	2328	1280	206	<b>3709</b>	1012	4196	1552	204	<b>3290</b>	748	2817	1214	206	<b>2081</b>	421	2442	769	209
1982	1721	202	<b>954</b>	613	923	910	210	<b>1903</b>	680	1501	970	202	<b>1847</b>	673	1694	1114	206	<b>1036</b>	341	1160	643	210
1941	2285	207	<b>1392</b>	414	1323	646	209	<b>2131</b>	942	1624	1362	207	<b>1778</b>	702	1510	1247	209	<b>1176</b>	519	1294	1119	208
1611	1502	207	<b>1282</b>	528	1158	809	210	<b>2070</b>	998	1539	1473	205	<b>1991</b>	479	1721	818	207	<b>1122</b>	370	1156	677	211
1578	1301	208	<b>1114</b>	365	1234	725	205	<b>2293</b>	914	2077	1501	202	<b>2098</b>	539	1733	804	207	<b>1116</b>	436	1268	685	204
1494	1090	205	<b>979</b>	529	911	961	209	<b>2015</b>	777	1831	1230	209	<b>2280</b>	716	1429	1028	205	<b>1106</b>	293	1093	526	203
1368	1171	208	<b>974</b>	474	1005	1122	208	<b>1564</b>	701	1472	1113	209	<b>2202</b>	980	1449	1387	208	<b>1034</b>	347	1141	735	214
1801	1330	210	<b>1115</b>	463	1467	1179	209	<b>1882</b>	730	1682	1115	202	<b>1609</b>	847	1612	1567	206	<b>1179</b>	493	1233	919	207
1357	1035	206	<b>826</b>	170	940	394	208	<b>1604</b>	550	1460	957	204	<b>2691</b>	1100	1764	1849	197	<b>988</b>	319	1133	715	210
7240	1605	204	<b>8584</b>	861	8870	1730	208	<b>11990</b>	1255	15942	1789	207	<b>6851</b>	1063	8118	1335	209	<b>6408</b>	521	6664	932	206
1613	1726	196	<b>2413</b>	939	2101	1294	207	<b>3434</b>	1190	1634	1408	207	<b>4932</b>	1870	2359	2769	203	<b>1777</b>	714	1468	1066	206
2160	1437	208	<b>2121</b>	781	1228	1029	202	<b>3833</b>	1471	1793	1815	201	<b>3198</b>	1001	2063	1544	207	<b>1886</b>	718	1506	984	205
2168	1626	209	<b>2649</b>	590	1912	771	205	<b>4491</b>	1231	3463	1778	210	<b>3514</b>	886	2453	1185	208	<b>1884</b>	439	1781	774	210
3936	2284	201	<b>4910</b>	946	3873	1249	202	<b>6144</b>	1381	6418	1792	205	<b>6160</b>	1268	5634	1542	205	<b>4550</b>	472	4781	869	206
1751	1668	209	<b>1855</b>	701	1211	911	209	<b>6717</b>	2195	2400	1993	156	<b>2946</b>	883	1928	1422	208	<b>1128</b>	493	1286	897	212
17824	1434	207	<b>19691</b>	593	21971	850	210	<b>20418</b>	2364	22459	2778	207	<b>15845</b>	949	19913	1407	212	<b>17094</b>	505	20982	714	209
2025	1939	209	<b>2138</b>	658	1641	860	208	<b>3897</b>	1261	2827	1878	210	<b>2421</b>	1048	1969	2210	209	<b>1626</b>	485	1471	872	207
2793	1869	209	<b>2515</b>	630	2203	1031	207	<b>3637</b>	1287	3007	2105	210	<b>3303</b>	1038	2866	1565	209	<b>2514</b>	647	2328	1149	206
2989	1571	206	<b>3540</b>	520	2839	855	207	<b>5530</b>	766	6062	1337	211	<b>4170</b>	1161	3292	1679	209	<b>3122</b>	577	2756	879	205
1695	1218	205	<b>2012</b>	785	1300	1060	205	<b>2338</b>	1137	1784	2023	207	<b>2430</b>	1343	2186	2349	208	<b>1228</b>	522	1189	964	209
1991	1529	206	<b>1830</b>																			

3415	1119	211	5155	368	8473	900	209	4357	586	6127	1020	208	2866	839	2704	1459	210	2419	248	2681	575	204
1592	1491	206	1474	503	3439	1027	205	1518	541	1557	1224	211	2182	842	1838	1459	209	1375	467	1474	999	210
1892	946	211	1076	311	1331	567	207	1747	1104	2301	3662	209	2121	733	1523	1138	210	1181	351	1082	655	206
7874	1277	208	5140	307	8465	614	211	3035	440	5543	864	211	4994	1056	5701	1558	208	7588	360	12045	623	207
1944	1004	213	1038	462	1084	827	209	2342	716	3924	1124	208	2349	564	1882	738	205	1327	433	1359	735	207
1439	892	210	1038	305	1242	541	207	2011	841	1305	1354	208	2280	786	1719	1265	207	1398	462	1454	834	204
1799	1575	209	1184	489	1177	995	209	1911	736	1674	1272	209	2212	1013	1577	1637	203	1322	454	1338	1048	207
3076	1139	207	3494	683	3550	1260	208	2361	701	2834	1609	211	3118	701	2617	1066	206	2616	636	1126	1120	203
1662	1216	209	1363	520	1208	840	203	1931	984	1687	1540	208	2366	852	1402	1166	210	1236	288	1329	503	210
2085	1535	209	1153	340	1277	588	209	1568	601	1489	1071	207	2362	965	1622	1561	208	1392	410	1450	704	207
1805	1169	208	1234	374	1331	715	209	1616	639	1332	1041	206	2598	719	1908	1399	211	1467	489	1387	786	208
1616	1727	210	1348	455	1229	924	211	1867	746	1564	1204	205	2030	1158	1475	2063	209	1543	506	1347	731	207
1965	1397	210	1489	537	1416	1078	210	1584	556	1366	977	207	2617	1109	2126	1948	203	1456	475	1447	861	206
1869	1175	206	1631	768	1449	1278	208	1246	395	1326	909	209	2495	904	1826	1312	209	1254	581	997	976	207
1698	1191	205	1898	931	1283	1398	206	2302	631	6942	1222	211	2120	1137	1679	2033	207	1431	697	1045	1014	202
1541	1166	210	1581	1132	1131	2499	209	1526	633	1670	1129	208	2332	1097	1642	2947	210	1033	471	1126	936	210
1916	1309	210	2496	991	1427	1851	206	1856	624	1429	992	206	1994	678	1540	1071	211	1269	543	994	956	207
1931	1012	201	1941	666	1493	1038	208	1519	837	1364	1394	208	2684	939	1683	1203	205	1244	417	1569	837	206
4361	1341	211	4244	546	5077	948	205	7705	719	9390	1711	206	3874	706	4836	1171	208	3147	359	4220	726	211
1512	1418	209	1282	584	1169	938	207	1631	680	1798	1657	209	2114	888	1979	2066	206	1267	313	1475	694	210
1765	1441	206	1052	388	1438	1007	209	2208	860	1809	1521	206	1976	951	1680	1600	206	1218	491	1125	951	207
2787	1566	206	4420	387	5905	728	201	5952	671	8011	1407	207	3279	647	2877	929	208	3701	421	4667	737	208
1566	2015	205	905	398	954	807	206	1208	367	1498	776	211	2342	883	1918	1637	208	1060	340	998	599	207
1655	1436	204	1139	327	1321	554	206	1247	405	1429	883	212	2811	1001	1782	1719	203	1270	397	1321	731	208
13391	1589	212	14449	394	18856	729	209	11628	512	17032	1015	209	9723	903	9610	1339	201	15193	521	20446	1048	209
2077	1696	206	2157	390	2183	536	198	2826	517	4482	1087	212	2701	929	2244	1363	206	2645	522	2718	991	199
2478	1563	207	1382	497	1480	844	210	2730	755	2665	1081	202	2391	633	1789	990	206	2538	206	3212	539	208
7849	1369	208	5166	263	6839	571	206	6280	819	9121	1376	205	3922	637	4041	1182	210	10797	333	15577	709	209
1502	1793	209	1241	468	1276	804	206	1883	784	1502	1311	204	1829	640	1617	1119	209	1165	363	1181	741	209
