ID	Clump	UnifSize	UnifShape	MargAdh	SingEpiSize I	BareNuc	BlandChror	NormNucl
1000025	5	1	1	1	2	1	3	1
1002945	5	4	4	5	7	10	3	2
1015425	3	1	1	1	2	2	3	1
1016277	6	8	8	1	3	4	3	7
1017023	4	1	1	3	2	1	3	1
1017122 1018099	8 1	10 1	10 1	8	7 2	10 10	9	7
1018099	2	1	2	1 1	2	10	3	1 1
1033078	2	1	1	1	2	1	1	1
1033078	4	2	1	1	2	1	2	1
1035283	1	1	1	1	1	1	3	1
1036172	2	1	1	1	2	1	2	1
1041801	5	3	3	3	2	3	4	4
1043999	1	1	1	1	2	3	3	1
1044572	8	7	5	10	7	9	5	5
1047630	7	4	6	4	6	1	4	3
1048672	4	1	1	1	2	1	2	1
1049815	4	1	1	1	2	1	3	1
1050670	10	7	7	6	4	10	4	1
1050718	6 7	1	1	1	2	1	3	1
1054590 1054593	10	3 5	2 5	10 3	5 6	10 7	5 7	4 10
1056784	3	1	1	1	2	1	2	10
10577013	8	4	5	1	2 1		7	3
1059552	1	1	1	1	2	1	3	1
1065726	5	2	3	4	2	7	3	6
1066373	3	2	1	1	1	1	2	1
1066979	5	1	1	1	2	1	2	1
1067444	2	1	1	1	2	1	2	1
1070935	1	1	3	1	2	1	1	1
1070935	3	1	1	1	1	1	2	1
1071760	2	1	1	1	2	1	3	1
1072179	10	7	7	3	8	5	7	4
1074610	2	1	1	2	2	1	3	1
1075123	3 2	1	2	1	2	1	2	1
1079304 1080185	10	1 10	1 10	1 8	2 6	1 1	2 8	1 9
1080183	6	2	10	1	1	1	7	1
1084584	5	4	4	9	2	10	5	6
1091262	2	5	3	3	6	7	7	5
1096800	6	6	6	9	6 1		7	8
1099510	10	4	3	1	3	3	6	5
1100524	6	10	10	2	8	10	7	3
1102573	5	6	5	6	10	1	3	1
1103608	10	10	10	4	8	1	8	10
1103722	1	1	1	1	2	1	2	1

1105257	3	7	7	4	4	9	4	8
1105524	1	1	1	1	2	1	2	1
1106095	4	1	1	3	2	1	3	1
1106829	7	8	7	2	4	8	3	8
1108370	9	5	8	1	2	3	2	1
1108449	5	3	3	4	2	4	3	4
1110102	10	3	6	2	3	5	4	10
1110503	5	5	5	8	10	8	7	3
1110524	10	5	5	6	8	8	, 7	1
1111249	10	6	6	3	4	5	3	6
1111249	8	10	10	1	3	6	3	9
1113038	8	2	4	1	5	1	5	4
1113483	5	2	3	1	6	10	5	1
1113405	9	5	5	2	2	2	5	1
1115282	5	3	5	5	3	3	4	10
1115262	1	1	1	1	2	2	2	
	9					8		1
1116116		10	10	1	10		3	3
1116132	6	3	4	1	5	2	3	9
1116192	1	1	1	1	2	1	2	1
1116998	10	4	2	1	3	2	4	3
1117152	4	1	1	1	2	1	3	1
1118039	5	3	4	1	8	10	4	9
1120559	8	3	8	3	4	9	8	9
1121732	1	1	1	1	2	1	3	2
1121919	5	1	3	1	2	1	2	1
1123061	6	10	2	8	10	2	7	8
1124651	1	3	3	2	2	1	7	2
1125035	9	4	5	10	6	10	4	8
1126417	10	6	4	1	3	4	3	2
1131294	1	1	2	1	2	2	4	2
1132347	1	1	4	1	2	1	2	1
1133041	5	3	1	2	2	1	2	1
1133136	3	1	1	1	2	3	3	1
1136142	2	1	1	1	3	1	2	1
1137156	2	2	2	1	1	1	7	1
1143978	4	1	1	2	2	1	2	1
1143978	5	2	1	1	2	1	3	1