11719	1015	212	8209	378	12743	712	210	13179	448	18447	833	209	6349	940	6848	1646	206	9201	376	13435	940	210
2142	1119	212	1777	476	1997	896	210	2258	632	2267	1117	204	2598	1316	1981	2457	207	1860	639	1525	1007	206
1542	1802	202	989	376	1041	817	212	1520	401	1528	781	210	2046	936	1869	1937	208	1491	738	1101	1054	206
1800	1739	202	1417	549	1467	952	211	1777	739	1749	1344	208	2627	1053	1896	1599	207	1139	349	1199	833	208
4067	1764	207	1391	571	1161	952	207	2075	820	1692	1274	202	2438	723	1545	969	203	1522	351	1442	643	206
1835	1783	209	2139	776	1705	1656	204	2356	816	1746	1209	201	2301	636	1809	903	207	1456	499	1286	700	210
1350	2104	208	1652	730	1211	1203	205	1241	543	1357	1409	211	2402	957	1560	1388	210	1538	713	1200	1388	207
1441	886	211	1810	798	1346	1325	201	1590	639	1395	1178	210	2876	1058	1431	1497	205	1307	355	1294	638	210
1450	1405	209	1727	709	1193	1279	203	2013	976	1483	1473	208	2324	885	1551	1348	207	1257	492	1021	803	204
1998	1321	204	1801	624	1136	935	209	1514	485	1607	872	209	2844	1285	1726	2067	207	1643	681	979	1042	202
1596	1872	206	1557	680	1906	1138	208	2389	776	1391	1237	201	2601	879	1594	1297	208	1130	423	1293	839	210
1676	902	212	2054	783	1243	992	197	1912	681	1774	1000	210	2434	1310	1700	2152	208	1206	290	2112	556	210
1541	1495	204	2296	762	1318	965	205	1535	534	1587	946	210	2272	835	1674	1424	205	1539	605	4417	1033	206
3207	1229	211	3089	364	4451	629	206	5387	1124	5626	2035	204	3127	1025	2789	1587	205	1893	551	2273	1358	209
1739	1274	211	1393	458	2209	775	203	2635	977	2243	1832	206	2894	704	2138	1041	206	1415	443	1658	881	212
1536	1342	202	941	342	1312	734	210	1283	601	1527	1228	209	2477	864	1764	1265	204	1358	482	1317	875	205
1582	1407	201	1005	282	1084	497	210	1415	729	1466	1396	208	2902	777	1678	1102	201	1400	521	1468	1062	211
1726	1208	204	918	265	860	540	209	2113	672	1368	1131	205	2741	1333	1652	2013	200	1287	479	1228	846	210
1723	1658	210	1068	631	1099	1569	208	1767	609	1545	1137	207	2337	677	1899	1130	209	1315	611	1330	956	207
12200	1321	209	7288	243	9353	590	208	11409	820	17400	1301	210	7742	675	9984	1139	210	4565	398	6459	661	204
13405	954	198	6031	263	9624	540	208	11508	928	16174	1442	204	6989	610	10196	1025	210	4992	473	8590	910	211
1547	1512	206	2030	678	3195	1036	196	2132	906	1650	1193	205	1856	555	1713	1047	210	1390	600	1136	934	209
1573	1700	205	835	338	1239	749	202	1805	718	1466	1146	207	1986	629	1473	1014	208	1303	535	1325	1410	204
1445	1139	204	1284	488	1141	773	207	1428	695	1554	1472	210	1677	315	1757	576	213	1189	377	1225	694	211
1620	1019	206	1144	595	1026	958	208	1158	499	1517	1171	207	1792	666	1647	1150	209	1190	535	1140	1009	209
2425	1682	204	1732	713	2598	1172	211	2036	858	2171	1400	209	1981	835	1778	1552	210	1203	465	1466	857	210
1743	1245	204	2052	583	2308	912	204	1740	350	4384	645	210	2062	1019	1810	1744	209	914	290	970	804	210
1633	1542	207	926	359	978	722	210	1474	669	1806	1454	212	2513	1124	1675	1593	209	1770	560	1528	944	209
1869	977	212	1181	429	1055	801	207	1333	383	1430	1165	210	2555	891	1685	1329	207	1419	632	1272	1027	209
1816	1160	205	1494	507	1348	839	203	1487	807	1324	1366	212	1990	609	1951	1339	209	1596	427	1464	704	205
1400	1410	202	1701	634	1361	1200	204	1393	933	1445	1687	209	1929	885	1555	1563	210	1218	506	1108	820	205
1800	1263	205	1320	538	1168	1028	207	1594	670	1549	1291	209	2754	849	1654	1104	208	1096	415	1310	740	210
1904	1263	207	1450	435	32																	

10272	1889	213	<b>4757</b>	237	6523	483	207	<b>8602</b>	862	12512	1530	204	<b>6244</b>	1177	9737	1961	210	<b>2865</b>	408	4996	780	205
3029	1786	211	<b>1998</b>	476	2693	958	209	<b>3297</b>	911	4354	1690	211	<b>3135</b>	901	3405	1293	210	<b>1775</b>	507	2059	959	205
2131	805	210	<b>1223</b>	377	1441	709	210	<b>2883</b>	862	3035	1232	207	<b>2208</b>	628	2359	1205	208	<b>1383</b>	421	1346	730	208
1619	1664	211	<b>949</b>	406	1082	807	208	<b>2032</b>	693	3227	1058	205	<b>2124</b>	754	1634	1265	203	<b>1370</b>	580	1091	867	205
1945	1372	207	<b>1178</b>	403	1324	769	205	<b>1720</b>	536	1511	807	206	<b>2116</b>	761	2004	1329	209	<b>1421</b>	576	1394	942	210
1788	1419	205	<b>1654</b>	321	1916	1082	208	<b>1436</b>	613	1308	1255	210	<b>2134</b>	852	1711	1420	204	<b>930</b>	447	892	784	208
1657	994	199	<b>1040</b>	646	1216	783	207	<b>2009</b>	782	1537	1264	206	<b>1934</b>	820	1962	1410	206	<b>1245</b>	524	1067	1102	207
3860	797	213	<b>3043</b>	495	3162	896	208	<b>4793</b>	816	6343	1439	208	<b>4701</b>	940	4795	1616	200	<b>2032</b>	407	2406	573	207
1959	616	211	<b>1139</b>	418	1294	723	204	<b>1735</b>	789	2074	1263	207	<b>2375</b>	823	2266	1332	204	<b>1105</b>	483	1112	949	207
1779	969	205	<b>878</b>	322	1039	647	206	<b>1513</b>	640	1853	1051	208	<b>1507</b>	731	1522	1414	209	<b>1181</b>	468	1018	803	206
1394	1516	210	<b>977</b>	260	1409	570	206	<b>1721</b>	787	1649	1516	208	<b>2257</b>	798	1609	1259	207	<b>1030</b>	348	1125	1096	207
1563	939	204	<b>910</b>	267	1058	722	207	<b>1213</b>	514	1511	994	206	<b>1941</b>	663	1630	1117	201	<b>877</b>	425	1050	899	208
1481	1396	208	<b>898</b>	235	1309	500	209	<b>1481</b>	630	1852	1211	208	<b>1664</b>	626	1690	1056	207	<b>962</b>	433	1093	831	210
1424	1201	211	<b>958</b>	379	1087	1073	209	<b>1422</b>	378	1424	729	211	<b>1722</b>	864	1552	1504	209	<b>819</b>	408	884	778	206
2025	999	207	<b>867</b>	430	929	842	209	<b>1687</b>	781	1517	1418	205	<b>3198</b>	1372	1952	1814	192	<b>1123</b>	523	899	897	203
1691	910	211	<b>946</b>	304	1298	619	203	<b>2785</b>	893	1313	1142	197	<b>2199</b>	812	2080	1129	205	<b>1377</b>	380	1345	612	209
1592	1360	210	<b>1009</b>	416	925	720	202	<b>1631</b>	510	1812	798	210	<b>2732</b>	902	1653	1179	202	<b>1099</b>	265	1138	589	211
2146	1861	203	<b>983</b>	377	2055	965	207	<b>1251</b>	710	1450	1393	210	<b>2036</b>	930	2316	1380	210	<b>1379</b>	406	1476	852	210