1147044	3	1	1	1	2	2	7	1
1147699	3	5	7	8	8	9	7	10
1147748	5	10	6	1	10	4	4	10
1148278	3	3	6	4	5	8	4	4
1148873	3	6	6	6	5	10	6	8
1152331	4	1	1	1	2	1	3	1
1155546	2	1	1	2	3	1	2	1
1156272	1	1	1	1	2	1	3	1
1156948	3	1	1	2	2	1	1	1
1157734	4	1	1	1	2	1	3	1

1158247	1	1	1	1	2	1	2	1
1160476	2	1	1	1	2	1	3	1
1164066	1	1	1	1	2	1	3	1
1165297	2	1	1	2	2	1	1	1
1165790	5	1	1	1	2	1	3	1
1165926	9	6	9	2	10	6	2	9
1166630	7	5	6	10	5	10	7	9
1166654	10	3	5	1	10	5	3	10
1167439	2	3	4	4	2	5	2	5
1167471	4	1	2	1	2	1	3	1
1168359	8	2	3	1	6	3	7	1
1168736	10	10	10	10	10	1	8	8
1169049	7	3	4	4	3	3	3	2
1170419	10	10	10	8	2	10	4	1
1170420	1	6	8	10	8	10	5	7
1171710	1	1	1	1	2	1	2	3
1171710	6	5	4	4	3	9	7	8
1171795	1	3	1	2	2	2	5	3
1171845	8	6	4	3	5	9	3	1
1172152	10	3	3	10	2	10	7	3
1173216	10	10	10	3	10	8	8	1
1173235	3	3	2	1	2	3	3	1
1173347	1	1	1	1	2	5	1	1
1173347	8	3	3	1	2	2	3	2
1173509	4	5	5	10	4	10	7	5
1173514	1	1	1	1	4	3	1	1
1173681	3	2	1	1	2	2	3	1
1174057	1	1	2	2	2	1	3	1
1174057	4	2	1	1	2	2	3	1
1174131	10	10	10	2	10	10	5	3
1174428	5	3	5	1	8	10	5	3
1175937	5	4	6	7	9	7	8	10
1176406	1	1	1	1	2	1	2	1
1176881	7	5	3	7	4	10	7	5
1177027	3	1	1	1	2	1	3	1
1177399	8	3	5	4	5	10	1	6
1177512	1	1	1	1	10	1	1	1
1178580	5	1	3	1	2	1	2	1
1179818	2	1	1	1	2	1	3	1
1180194	5	10	8	10	8	10	3	6
1180523	3	1	1	1	2	1	2	2
1180831	3	1	1	1	3	1	2	1
1181356	5	1	1	1	2	2	3	3
1182404	4	1	1	1	2	1	2	1
1182410	3	1	1	1	2	1	1	1
1183240	4	1	2	1	2	1	2	1
1183246	1	1	1	1	1		2	1
	-	-	-	_	-	•	_	-

1183516	3	1	1	1	2	1	1	1
1183911	2	1	1	1	2	1	1	1
1183983	9	5	5	4	4	5	4	3
1184184	1	1	1	1	2	5	1	1
1184241	2	1	1	1	2	1	2	1
1184840	1	1	3	1	2 ?		2	1
1185609	3	4	5	2	6	8	4	1
1185610	1	1	1	1	3	2	2	1
1187457	3	1	1	3	8	1	5	8
1187805	8	8	7	4	10	10	7	8
1188472	1	1	1	1	1	1	3	1
1189266	7	2	4	1	6	10	5	4
1189286	10	10	8	6	4	5	8	10
1190394	4	1	1	1	2	3	1	1
1190485	1	1	1	1	2	1	1	1
1192325	5	5	5	6	3	10	3	1
1193091	1	2	2	1	2	1	2	1
1193210	2	1	1	1	2	1	3	1
1193683	1	1	2	1	3 ?		1	1
1196295	9	9	10	3	6	10	7	10
1196915	10	7	7	4	5	10	5	7
1197080	4	1	1	1	2	1	3	2
1197270	3	1	1	1	2	1	3	1
1197440	1	1	1	2	1	3	1	1
1197510	5	1	1	1	2 ?		3	1
1197979	4	1	1	1	2	2	3	2
1197993	5	6	7	8	8	10	3	10
1198128	10	8	10	10	6	1	3	1
1198641	3	1	1	1	2	1	3	1
1199219	1	1	1	2	1	1	1	1
1199731	3	1	1	1	2	1	1	1
1199983	1	1	1	1	2	1	3	1
1200772	1	1	1	1	2	1	2	1
1200847	6	10	10	10	8	10	10	10
1200892	8	6	5	4	3	10	6	1
1200952	5	8	7	7	10	10	5	7
1201834	2	1	1	1	2	1	3	1
1201936	5	10	10	3	8	1	5	10
1202125	4	1	1	1	2	1	3	1
1202812	5	3	3	3	6	10	3	1
1203096	1	1	1	1	1	1	3	1
1204242	1	1	1	1	2	1	1	1
1204898	6	1	1	1	2	1	3	1
1205138	5	8	8	8	5	10	7	8
1205579	8	7	6	4	4	10	5	1
1206089	2	1	1	1	1	1	3	1
1206695	1	5	8	6	5	8	7	10

1206841	10	5	6	10	6	10	7	7
1207986	5	8	4	10	5	8	9	10
1208301	1	2	3	1	2	1	3	1
1210963	10	10	10	8	6	8	7	10
1211202	7	5	10	10	10	10	4	10
1212232	5	1	1	1	2	1	2	1
1212251	1	1	1	1	2	1	3	1
1212422	3	1	1	1	2	1	3	1
1212422	4	1	1	1	2	1	3	1
1213375	8	4	4	5	4	7	7	8
1213383	5	1	1	4	2	1	3	1
1214092	1	1	1	1	2	1	1	1
1214556	3	1	1	1	2	1	2	1
1214966	9	7	7	5	5	10	7	8
1216694	10	8	8	4	10	10	8	1
1216947	1	1	1	1	2	1	3	1
1217051	5	1	1	1	2	1	3	1
1217264	1	1	1	1	2	1	3	1
1218105	5	10	10	9	6	10	7	10
1218741	10	10	9	3	7	5	3	5
1218860	1	1	1	1	1	1	3	1
1218860	1	1	1	1	1	1	3	1
1219406	5	1	1	1	1	1	3	1
1219525	8	10	10	10	5	10	8	10
1219859	8	10	8	8	4	8	7	7
1220330	1	1	1	1	2	1	3	1
1221863	10	10	10	10	7	10	7	10
1222047	10	10	10	10	3	10	10	6
1222936	8	7	8	7	5	5	5	10
1223282	1	1	1	1	2	1	2	1
1223426	1	1	1	1	2	1	3	1
1223793	6	10	7	7	6	4	8	10
1223967	6	1	3	1	2	1	3	1
1224329	1	1	1	2	2	1	3	1
1225799	10	6	4	3	10	10	9	10
1226012	4	1	1	3	1	5	2	1
1226612	7	5	6	3	3	8	7	4
1227210	10	5	5	6	3	10	7	9
1227244	1	1	1	1	2	1	2	1
1227481	10	5	7	4	4	10	8	9
1228152	8	9	9	5	3	5	7	7
1228311	1	1	1	1	1	1	3	1
1230175	10	10	10	3	10	10	9	10
1230688	7	4	7	4	3	7	7	6
1231387	6	8	7	5	6	8	8	9
1231706	8	4	6	3	3	1	4	3
1232225	10	4	5	5	5	10	4	1

1236043	3	3	2	1	3	1	3	6
1241232	3	1	4	1	2	?	3	1
1241559	10	8	8	2	8	10	4	8
1241679	9	8	8	5	6	2	4	10
1242364	8	10	10	8	6	9	3	10
1243256	10	4	3	2	3	10	5	3
1270479	5	1	3	3	2	2	2	3
1276091	3	1	1	3	1	1	3	1
1277018	2	1	1	1	2	1	3	1
128059	1	1	1	1	2	5	5	1
1285531	1	1	1	1	2	1	3	1
1287775	5	1	1	2	2	2	3	1
144888	8	10	10	8	5	10	7	8
145447	8	4	4	1	2	9	3	3
167528	4	1	1	1	2	1	3	6
169356	3	1	1	1	2	?	3	1
183913	1	2	2	1	2	1	1	1
191250	10	4	4	10	2	10	5	3
1017023	6	3	3	5	3	10	3	5