2104	1282	209	<b>1271</b>	668	1603	1312	202	<b>2209</b>	900	1632	1324	204	<b>2514</b>	762	2075	1176	210	<b>1677</b>	547	2163	969	207
1594	1785	205	<b>1114</b>	522	1022	943	206	<b>1696</b>	618	1547	931	210	<b>2061</b>	748	1968	1175	208	<b>1236</b>	443	993	729	209
10509	840	206	<b>6190</b>	322	8994	721	208	<b>5636</b>	838	8165	1698	206	<b>6998</b>	657	9128	993	207	<b>4839</b>	447	5299	707	209
2826	1104	209	<b>1444</b>	275	1567	769	205	<b>2566</b>	655	3185	1028	210	<b>2367</b>	655	2685	997	208	<b>1080</b>	478	1074	969	209
1670	981	210	<b>1113</b>	427	1448	779	205	<b>1933</b>	636	1668	1064	206	<b>2125</b>	776	1712	1354	204	<b>1253</b>	565	1240	1060	206
1641	1242	206	<b>1124</b>	381	1618	691	208	<b>2507</b>	730	1830	1219	202	<b>2054</b>	914	1319	1471	210	<b>957</b>	363	1044	617	208
1359	1087	210	<b>823</b>	384	896	718	206	<b>2177</b>	736	1609	1116	209	<b>1905</b>	780	1693	1395	207	<b>1272</b>	414	1332	732	204
2756	1396	203	<b>842</b>	477	998	1210	203	<b>1833</b>	723	1457	1180	206	<b>1922</b>	660	1594	1037	206	<b>1320</b>	403	1357	659	202
18798	1452	206	<b>11946</b>	391	14341	1371	209	<b>17660</b>	906	20110	1461	208	<b>13481</b>	586	19361	1004	211	<b>10268</b>	415	16591	737	211
1749	1826	196	<b>1062</b>	246	1243	464	208	<b>2020</b>	456	2386	1080	207	<b>2320</b>	862	1680	1427	210	<b>1197</b>	407	1255	738	212
2028	1238	210	<b>822</b>	340	936	623	208	<b>1387</b>	474	1568	1027	212	<b>2185</b>	624	2001	1086	211	<b>1232</b>	457	1341	763	208
1985	1170	211	<b>1266</b>	462	1925	759	205	<b>1379</b>	705	1487	1751	209	<b>1775</b>	510	1926	942	209	<b>1058</b>	305	1197	744	210
1589	985	206	<b>883</b>	308	973	474	209	<b>1633</b>	724	1431	1297	204	<b>1813</b>	662	1649	1290	208	<b>1085</b>	544	915	1189	208
1790	673	210	<b>944</b>	362	1066	686	209	<b>1859</b>	1158	1382	1740	205	<b>1338</b>	861	1418	1865	211	<b>1599</b>	733	1190	1311	206
2013	865	211	<b>924</b>	317	1039	703	204	<b>2146</b>	829	1642	1203	206	<b>1742</b>	758	1864	1811	212	<b>1039</b>	288	1136	602	210
1547	1019	207	<b>967</b>	323	961	485	207	<b>1652</b>	722	1609	1433	205	<b>2383</b>	687	2200	1121	209	<b>1162</b>	440	1142	931	210
2080	1399	209	<b>970</b>	298	1418	710	207	<b>1789</b>	808	1672	1383	208	<b>1856</b>	743	1676	1363	206	<b>972</b>	362	991	604	208
1486	1568	203	<b>926</b>	327	1224	722	208	<b>1581</b>	749	1622	1513	209	<b>2322</b>	929	1874	1777	208	<b>1133</b>	530	1525	910	207
1644	1604	209	<b>1359</b>	498	2014	786	206	<b>1346</b>	419	1651	1034	212	<b>1424</b>	580	1574	1734	208	<b>1143</b>	328	1071	502	209
1484	1139	209	<b>935</b>	397	1549	748	210	<b>1296</b>	625	1393	1018	209	<b>1762</b>	845	1630	1309	209	<b>915</b>	298	895	527	210
1629	1050	211	<b>1048</b>	358	2055	739	207	<b>1951</b>	469	1439	649	202	<b>1996</b>	668	1792	1018	208	<b>958</b>	578	1186	1349	206
3857	1106	210	<b>3133</b>	101	4219	210	208	<b>3476</b>	741	4044	1257	209	<b>4045</b>	739	6140	1441	209	<b>2786</b>	335	4222	593	211
17973	1367	207	<b>20677</b>	122	22599	607	209	<b>19318</b>	650	20879	1085	209	<b>16707</b>	656	18836	1093	207	<b>7567</b>	519	9284	872	208
2241	1422	205	<b>1713</b>	167	1896	382	208	<b>3839</b>	622	4795	1052	212	<b>2793</b>	783	2837	1515	210	<b>2016</b>	509	2087	870	209
3814	1185	206	<b>3166</b>	223	3790	510	212	<b>5044</b>	607	7505	1161	206	<b>4323</b>	975	4984	1582	210	<b>2577</b>	433	3190	859	210
1984	1276	205	<b>912</b>	382	933	721	208	<b>2073</b>	818	1643	1310	206	<b>2846</b>	1163	1571	1482	200	<b>1051</b>	413	1076	915	209
1640	1054	205	<b>812</b>	214	899	580	209	<b>2589</b>	964	2064	1688	208	<b>2104</b>	743	1787	1055	207	<b>915</b>	417	1031	935	210
1439	1189	210	<b>931</b>	699	987	4035	208	<b>2167</b>	685	1743	1067	205	<b>1684</b>	923	1419	1804	210	<b>1067</b>	358	1077	587	205
1908	1001	206	<b>850</b>	351	930	732	206	<b>2027</b>	864	1343	1240	205	<b>1857</b>	684	1653	1189	207	<b>1144</b>	492	1073	935	207
1770	981	200	<b>1238</b>	610	1302	1268	210	<b>1862</b>	833	1439	1225	210	<b>1610</b>	740	1965	1367	208	<b>1043</b>	446	1135	943	207
1438	1085	202	<b>849</b>	158	926	333	210	<b>1984</b>	778	1698	1279	203	<b>1531</b>	512	1355	897	208	<b>1167</b>	513	1158	997	205
1836	1295	208	<b>866</b>	208	947	549	205	<b>2087</b>	652	1829	935	204	<b>2128</b>	558	1573	905	202	<b>959</b>	314	1111	621	208
2098	1473	210	<b>896</b>	326	974	759	207	<b>1999</b>	439	1807	669	207	<b>2059</b>	630	1723	1050	210	<b>970</b>	538	1022	1047	210
1559	1402	205	<b>992</b>	454	1115	1419	208	<b>1332</b>	530	1591	1492	211	<b>2038</b>	544	1835	967	211	<b>1318</b>	489	1242	728	206
1745	1682	210	<b>1401</b>	713	2004	1567	210	<b>1421</b>	359	1812	907	213	<b>1912</b>	701	1522	1441	207	<b>1892</b>	756	1161	1179	200
1578	1338	213	<b>937</b>	202	1115	462	207	<b>1412</b>	493	1683	965	212	<b>1608</b>	980	1650	2494	210	<b>973</b>	366	1204	964	207
2088	1121	213	<b>817</b>	236	883	463	210	<b>1988</b>	777	1767	1211	206	<b>1575</b>	1051	1254	1858	210	<b>920</b>	315	1089	798	208
1534	8826	210	<b>850</b>	270	979	527	202	<b>1402</b>	713	1707	1329	211	<b>1593</b>	584	1627	1091	210	<b>1153</b>	315	1206	608	209
11503	1233	208	<b>8334</b>	267	11073	539	207	<b>11061</b>	692	17427	1118	207	<b>10177</b>	648	15970	1084	206	<b>6121</b>	612	9685	1470	206
1685	1626	199																				



1705	1267	212	1054	443	1237	889	209	1465	342	1684	609	211	1739	465	1596	801	209	1196	409	1296	783	203
3659	1254	207	2683	371	3269	634	206	4977	496	7052	878	208	3988	646	4207	1154	209	1800	619	2094	1229	208
1579	1031	207	1490	531	2191	894	205	1650	665	1983	1506	211	2078	638	1943	1030	210	1039	229	1114	589	207
1984	1631	206	872	311	1139	673	210	1331	678	1394	1547	210	1332	375	1654	943	210	936	306	1124	770	204
1642	1868	205	948	478	1028	1008	206	1932	954	1601	1441	207	1693	696	1777	1349	210	1297	472	1367	804	203
4082	1174	207	986	341	1873	866	207	2965	1006	1597	1202	194	1817	568	1606	959	209	1148	437	1085	831	207