1100524	6	10	10	2	8	10	7	3
1116116	9	10	10	1	10	8	3	3
1168736	5	6	6	2	4	10	3	6
1182404	3	1	1	1	2	1	1	1
1182404	3	1	1	1	2	1	2	1
1198641	3	1	1	1	2	1	3	1
242970	5	7	7	1	5	8	3	4
255644	10	5	8	10	3	10	5	1
263538	5	10	10	6	10	10	10	6
274137	8	8	9	4	5	10	7	8
303213	10	4	4	10	6	10	5	5
314428	7	9	4	10	10	3	5	3
1182404	5	1	4	1	2	1	3	2
1198641	10	10	6	3	3	10	4	3
320675	3	3	5	2	3	10	7	1
324427	10	8	8	2	3	4	8	7
385103	1	1	1	1	2	1	3	1
390840	8	4	7	1	3	10	3	9
411453	5	1	1	1	2	1	3	1
320675	3	3	5	2	3	10	7	1
428903	7	2	4	1	3	4	3	3
431495	3	1	1	1	2	1	3	2
432809	3	1	3	1	2		2	1
434518	3	1	1	1	2	1	2	1
452264	1	1	1	1	2	1	2	1
456282	1	1	1	1	2	1	3	1
476903	10	5	7	3	3	7	3	3
486283	3	1	1	1	2	1	3	1

486662	2	1	1	2	2	1	3	1
488173	1	4	3	10	4	10	5	6
492268	10	4	6	1	2	10	5	3
508234	7	4	5	10	2	10	3	8
527363	8	10	10	10	8	10	10	7
529329	10	10	10	10	10	10	4	10
535331	3	1	1	1	3	1	2	1
543558	6	1	3	1	4	5	5	10
555977	5	6	6	8	6	10	4	10
560680	1	1	1	1	2	1	1	1
561477	1	1	1	1	2	1	3	1
563649	8	8	8	1	2 ?		6	10
601265	10	4	4	6	2	10	2	3
606140	1	1	1	1	2 ?		2	1
606722	5	5	7	8	6	10	7	4
616240	5	3	4	3	4	5	4	7
61634	5	4	3	1	2 ?		2	3
625201	8	2	1	1	5	1	1	1
63375	9	1	2	6	4	10	7	7
635844	8	4	10	5	4	4	7	10
636130	1	1	1	1	2	1	3	1
640744	10	10	10	7	9	10	7	10
646904	1	1	1	1	2	1	3	1
653777	8	3	4	9	3	10	3	3
659642	10	8	4	4	4	10	3	10
666090	1	1	1	1	2	1	3	1
666942	1	1	1	1	2	1	3	1
667204	7	8	7	6	4	3	8	8
673637	3	1	1	1	2	5	5	1
684955	2	1	1	1	3	1	2	1
688033	1	1	1	1	2	1	1	1
691628	8	6	4	10	10	1	3	5
693702	1	1	1	1	2	1	1	1
704097	1	1	1	1	1	1	2	1
704168	4	6	5	6	7 ?	_	4	9
704106	5	5	5	2	5	10	4	3
700420	6	8	7	8	6	8	8	9
718641	1	1	1	1	5	1	3	1
721482	4	4	4	4	6	5	7	3
730881	7	6	3	2	5	10	7	4
733639	3	1	1	1	2 ?	10	3	1
733639	3	1	1	1	2:	1	3	1
733823	5	4	6	10	2		4	1
733823 740492	5 1			10	2	10 1	3	
740492 743348	3	1 2	1 2	1	2	1	2	1 3
752904 756136	10	1	1	1	2	10	5	4
756136	1	1	1	1	2	1	2	1

	_		_	_	_	_	_	
760001	8	10	3	2	6	4	3	10
760239	10	4	6	4	5	10	7	1
76389	10	4	7	2	2	8	6	1
764974	5	1	1	1	2	1	3	1
770066	5	2	2	2	2	1	2	2
785208	5	4	6	6	4	10	4	3
785615	8	6	7	3	3	10	3	4
792744	1	1	1	1	2	1	1	1
797327	6	5	5	8	4	10	3	4
798429	1	1	1	1	2	1	3	1
704097	1	1	1	1	1	1	2	1
806423	8	5	5	5	2	10	4	3