2169	1377	208	1095	553	1751	929	206	2209	837	1491	1239	204	2131	873	1565	1353	206	995	301	1069	506	208
1497	4174	203	1377	645	1214	958	211	1890	599	1639	958	201	1707	1005	1571	1706	207	1388	562	1184	951	205
1636	1883	211	1180	545	1196	1021	202	1618	711	1407	1171	205	1767	291	1944	609	209	1069	442	1077	801	209
1939	964	212	772	356	976	745	209	2370	1006	1514	1601	206	1652	684	1524	1132	211	1501	509	1145	1050	209
1689	1497	207	922	288	1064	623	206	1702	592	1321	1123	209	1970	1089	1860	1842	210	1014	498	1168	1051	211
1736	2242	208	956	308	1180	606	205	1752	974	1950	1700	210	2001	705	1559	1102	209	1539	462	1296	754	205
1905	1782	211	1407	417	1431	844	204	1560	533	1955	1395	211	2520	582	2090	1104	208	1409	466	1513	973	209
1938	1635	210	968	351	1116	853	210	2465	1257	1543	1967	202	1995	477	1947	846	209	1181	447	1206	911	210
4293	1531	208	4673	378	5532	796	208	6097	986	8302	1670	204	5826	782	5505	1158	205	4213	561	5461	903	207
2058	1014	207	1296	245	1269	545	209	2696	781	2943	1259	209	2524	850	2142	1656	211	1300	474	1161	738	210
1503	1783	212	1047	241	1105	634	209	1947	639	1593	1007	208	1875	745	1730	1945	211	1157	431	1204	674	207
1875	1335	210	885	398	1028	838	211	1674	501	1308	832	209	2509	1080	1224	1629	188	994	416	1156	801	208
1718	1357	210	926	448	1403	799	207	1196	484	1458	1168	210	2424	989	1863	1357	209	1095	567	1066	1009	209
1790	1265	204	990	309	1067	589	205	1268	388	1595	171	211	1981	689	1461	962	204	1017	411	1066	746	207
14538	1112	210	12497	614	14935	1359	210	11240	704	16948	1185	205	15342	775	18262	1359	208	7284	315	11439	519	207
1993	1286	207	1060	494	1071	944	208	1851	453	1751	863	210	2616	788	1724	1179	204	1034	297	1360	589	210
1546	1085	207	946	359	1116	743	208	1795	691	1518	1077	207	2006	880	1671	1585	207	1106	365	1190	666	208
1435	896	209	835	327	1133	564	207	2571	1070	1355	1670	200	1833	453	1615	700	212	1183	665	1071	1074	205
1572	606	209	872	420	961	840	207	1240	356	1590	695	206	2274	730	2087	1618	209	1526	578	1301	997	202
1631	1856	208	937	435	1031	741	210	1064	363	1286	785	210	1795	564	1891	1085	208	950	561	1049	1211	210
1965	1833	206	1124	377	1941	708	210	1563	391	1905	716	210	1596	402	1499	772	210	1016	357	1176	614	212
1893	850	207	980	312	1077	697	206	2006	538	1957	835	210	2086	865	1885	1610	206	1001	360	1032	722	207
1749	1080	209	915	414	1438	958	207	1786	739	1518	1089	206	1593	829	1397	1490	210	933	407	893	786	209
1402	1188	203	1174	210	2610	645	205	2599	826	1999	1186	205	2351	911	1826	1750	205	1029	235	1339	544	209
1271	1440	207	1259	459	2277	769	206	1706	819	1720	1410	209	1839	690	1573	1199	208	1368	434	1631	822	211
1579	2035	201	950	494	1094	859	205	1444	612	1510	1467	209	1764	962	1692	1580	209	949	476	1023	864	208
1962	2061	209	1042	457	1549	848	206	1713	646	1716	1286	208	2462	987	1783	1579	206	1078	488	1085	806	209
4509	1060	210	6494	269	9185	488	209	4229	877	5334	1506	206	3363	694	4484	1531	209	2316	514	2492	1030	210
17538	972	205	20998	498	19594	1116	209	18509	740	19772	1420	212	12969	754	16721	1404	213	4836	424	4703	776	208
2675	1498	206	1700	289	1797	571	209	4217	984	4394	1682	209	2479	559	2468	1040	211	1588	422	1675	881	209
3270	1203	208	2745	380	2750	758	207	4457	605	6906	1099	212	3337	632	3956	1024	212	2603	414	2739	798	212
1937	1373	211	1240	388	1898	710	203	1495	648	1462	1217	212	1858	895	1446	1735	206	1222	776	1122	1429	208
1454	1660	203	863	257	1033	586	209	2116	919	1506	1261	206	1803	825	1612	1825	211	1711	843	1108	1189	202
1877	1118	205	919	258	1118	717	204	1301	445	1489	921	211	2047	579	1749	965	213	1240	374	958	610	205
1376	1352	206	942	314	1258	709	208	2014	841	1502	1287	206	2428	739	5391	1180	210	906	394	991	842	206
1504	934	201	1070	365	1395	822	210	1659	614	1692	1126	210	1991	781	1688	1025	207	1081	357	1188	686	210
1709	991	210	767	311	885	763	208	1534	467	1550	857	210	1899	485	1705	856	205	1012	510	1127	1016	209
1509	1471	208	904	337	996	695	206	1606	702	1374	1189	206	1800	563	1585	906	202	823	344	901	782	210
1982	1411	208	915	376	1019	745	206	1825	587	2701	1042	207	1512	493	1652	1107	213	1308	590	1235	1074	209
1781	1391	208	1464	564	945	1079	200	1741	742	1751	1488	207	2228	675	1952	939	207	1111	499	1454	913	208
1504	1050	210	1044	393	1123	710	209	2532	878	1595	985	201	1388	623	1385	1167	210	854	413	829	907	208
1704	1058	211	976	364	1419	683	206	1969	580	1774	886	209	2708	1024	1657	1483	205	1220	484	1039	789	207
1590	1077	208	876	337	988	765	210	1923	985	1597	1960	208	1792	751	1593	1569	211	1068	483	926	981	207
1861	1344	208	813	314	969	652	209	1600	659	1652	1712	209	2172	1096	1666	1538	209	931	368	990	779	209
11659	1589	205	7503	559	9121	909	208	11061	632	16606	981	206	10330	899	13936	1538	203	5144	524	8901	1012	208
1669	814	211	1341	292	3977	578	207	1785	1125	1527	2287	202	2277	767	1957	1097	204	928	449	1008	888	210
1743	953	207	1086	392	1388	789	211	1717	876	1641	1299	210	2018	704	1643	1115	210	1050	436	1108	831	207
1557	1414	210	1063	330	1171	789	209	1771	635	1685	1066	209	2223	959	1898	1378	203	944	335	1104	838	212
1578	949	210	1131	522	1617	1352	202	2185	654	1778	1050	204	2562	783	1590	1133	205	1023	629	1087	1543	210
1926	1595	209	889	574	1079	1449	208	1410	486	1450	1097	210	2464	1007	1790	1539	200	1220	426	1449	866	207
1895	1510	204	1156	369	2507	1059	209	1368	527	1312	1061	211	2174	689	1528	1041	208	1206	395	1228	742	205
2430	919	209	1321	490	1300	1065	207	2375	786	2429	1587	210	2464	876	2178	1387	205	1594	507	1326	761	208
1580	1007	209	933	427	1108	685	208	2553	809	1631	1203	206	2403	1051	1610	1546	207	1245	617	1235	1253	210
3611	734	212	2221	274	2270	549	208	3546	730	3495	1064	210	3363	747	4600	1193	209	1988	548	1829	840	205
1730	1486	203	857	356	933	678	209	1791	875	1736	1322	210	1812	652	1562	940	209	1417	625	1390	1074	207
3188	1775	212	2221	264	2347	550	208	2534	744	2573	1400	210	3073	5								

1835 765 205 1184 542 1386 924 210 1680 578 1628 1088 208 2536 986 1568 1448 205 986 403 1045 691 211
1581 853 205 1154 340 1396 926 206 1421 466 1478 865 211 2650 958 1730 1434 205 1015 530 1074 1104 212
1696 1418 206 1227 359 1107 574 206 2362 706 2123 1088 197 2015 686 1778 1072 205 930 737 1013 1854 208
2588 1459 209 1287 283 1290 767 209 2132 961 1653 1715 202 2674 772 2170 1269 206 1248 550 959 988 205
1631 1343 209 995 408 1541 821 208 1887 728 1506 1098 207 1762 718 1728 1308 209 1553 687 1168 1106 203
1643 1022 210 952 366 999 779 205 1673 610 1596 1054 206 1931 685 1904 1134 207 1207 697 1014 1113 209
1799 1030 210 2146 259 6199 642 208 2065 831 1436 1223 207 2136 909 1835 1782 208 1122 369 1071 663 208
1674 975 209 1158 338 2756 706 206 1910 707 1554 1085 205 1694 508 1928 1102 212 1115 399 1188 862 210
1742 1049 209 1010 367 1023 669 209 2046 815 1712 1375 205 2198 636 1803 978 209 1016 517 1111 946 209
2480 1315 205 2179 330 2545 615 208 1753 608 1746 1229 208 2976 684 2834 1113 208 1294 405 1625 999 209
2101 1202 210 1202 393 1246 692 208 2000 533 1955 1018 207 2852 768 1735 1110 208 1348 445 1365 1072 208
1530 1313 210 1094 535 1244 1055 206 1948 876 1894 1474 213 1759 435 2025 749 212 1163 379 1226 710 209
2673 862 207 1970 461 1925 762 205 2439 732 2459 1191 208 2931 573 3440 1102 213 1802 289 2212 637 211
1450 1468 203 988 290 1255 586 208 1223 561 1270 1494 210 1854 540 1721 807 208 1054 353 1195 733 208
1773 1194 209 934 217 1058 430 209 1226 736 1394 1626 209 2278 584 2904 1072 210 1197 394 1296 621 205
1539 1042 207 1073 268 1258 601 207 2076 890 1658 1585 200 1743 594 1522 937 210 1253 510 1555 916 212
1416 1477 202 1536 299 1638 640 205 3776 938 3660 1436 202 3275 806 2316 1010 201 1762 592 1478 910 204
4262 1449 210 4230 294 4214 639 207 4935 451 6597 868 211 4251 1123 3635 2220 205 2215 470 2905 870 208
2133 1562 200 1308 725 1101 1205 208 1898 583 1578 944 204 2224 1076 1848 1717 206 1487 584 1068 927 208
1797 932 209 1423 504 1396 796 210 1625 689 1444 1075 204 2112 923 1518 1556 208 1029 359 1188 745 207
1711 1153 198 1020 325 1140 639 207 1756 502 1598 1109 207 2091 807 1897 1239 208 1068 443 1177 1034 207
1715 1505 206 1087 358 1185 669 208 1852 839 1867 1459 209 1897 765 1823 1188 210 986 425 1077 840 212
1751 1245 205 869 194 1007 446 209 1811 748 1535 1378 209 2235 641 1673 966 204 1054 342 1129 773 207
1708 1192 201 992 462 1068 954 207 1865 764 1627 1387 212 2348 719 1628 937 204 868 359 981 666 207
1725 1165 209 1248 618 1133 1026 201 1580 509 1527 867 210 2729 898 1692 1341 200 969 334 972 747 208
1917 781 210 794 276 907 503 211 1958 772 1832 1255 207 1806 592 1591 1079 211 1161 678 1092 1403 207
1677 832 207 1254 444 1850 797 206 1337 457 1647 1001 207 2051 790 2014 1417 206 1169 457 1010 911 208
1572 1106 206 1013 462 1088 915 208 1216 469 1611 1003 211 1911 542 1780 805 206 1194 299 1487 586 208
1923 1067 208 1032 334 1127 733 210 1802 807 1881 1317 208 1823 854 1651 1564 210 1724 801 1252 1244 207
1900 1633 205 985 552 1113 1088 205 1553 496 1678 970 209 1923 572 1736 899 208 1789 622 1179 951 205
5045 1007 207 3532 615 4102 1343 209 4281 517 6043 1065 212 5893 786 5568 1258 212 3063 388 3522 701 208
1465 1238 198 1055 249 1096 614 204 1327 556 1533 1146 212 2092 1041 2152 1670 211 1491 435 1428 704 209
1269 1264 211 901 287 936 642 206 1347 508 1289 1046 208 2191 947 1704 1607 210 1434 774 1312 1661 209
2176 1432 207 1820 346 1912 689 208 2168 650 2941 1434 212 2681 907 3119 1398 210 1467 411 1688 759 210
2229 1253 211 1352 285 1395 807 207 2273 548 2151 853 209 2632 1067 2160 1482 207 1253 339 1296 1169 210
2710 1200 208 1138 373 1224 773 206 1666 468 1969 811 208 2097 786 2065 1339 210 1479 880 1419 2345 207
2552 1008 207 1292 311 1308 712 208 1884 649 1809 1146 211 2548 823 2075 1136 206 1155 650 1303 2266 207
1578 1442 209 1078 411 1959 660 209 1883 1001 1614 1512 202 1924 845 1862 1550 209 1173 361 1187 805 209
1244 1548 206 1380 318 1933 473 205 1638 613 1435 1090 207 1832 781 1555 1309 207 1067 589 975 878 207
1562 1624 209 1417 449 1606 715 203 2001 706 1463 1177 203 1713 624 1478 1171 212 1316 578 990 1002 205
1715 1151 208 1633 643 1588 1080 211 3181 867 2325 1206 199 2096 692 1888 1193 211 1368 689 1170 1236 210
1538 1623 202 1082 454 1066 878 208 2385 777 1531 1129 208 2355 833 1971 1219 204 1092 399 1387 688 208
1554 1669 212 1657 569 1148 1030 205 1228 586 1460 1355 210 2051 743 1176 1318 208 1070 370 1100 685 209
1703 839 206 1367 667 1075 1038 207 1350 533 1394 999 210 2200 630 1595 1067 206 1069 300 1263 596 211
1726 1284 209 1515 686 1027 1129 201 1836 497 1921 979 208 2150 609 1809 1133 209 881 391 1020 935 209
1616 1417 211 1243 592 1066 1078 206 1513 573 1585 1222 208 2157 881 1874 1333 204 1096 344 1111 676 209
1598 1413 207 1195 553 1089 1010 208 2181 1052 1809 1729 207 2137 857 1656 1235 206 1060 273 1226 636 209
1834 943 207 1180 559 975 1012 212 1955 828 1604 1610 202 1825 536 1915 803 208 1335 449 1343 896 210
1711 1502 206 1119 377 1278 746 208 2186 1067 1969 1947 206 1454 399 1466 909 208 1082 389 1329 919 211
2041 1299 212 1488 233 1641 440 207 2444 1230 2803 1995 208 2455 910 2012 1313 209 1322 437 1582 1000 212
3254 1656 209 1416 513 981 1025 206 2025 910 1831 1582 205 2580 805 1761 1043 197 1114 479 1316 830 209
1961 1706 208 902 337 1053 640 211 1827 549 1581 816 206 2030 773 1375 1191 206 4694 633 13046 1114 212
1732 808 211 1015 328 1127 676 210 1369 461 1345 793 211 2482 908 1620 1277 204 1065 489 1180 858 205
1399 981 208 1459 386 2397 743 211 1501 593 1521 1074 207 2196 740 1875 1025 206 1269 420 1228 802 206
1796 1104 209 941 792 1296 1520 209 1345 409 1455 898 210 2386 734 2127 1053 212 1245 381 1118 833 208
1607 1544 207 1775 325 1088 721 207 1350 697 1580 1432 208 1777 953 1591 1677 212 964 317 1031 735 210