809912	10	3	3	1	2	10	7	6
810104	1	1	1	1	2	1	3	1
814265	2	1	1	1	2	1	1	1
814911	1	1	1	1	2	1	1	1
822829	7	6	4	8	10	10	9	5
826923	1	1	1	1	2	1	1	1
830690	5	2	2	2	3	1	1	3
831268	1	1	1	1	1	1	1	3
832226	3	4	4	10	5	1	3	3
832567	4	2	3	5	3	8	7	6
836433	5	1	1	3	2	1	1	1
837082	2	1	1	1	2	1	3	1
846832	3	4	5	3	7	3	4	6
850831	2	7	10	10	7	10	4	9
855524	1	1	1	1	2	1	2	1
857774	4	1	1	1	3	1	2	2
859164 859350	5 8	3 10	3 10	1 7	3 10	3 10	3 7	3 3
866325	8	10	5	3	8	4	4	3 10
873549	10	3	5	4	3	7	3	5
877291	6	10	10	10	10	10	8	10
877943	3	10	3	10	6	10	5	10
888169	3	2	2	10	4	3	2	1
888523	4	4	4	2	2	3	2	1
896404	2	1	1	1	2	1	3	1
897172	2	1	1	1	2	1	2	1
95719	6	10	10	10	8	10	7	10
160296	5	8	8	10	5	10	8	10
342245	1	1	3	1	2	1	1	1
428598	1	1	3	1	1	1	2	1
492561	4	3	2	1	3	1	2	1
493452	1	1	3	1	2	1	1	1
493452	4	1	2	1	2	1	2	1
521441	5	1	1	2	2	1	2	1
560680	3	1	2	1	2	1	2	1
300000	3	<u> </u>	_	1	_	1	_	_

636437	1	1	1	1	2	1	1	1
640712	1	1	1	1	2	1	2	1
654244	1	1	1	1	1	1	2	1
657753	3	1	1	4	3	1	2	2
685977	5	3	4	1	4	1	3	1
805448	1	1	1	1	2	1	1	1
846423	10	6	3	6	4	10	7	8
1002504	3	2	2	2	2	1	3	2
1022257	2	1	1	1	2	1	1	1
1026122	2	1	1	1	2	1	1	1
1071084	3	3	2	2	3	1	1	2
1071084	3 7	6	6	3	2	10	7	1
1114570	5	3	3	2	3		3	
	2				2	1	2	1
1114570		1	1	1		1		2
1116715	5	1	1	1	3	2	2	2
1131411	1	1	1	2	2	1	2	1
1151734	10	8	7	4	3	10	7	9
1156017	3	1	1	1	2	1	2	1
1158247	1	1	1	1	1	1	1	1
1158405	1	2	3	1	2	1	2	1
1168278	3	1	1	1	2	1	2	1
1176187	3	1	1	1	2	1	3	1
1196263	4	1	1	1	2	1	1	1
1196475	3	2	1	1	2	1	2	2
1206314	1	2	3	1	2	1	1	1
1211265	3	10	8	7	6	9	9	3
1213784	3	1	1	1	2	1	1	1
1223003	5	3	3	1	2	1	2	1
1223306	3	1	1	1	2	4	1	1
1223543	1	2	1	3	2	1	1	2
1229929	1	1	1	1	2	1	2	1
1231853	4	2	2	1	2	1	2	1
1234554	1	1	1	1	2	1	2	1
1236837	2	3	2	2	2	2	3	1
1237674	3	1	2	1	2	1	2	1
1238021	1	1	1	1	2	1	2	1
1238464	1	1	1	1	1 ?		2	1
1238633	10	10	10	6	8	4	8	5
1238915	5	1	2	1	2	1	3	1
1238948	8	5	6	2	3	10	6	6
1239232	3	3	2	6	3	3	3	5
1239347	8	7	8	5	10	10	7	2
1239967	1	1	1	1	2	1	2	1
1240337	5	2	2	2	2	2	3	2
1253505	2	3	1	1	5	1	1	1
1255384	3	2	2	3	2	3	3	1
1257200	10	10	10	7	10	10	8	2

1257648	4	3	3	1	2	1	3	3
1257815	5	1	3	1	2	1	2	1
1257938	3	1	1	1	2	1	1	1
1258549	9	10	10	10	10	10	10	10