6082 1360 211 6847 338 7367 652 205 6402 509 10461 914 209 6846 1063 7275 1655 209 2973 377 3992 614 205
2007 1284 212 1234 810 1038 1322 204 1324 543 1332 1104 207 5185 993 8911 1360 203 1149 536 1011 946 207
2180 1238 212 1483 198 1742 738 209 2280 849 1995 1316 206 2470 705 2124 1319 207 1331 362 1491 762 207
11011 1082 211 10548 296 12684 673 209 18085 860 17163 1499 207 15176 669 15184 1203 208 8003 538 13378 964 206
960 907 201 1077 328 1203 591 208 1339 527 1420 976 209 1670 390 1748 693 211 1231 419 1333 736 209
1676 1268 210 1045 468 1088 913 209 2108 965 1266 1403 201 2011 703 1732 1132 206 1149 396 1345 659 207
1995 1245 199 1082 406 1469 820 211 2166 694 1698 1113 200 2299 633 1895 905 207 1280 437 1157 742 209
1663 1301 203 1267 530 1349 885 205 1966 851 1798 1298 202 1850 983 1548 1929 210 1487 628 1326 957 203
3159 1353 203 1035 457 1102 895 207 2015 793 2118 1372 204 2325 1012 1681 1833 203 1915 780 1110 1251 195
1614 1154 210 1113 409 1286 1167 207 1638 798 1479 1365 205 1417 684 1485 1247 204 1076 335 1056 777 210
1713 738 211 1657 562 1344 872 207 1877 898 1783 1424 209 2021 963 1553 1541 208 1425 364 1468 636 206
1767 831 211 1339 574 1143 828 208 1337 451 1460 795 209 1927 626 2976 1010 210 1090 314 1270 803 209
1527 1235 203 898 234 947 445 207 1952 698 1395 1287 204 1997 554 1790 932 206 1130 401 964 667 207
1783 1645 207 1274 608 1329 1299 212 1390 634 1660 1267 209 2096 812 1591 1218 201 1351 640 1368 976 206
1610 1302 211 1119 481 1123 852 206 1864 689 1618 1092 207 1671 524 1870 931 210 1256 458 1061 790 205
1727 2534 206 1171 468 1230 1000 210 1675 554 1372 893 204 1900 569 1736 923 213 999 407 1132 929 210
1597 1164 207 1023 305 1133 622 207 1516 633 1407 1049 208 2235 768 1304 1130 202 1094 354 1136 747 210
1499 1399 207 1148 516 1128 995 205 2133 986 1461 1600 204 2239 754 2149 1246 207 1053 448 993 765 211
2039 933 205 1655 777 1355 1884 204 1590 482 1696 901 210 2172 706 1847 1146 204 1364 692 1202 1169 202
1731 505 210 1058 616 1353 1806 210 1656 438 1421 678 210 2517 944 1759 1569 211 1129 448 1354 818 211
1596 1090 206 1037 168 1360 376 211 1706 570 1519 1080 208 1869 638 2085 1412 212 1239 511 1398 924 209
1797 1276 204 1095 284 1218 488 212 2140 616 1762 881 209 1797 788 1651 1292 207 1203 508 1103 913 210
1700 1108 210 923 329 1139 591 209 2275 783 1916 1291 205 1318 537 1455 1074 210 1374 555 1184 887 207
1710 1458 208 878 339 1093 692 207 1978 745 1674 1285 208 1547 364 1690 898 209 940 388 956 777 212
1774 1509 212 981 512 1069 1032 209 2197 675 1701 1107 205 2041 758 2203 1305 206 1058 306 1208 542 209
2414 1416 205 1647 378 1904 886 209 2565 685 3442 1148 206 2616 748 2409 1248 206 1578 418 1646 676 208
8693 1571 210 9935 221 12626 462 207 5426 357 9637 894 208 9411 879 10557 1569 200 2381 503 2625 858 210
2001 803 208 976 287 1128 674 211 1579 509 1592 871 208 2489 836 2170 1163 207 1130 375 1189 645 208
1943 1132 205 1240 412 1410 896 204 2578 611 2561 984 205 2253 635 2289 1068 211 1347 456 1335 771 205
1892 1624 210 889 243 1079 500 208 1571 623 1549 1121 211 1422 534 1440 941 209 1091 448 1057 738 207
1758 1270 206 1052 356 1211 603 208 2161 763 1760 1250 205 2024 650 1613 1526 208 1061 305 1213 548 209
3935 1130 202 4044 415 5107 848 210 6129 657 7645 1006 206 3738 576 4514 1496 209 1462 401 1740 838 207
2415 1442 212 1795 427 2312 1386 207 2488 392 3459 837 209 2887 535 2694 701 205 1391 455 1224 763 207
2098 1483 202 1124 291 1357 717 208 1967 795 1826 2719 206 2917 945 2280 1560 203 1286 306 1300 511 210
1902 1334 205 1104 443 1027 852 207 2032 946 1952 2016 202 2653 955 1647 1454 201 1080 284 1231 518 209
1950 1205 200 1195 180 1341 591 206 1840 714 1529 1077 208 2141 917 1673 1523 209 1311 840 1048 1223 204
1873 1076 209 758 238 858 536 207 2162 534 2668 1024 204 1541 477 1622 1130 209 1022 290 1213 638 211
1802 1227 212 1223 528 1431 1030 206 1636 855 1402 1417 207 1778 548 1734 1058 211 954 450 1054 762 209
3546 961 207 2461 220 2676 502 208 5016 668 6555 1203 210 4340 688 4026 1047 205 1800 272 2365 574 206
1872 1035 210 1070 230 1435 490 210 1398 656 1510 1271 204 2185 742 1464 1177 209 1234 554 1295 1132 205
1604 1461 205 1449 321 2765 786 204 1609 579 1488 934 209 1744 724 1507 1447 209 914 220 908 427 208
1614 782 212 1415 528 1425 881 201 1924 701 1572 1196 209 2377 893 1553 1479 203 1328 467 1341 953 208
1497 1258 206 1148 491 2159 955 208 2021 820 1647 1140 206 2119 654 1812 1127 209 1032 284 1099 582 209

1728	1255	211	1367	422	3494	825	210	1308	601	1452	1127	212	2071	920	1810	1372	209	978	409	1106	775	207
1497	1405	210	1781	558	2774	955	205	2129	930	1624	1378	208	1920	850	1573	1261	203	1190	615	1247	1137	212
1748	1426	205	883	700	991	1675	208	1984	962	1425	1454	207	2796	941	1578	1145	203	1034	445	1047	997	203
1662	1311	208	877	335	992	637	206	2190	551	1683	743	200	2259	743	1740	1102	205	1664	578	1231	759	208
1695	1617	208	918	351	999	757	206	1837	693	1473	1478	207	2136	799	1846	1779	210	1663	456	1385	753	210
1715	1180	209	903	662	1229	2462	209	1330	382	1567	1051	211	2785	1417	1964	2308	206	1294	546	1286	1037	211
2053	1058	210	898	298	998	771	208	1356	349	1555	850	212	2839	692	2133	1070	204	1764	442	1373	742	206
2016	1214	205	959	364	850	721	207	1378	514	1484	1029	209	2633	856	1898	1360	206	1324	567	1268	1036	210
6074	1151	211	4598	347	4929	749	206	4289	426	6480	965	213	5988	593	7173	1217	210	4723	488	6915	934	208
2220	1587	201	1498	497	1678	1029	209	2288	737	1894	1239	205	3012	749	2417	1160	205	1056	326	1162	743	210
1619	1405	210	984	457	1019	893	209	1846	749	1751	1314	210	2172	812	1652	1163	209	1027	336	1170	732	209
1414	734	209	988	332	1160	802	208	1877	773	1340	1575	203	2515	896	2107	1581	208	1134	492	1189	776	206
1609	1372	208	903	401	1150	828	209	1812	771	2005	1601	205	2019	559	1535	889	208	962	342	1058	712	210
1566	1095	198	844	272	996	677	208	2391	840	1508	1243	197	2988	1010	1929	1310	196	957	422	1106	919	210
17738	1358	205	9430	351	10301	744	207	15470	1059	18102	1818	205	14110	670	16801	1019	206	7236	374	10811	713	210
1702	1047	206	1132	345	1146	612	207	2936	888	2658	1549	204	1659	713	1610	1354	209	1125	382	1394	923	209
1485	1095	206	901	228	1307	451	204	2570	1126	1307	1501	205	1989	591	1832	1023	207	1045	465	1071	807	207
1923	1164	210	853	336	1179	892	210	2023	829	1468	1669	203	2066	707	1629	1198	208	1126	536	1356	1034	210
1541	988	207	1310	495	972	830	208	1683	645	1382	955	207	1569	426	1500	814	207	1507	582	1497	1060	207
1603	778	210	1020	339	1145	763	205	1485	703	1345	1127	208	1669	708	1344	1196	207	1035	529	1157	938	209
2067	1055	206	1108	413	1989	1062	212	1833	866	1419	1327	199	2312	922	1951	1493	208	1320	640	1083	965	201
1657	1208	199	1189	267	2270	535	209	2273	1203	1958	1569	199	1717	578	1586	945	209	1260	386	1304	678	209
1653	1123	202	1323	541	2446	854	206	1322	846	1422	1432	208	1911	832	1607	1482	210	1197	321	1727	674	207
1708	768	204	923	223	1056	455	207	1329	537	1546	962	207	1745	791	1396	1398	207	1424	381	1293	579	204
1473	1251	207	1682	396	4882	778	212	1783	632	1880	1295	209	1929	679	1829	1116	212	1331	638	1205	1336	207
1616	765	207	1120	318	2203	717	209	2015	967	1518	1591	206	1810	583	1573	995	204	917	688	1000	1441	204
1738	1012	207	1593	256	4420	590	204	2180	949	1709	1450	203	1954	824	1850	1447	211	1505	587	1129	1070	206
3491	1060	204	2627	597	2895	992	209	3435	582	4336	1034	208	3372	692	4813	1236	209	1626	614	1498	959	210
15523	966	212	18594	253	20069	580	206	17852	573	19791	893	206	16496	693	19075	1193	208	7195	461	11063	726	210
2738	1144	212	1630	242	1799	492	206	3544	643	4924	1136	211	2585	958	2441	1599	207	1667	829	2065	1172	210
3309	1146	209	2512	226	2771	595	205	5542	605	7991	957	210	3084	780	3190	1390	210	2153	540	2826	1045	209
1572	1260	206	933	174	1185	340	208	1944	752	1699	1247	206	1574	455	1758	902	211	1370	595	1103	1033	209
1705	2157	208	903	178	1188	500	207	1896	701	1353	1022	206	1620	696	1828	1418	210	1595	589	1388	808	205
1650	1280	205	837	354	942	893	208	2221	863	1432	1520	202	1796	532	1570	937	206	1055	404	1065	670	209
1558	1221	207	1045	327	1620	664	210	2575	1107	1629	1834	209	2985	635	5858	1101	211	1058	392	1024	681	211
1601	1134	209	863	315	943	731	207	1866	571	1912	952	210	2168	1064	1795	1752	212	1207	441	1181	710	207
1344	1331	205	889	291	1171	614	206	1418	512	1611	1032	209	1845	918	1675	1555	208	1022	368	1005	642	211
1660	1471	209	747	332	873	705	210	1829	902	1348	1651	209	2251	963	1675	1483	207	1277	479	1195	765	209
1887	1034	207	961	286	1436	540	208	1691	872	1459	1588	209	1829	511	1695	1074	209	1188	398	1179	703	206
1304	1520	201	947	407	1421	727	209	1915	890	1648	1959	205	2343	840	1904	1211	206	1337	566	1308	1571	211
1590	1380	210	917	437	1035	777	208	1330	564	1223	1081	210	1764	904	1647	1515	210	1192	307	1042	487	212
1623	1176	204	623	300	660	564	208	1325	300	1503	587	211	1971	863	1670	1496	206	1782	589	1394	871	203
1681	930	205	868	199	1063	427	211	1797	628	1532	992	207	1527	602	1573	1312	208	1582	591	1932	1006	209
1510	1327	207	1155	390	2009	739	204	2200	729	1491	1138	204	1712	568	1712	1091	207	1462	699	1328	1175	210
9844	879	208	7196	346	10633	797	204	9155	773	14347	1427	207	9313	769	13684	1447	208	4558	372	8444	784	211
1793	1090	205	1151	467	1514	847	209	1662	685	1653	1365	210	2075	860	1741	1429	206	1082	428	1278	1616	210
1528	1362	205	1171	405	1638	682	208	1443	749	1576	1354	210	1706	613	1611	1133	212	973	302	1179	724	210
1324	1295	210	1026	291	1283	575	206	1637	777	1562	1268	206	2337	833	1779	1133	201	1243	513	1349	1050	207
1833	1571	208	1117	398	1444	677	208	1927	675	1795	1140	209	1753	561	1485	961	206	1034	433	1305	1205	209
1480	770	206	959	338	1075	624	207	2250	801	1476	1155	206	2137	474	2085	811	208	1391	566	1164	979	207
1526	1167	209	1003	227	1531	515	209	3908	565	8979	1029	211	2124	873	1562	1240	206	952	377	1105	769	205
1959	964	210	1327	407	1370	729	210	2657	759	2315	1018	207	2513	652	2264	1086	207	1040	267	1113	651	208
1553	1874	212	855	285	1045	660	210	1603	588	1487	923	208	1735	587	1570	1031	209	1185	379	1300	699	211
3431	1374	206	1990	253	2053	452	208	2925	880	3399	2310	210	3358	638	4639	1500	212	2108	407	3190	724	210
1752	1170	207	897	247	1329	532	209	1661	514	1657	905	209	1950	624	1748	1151	210	1250	413	1243	629	210
3311	1427	208	2143	503	2573	1608	205	2801	582	3075	962	207	3205	782	4381	1420	211	2232	407	2998	755	211
9502	1226	209	6677	307	8434	649	207	7965	603	14026	1011	207	7342	850	12854	1282	205	3802	516	7670	772	208
1526	1611	200	948	297	1165	728	210	1558	585	1739	926	210	1870	601	1694	1239	210	1803	705	1582	961	203
1796	1833	209	1029	398	1295	967	206	2110	998	1493	1725	207	1888	622	1709	1228	211	1105	599	1060	944	211
1514	1333	208	790	340	799	896	208	1740	621	1610	988	205	2297	936	1694	1641	208	939	366	1079	847	208
1286	2027	195	964	415	1159	983	205	1504	512	1650	879	211	1895	889	1710	1755	207	1520	431	1425	822	210
1694	2013	209	958	216	1335	532	207	1746	953	1585	1666	209	1844</									

1792	1208	210	1488	335	3907	666	208	1906	927	2049	1615	208	1873	552	1926	1123	213	1394	488	1232	799	208
1837	1220	212	1127	569	1104	937	202	3184	1024	1762	1230	200	2106	606	2102	1279	209	1596	715	1185	1028	201
1952	1826	195	1045	446	868	804	207	2415	887	1422	1222	202	1754	618	1645	1364	209	1431	565	1196	860	208
2499	1406	207	2428	298	2945	610	210	1743	690	1837	1244	206	2680	849	2593	1341	211	1124	456	1094	860	209
2045	850	208	1021	303	1037	504	212	2152	714	2004	1130	207	2220	708	2307	1644	211	1048	308	1100	599	210
1749	850	208	1250	525	1002	760	204	1255	537	1358	1058	213	1714	537	1677	1073	212	1436	423	1451	780	206