1258556	5	3	6	1	2	1	1	1
1266154	8	7	8	2	4	2	5	10
1272039	1	1	1	1	2	1	2	1
1276091	2	1	1	1	2	1	2	1
1276091	1	3	1	1	2	1	2	2
1276091	5	1	1	3	4	1	3	2
1277629	5	1	1	1	2	1	2	2
1293439	3	2	2	3	2	1	1	1
1293439	6	9	7	5	5	8	4	2
1294562	10	8	10	1	3	10	5	1
1295186	10	10	10	1	6	1	2	8
527337	4	1	1	1	2	1	1	1
558538	4	1	3	3	2	1	1	1
566509	5	1	1	1	2	1	1	1
608157	10	4	3	10	4	10	10	1
677910	5	2	2	4	2	4	1	1
734111	1	1	1	3	2	3	1	1
734111	1	1	1	1	2	2	1	1
780555	5	1	1	6	3	1	2	1
827627	2	1	1	1	2	1	1	1
1049837	1	1	1	1	2	1	1	1
1058849	5	1	1	1	2	1	1	1
1182404	1	1	1	1	1	1	1	1
1193544	5	7	9	8	6	10	8	10
1201870	4	1	1	3	1	1	2	1
1202253	5	1	1	1	2	1	1	1
1227081	3	1	1	3	2	1	1	1
1230994	4	5	5	8	6	10	10	7
1238410	2	3	1	1	3	1	1	1
1246562	10	2	2	1	2	6	1	1
1257470	10	6	5	8	5	10	8	6
1259008	8	8	9	6	6	3	10	10
1266124	5	1	2	1	2	1	1	1
1267898	5	1	3	1	2	1	1	1
1268313	5	1	1	3	2	1	1	1
1268804	3	1	1	1	2	5	1	1
1276091	6	1	1	3	2	1	1	1
1280258	4	1	1	1	2	1	1	2
1293966	4	1	1	1	2	1	1	1
1296572	10	9	8	7	6	4	7	10
1298416	10	6	6	2	4	10	9	7
1299596	6	6	6	5	4	10	7	6
1105524	4	1	1	1	2	1	1	1

1181685	1	1	2	1	2	1	2	1	
1211594	3	1	1	1	1	1	2	1	
1238777	6	1	1	3	2	1	1	1	
1257608	6	1	1	1	1	1	1	1	
1269574	4	1	1	1	2	1	1	1	
1277145	5	1	1	1	2	1	1	1	
1287282	3	1	1	1	2	1	1	1	
1296025	4	1	2	1	2	1	1	1	
1296263	4	1	1	1	2	1	1	1	
1296593	5	2	1	1	2	1	1	1	
1299161	4	8	7	10	4	10	7	5	
1301945	5	1	1	1	1	1	1	1	
1302428	5	3	2	4	2	1	1	1	
1318169	9	10	10	10	10	5	10	10	
474162	8	7	8	5	5	10	9	10	
787451	5	1	2	1	2	1	1	1	
1002025	1	1	1	3	1	3	1	1	
1070522	3	1	1	1	1	1	2	1	
1073960	10	10	10	10	6	10	8	1	
1076352	3	6	4	10	3	3	3	4	
1084139	6	3	2	1	3	4	4	1	
1115293	1	1	1	1	2	1	1	1	
1119189	5	8	9	4	3	10	7	1	
1133991	4	1	1	1	1	1	2	1	
1142706	5	10	10	10	6	10	6	5	
1155967	5	1	2	10	4	5	2	1	
1170945	3	1	1	1	1	1	2	1	
1181567	1	1	1	1	1	1	1	1	
1182404	4	2	1	1	2	1	1	1	
1204558	4	1	1	1	2	1	2	1	
1217952	4	1	1	1	2	1	2	1	
1224565	6	1	1	1	2	1	3	1	
1238186	4	1	1	1	2	1	2	1	
1253917	4	1	1	2	2	1	2	1	
1265899	4	1	1	1	2	1	3	1	
1268766	1	1	1	1	2	1	1	1	
1277268	3	3	1	1	2	1	1	1	
1286943	8	10	10	10	7	5	4	8	
1295508	1	1	1	1	2	4	1	1	
1297327	5	1	1	1	2	1	1	1	
1297522	2	1	1	1	2	1	1	1	
1298360	1	1	1	1	2	1	1	1	