2428	1125	208	1867	495	1797	870	204	2279	824	2018	1378	206	3008	563	3131	979	212	1675	374	1794	700	207
2380	1366	203	997	257	1137	507	209	2089	972	1903	1686	206	1495	509	1601	1067	213	862	396	945	768	212
2143	1148	207	1007	402	1062	1084	211	1498	628	1372	1070	212	1993	670	1626	1232	207	1160	423	1113	843	209
1737	1122	194	956	334	1086	701	209	1170	713	1264	1445	209	1633	524	1608	1039	206	932	381	976	715	207
2160	1202	209	1992	517	1984	1257	207	2651	697	2613	1248	210	1817	626	1766	1593	210	1081	219	1192	472	206
7222	1057	203	3775	475	5342	1065	210	5542	727	6755	1169	210	5352	886	4944	2124	207	2676	560	3453	996	209
1782	1170	210	1059	338	1225	1009	209	1559	699	1585	1244	208	1333	374	1457	832	209	906	442	926	993	207
1852	1038	213	1041	528	1053	1008	211	1381	568	1378	1060	204	2101	674	1878	1736	209	1074	459	1047	797	209
1771	1683	206	1013	513	1097	914	209	1275	661	1442	1664	208	1681	622	1613	1664	210	1448	820	1182	1470	209
1562	1010	207	1081	331	1326	926	212	1482	670	1431	1148	210	2158	703	1745	1185	209	939	491	1162	1107	213
1692	846	210	1071	480	1053	908	209	1474	678	1416	1109	207	1992	707	1860	1006	207	1007	496	1093	943	206
1861	1038	206	1236	449	1234	844	202	1736	845	1965	1713	208	1833	724	1549	1185	208	1073	516	1198	1008	210
2055	1591	207	922	464	983	1039	209	1357	527	1606	1275	209	1615	506	1626	979	210	1020	490	843	845	208
1750	1442	207	1167	495	1340	841	212	1596	501	1388	794	205	1620	500	1675	1060	210	972	287	1100	644	206
1764	675	211	1264	520	1084	928	204	2498	743	1389	1274	207	2044	841	1904	1225	207	1129	371	1206	769	209
2060	1268	209	1336	523	1406	996	201	1258	496	1216	880	208	1530	408	1573	929	210	998	487	1181	924	206
1716	1202	211	1046	391	1082	644	204	1391	617	1418	1216	209	1900	775	1739	1458	206	968	461	980	1082	208
1672	1131	209	967	258	1096	754	204	1266	648	1861	1636	211	2832	669	3402	1349	210	1172	628	1260	1179	208
5142	1220	209	3382	548	3665	767	206	4471	760	5988	1569	210	5272	610	5695	1010	213	4099	560	4983	864	204
1604	863	206	1132	416	1138	881	205	1942	896	1395	1373	206	2865	878	1962	1477	203	1205	389	1487	856	207
1778	1201	209	924	311	1195	663	207	1529	623	1492	1043	209	1805	650	1731	1247	209	1039	423	1168	850	209
3977	1395	208	2325	374	2656	699	209	2365	632	2606	1044	210	2619	1120	2207	1801	205	1451	326	1581	586	213
1901	1238	209	1437	444	1312	826	203	1947	682	2082	1381	212	2502	807	2410	1536	209	1179	293	1375	771	210
2622	1051	211	1482	575	1367	864	206	1612	626	1671	1313	210	2812	957	2111	1547	210	1958	821	1538	1768	205
2021	1159	209	1105	263	1149	540	209	2359	1056	1782	1672	208	2114	823	2115	1478	208	1424	326	1719	614	209
1656	1142	199	904	259	976	516	207	1879	691	1534	1155	210	2103	891	1830	1319	208	958	289	954	623	209
2136	1394	202	1143	517	1260	1150	209	1713	619	1561	1173	211	1483	514	1384	1037	211	1142	374	1099	681	207
1626	908	208	1066	473	1497	1070	209	2045	795	1882	1387	209	1919	374	1859	728	213	962	376	1103	730	209
1914	927	208	1081	675	1432	1089	203	2046	961	1980	1697	210	2005	501	1852	1018	211	1086	363	1270	770	209
1648	1931	208	1132	275	1339	656	208	2311	963	1727	1448	208	1748	572	1566	959	210	1208	433	1167	803	207
1765	1358	207	1016	356	1091	932	210	1349	538	1507	912	211	1541	549	1496	1125	210	1243	536	1081	951	207
1734	1509	211	1205	533	1059	903	207	2002	900	1381	1459	205	2007	754	1672	1581	209	1420	560	1337	941	206
1789	1222	209	1117	457	1062	839	208	2475	973	1557	1821	206	3022	1223	2100	1959	207	1406	462	1270	729	207
1920	1045	204	1029	388	1312	724	208	1764	644	1770	1123	212	2214	951	1412	1470	209	1170	504	930	967	208
1508	1272	209	1081	271	1631	583	207	2181	956	1546	1381	206	1964	834	1575	1279	203	1162	541	1101	939	206
2098	1364	210	979	329	1263	595	209	1458	940	1388	1045	209	1669	861	1833	1356	207	1868	717	1053	1038	199
1720	1085	206	985	443	1018	1033	206	2529	925	1384	1449	203	1459	546	1596	1416	210	985	541	1075	1270	210
2423	1242	206	1618	227	1881	483	208	1862	634	1919	1149	211	2302	627	2063	1086	210	1189	318	1376	705	209
1787	1236	207	1107	283	1268	618	210	1314	714	1413	1259	212	2143	803	1837	1308	210	1254	543	1240	902	212
1649	1368	212	1054	341	1056	701	210	2123	908	1457	1265	201	1654	586	1715	1083	212	1667	463	4221	783	209
2014	1146	209	967	310	1080	582	208	1473	602	1850	1087	209	1875	903	1655	1464	208	1029	239	1130	492	208
1641	1541	207	935	365	1007	828	208	2152	885	1071	1238	202	1755	485	1747	862	210	925	265	995	651	209
2211	1134	211	3968	4013	2583	7123	195	1392	480	1583	1080	210	2754	843	2022	1529	208	1421	503	1686	877	210
1916	903	209	1450	1815	1023	4076	199	1305	717	1446	1299	210	2297	692	1871	1054	210	968	395	988	639	211
6416	1205	213	6566	443	8959	892	207	6492	797	10401	1555	212	7666	1392	7987	2030	206	3161	526	3987	1001	213
1689	1192	211	1059	509	1420	1030	209	1914	655	1650	1145	207	1964	702	2166	1351	211	1069	510	1037	974	207
2249	932	213	1494	338	1871	659	211	1676	612	2122	1335	212	2205	612	2215	1056	207	1171	205	1234	436	211
12428	810	212	11177	459	15515	948	210	12742	747	17578	1507	212	14198	659	15843	1106	210	8057	365	12063	733	212
2197	1287	208	1417	488	1619	885	209	1921	869	2393	1428	208	1690	641	1488	1104	210	1136	395	1357	631	207
1926	1545	209	1048	389	1118	990	210	1993	1083	1358	1726	207	2759	876	1751	1270	204	1734	629	992	1021	204
1918	1224	209	1107	507	1073	925	207	2078	921	1628	1327	209	1954	459	1915	696	210	1615	504	1166	834	205
1805	1119	209	1892	792	1156	1091	201	2090	607	2445	1054	207	1628	598	1720	1046	208	1040	376	1012	714	207
1548	1185	207	1800	733	1609	1219	207	1401	666	1484	1237	210	1995	741	1593	1277	208	1139	385	1148	626	210
1637	1229	210	1135	371	1104	740	206	2013	743	1719	1100	202	1879	543	1610	953	206	972	293	1054	628	209
1801	1909	208	1165	378	1207	713	210	1827	580	1738	971	207	2870	956	1427	1253	200	1116	455	898	779	209
1921	1603	208	1024	455	1086	933	208	1730	621	1561	1270											