1299924	5	1	1	1	2	1	2	1	
1299994	5	1	1	1	2	1	1	1	
1304595	3	1	1	1	1	1	2	1	
1306282	6	6	7	10	3	10	8	10	
1313325	4	10	4	7	3	10	9	10	

1320077	1	1	1	1	1	1	1	1
1320077	1	1	1	1	1	1	2	1
1320304	3	1	2	2	2	1	1	1
1330439	4	7	8	3	4	10	9	1
333093	1	1	1	1	3	1	1	1
369565	4	1	1	1	3	1	1	1
412300	10	4	5	4	3	5	7	3
672113	7	5	6	10	4	10	5	3
749653	3	1	1	1	2	1	2	1
769612	3	1	1	2	2	1	1	1
769612	4	1	1	1	2	1	1	1
798429	4	1	1	1	2	1	3	1
807657	6	1	3	2	2	1	1	1
8233704	4	1	1	1	1	1	2	1
837480	7	4	4	3	4	10	6	9
867392	4	2	2	1	2		2	1
						1		
869828	1	1	1	1	1	1	3	1
1043068	3	1	1	1	2	1	2	1
1056171	2	1	1	1	2	1	2	1
1061990	1	1	3	2	2	1	3	1
1113061	5	1	1	1	2	1	3	1
1116192	5	1	2	1	2	1	3	1
1135090	4	1	1	1	2	1	2	1
1145420	6	1	1	1	2	1	2	1
1158157	5	1	1	1	2	2	2	1
1171578	3	1	1	1	2	1	1	1
1174841	5	3	1	1	2	1	1	1
1184586	4	1	1	1	2	1	2	1
1186936	2	1	3	2	2	1	2	1
1197527	5	1	1	1	2	1	2	1
1222464	6	10	10	10	4	10	7	10
1240603	2	1	1	1	1	1	1	1
1240603	3	1	1	1	1	1	1	1
1241035	7	8	3	7	4	5	7	8
1287971	3	1	1	1	2	1	2	1
1289391	1	1	1	1	2	1	3	1
1299924	3	2	2	2	2	1	4	2
1306339	4	4	2	1	2	5	2	1
1313658	3	1	1	1	2	1	1	1
1313982	4	3	1	1	2	1	4	8
1321264	5	2	2	2	1	1	2	1
1321321	5	1	1	3	2	1	1	1
1321348	2	1	1	1	2	1	2	1
1321931	5	1	1	1	2	1	2	1
1321942	5	1	1	1	2	1	3	1
1321942	5	1	1	1	2	1	3	1
1328331	1	1	1	1	2	1	3	1

1328755	3	1	1	1	2	1	2	1
1331405	4	1	1	1	2	1	3	2
1331412	5	7	10	10	5	10	10	10
1333104	3	1	2	1	2	1	3	1
1334071	4	1	1	1	2	3	2	1
1343068	8	4	4	1	6	10	2	5
1343374	10	10	8	10	6	5	10	3
1344121	8	10	4	4	8	10	8	2
142932	7	6	10	5	3	10	9	10
183936	3	1	10	1	2	10	2	10
324382	1	1	1	1	2	1	2	1
378275	10	9	7	3	4	2	7	7
385103	5	1	2	1	2	1	3	
								1
690557	5	1	1	1	2	1	2	1
695091	1	1	1	1	2	1	2	1
695219	1	1	1	1	2	1	2	1
824249	1	1	1	1	2	1	3	1
871549	5	1	2	1	2	1	2	1
878358	5	7	10	6	5	10	7	5
1107684	6	10	5	5	4	10	6	10
1115762	3	1	1	1	2	1	1	1
1217717	5	1	1	6	3	1	1	1
1239420	1	1	1	1	2	1	1	1
1254538	8	10	10	10	6	10	10	10
1261751	5	1	1	1	2	1	2	2
1268275	9	8	8	9	6	3	4	1
1272166	5	1	1	1	2	1	1	1
1294261	4	10	8	5	4	1	10	1
1295529	2	5	7	6	4	10	7	6
1298484	10	3	4	5	3	10	4	1
1311875	5	1	2	1	2	1	1	1
1315506	4	8	6	3	4	10	7	1
1320141	5	1	1	1	2	1	2	1
1325309	4	1	2	1	2	1	2	1
1333063	5	1	3	1	2	1	3	1
1333495	3	1	1	1	2	1	2	1
1334659	5	2	4	1	1	1	1	1
1336798	3	1	1	1	2	1	2	1
1344449	1	1	1	1	1	1	2	1
1350568	4	1	1	1	2	1	2	1
1352663	5	4	6	8	4	1	8	10
188336	5	3	2	8	5	10	8	10
352431	10	5	10	3	5	8	7	8
353098	4	5 1	10	2	2	1		
		1	1	1	2		1	1
411453	1					1	1	1
557583	5	10	10	10	10	10	10	1
636375	5	1	1	1	2	1	1	1

736150	10	4	3	10	3	10	7	1
803531	5	10	10	10	5	2	8	5
822829	8	10	10	10	6	10	10	10
1016634	2	3	1	1	2	1	2	1
1031608	2	1	1	1	1	1	2	1
1041043	4	1	3	1	2	1	2	1
1042252	3	1	1	1	2	1	2	1
1057067	1	1	1	1	1		1	1
1061990	4	1	1	1	2	1	2	1
1073836	5	1	1	1	2	1	2	1
1083817	3 6	1	1	1	2	1	2	1
1096352 1140597	7	1	2	3	2	2 1	6 2	1 1
1140597	1	1	1	1	2	1	1	1
1174009	5	1	1	2	1	1	2	1
1183596	3	1	3	1	3	4	1	1
1190386	4	6	6	5	7	6	7	7
1190546	2	1	1	1	2	5	1	1
1213273	2	1	1	1	2	1	1	1
1218982	4	1	1	1	2	1	1	1
1225382	6	2	3	1	2	1	1	1
1235807	5	1	1	1	2	1	2	1
1238777	1	1	1	1	2	1	1	1
1253955	8	7	4	4	5	3	5	10
1257366	3	1	1	1	2	1	1	1
1260659	3	1	4	1	2	1	1	1
1268952	10	10	7	8	7	1	10	10
1275807	4	2	4	3	2	2	2	1
1277792 1277792	4 5	1 1	1	1	2	1	1 1	1 1
1285722	4	1	1	3	2	1	1	1
1288608	3	1	1	1	2	1	2	1
1290203	3	1	1	1	2	1	2	1
1294413	1	1	1	1	2	1	1	1
1299596	2	1	1	1	2	1	1	1
1303489	3	1	1	1	2	1	2	1
1311033	1	2	2	1	2	1	1	1
1311108	1	1	1	3	2	1	1	1
1315807	5	10	10	10	10	2	10	10
1318671	3	1	1	1	2	1	2	1
1319609	3	1	1	2	3	4	1	1
1323477	1	2	1	3	2	1	2	1
1324572	5	1	1	1	2	1	2	2
1324681	4	1 1	1 1	1	2 2	1	2	1
1325159 1326892	3	1	1	1 1	2	1	2	1 1
1320892	5	1	1	1	2	1	2	1
1220201	5	1	1	1	2	1	2	1

1333877	5	4	5	1	8	1	3	6
1334015	7	8	8	7	3	10	7	2
1334667	1	1	1	1	2	1	1	1
1339781	1	1	1	1	2	1	2	1
1339781	4	1	1	1	2	1	3	1
13454352	1	1	3	1	2	1	2	1
1345452	1	1	3	1	2	1	2	1
1345593	3	1	1	3	2	1	2	1
1347749	1	1	1	1	2	1	1	1
1347943	5	2	2	2	2	1	1	1
1348851	3	1	1	1	2	1	3	1
1350319	5	7	4	1	6	1	7	10
1350423	5	10	10	8	5	5	7	10
1352848	3	10	7	8	5	8	7	4
1353092	3	2	1	2	2	1	3	1
1354840	2	1	1	1	2	1	3	1
1354840	5	3	2	1	3	1	1	1
1355260	1	1	1	1	2	1	2	1
1365075	4	1	4	1	2	1	1	1
1365328	1	1	2	1	2	1	2	1
1368267	5	1	1	1	2	1	1	1
1368273	1	1	1	1	2	1	1	1
1368882	2	1	1	1	2	1	1	1
1369821	10	10	10	10	5	10	10	10
1371026	5	10	10	10	4	10	5	6
1371920	5	1	1	1	2	1	3	2
466906	1	1	1	1	2	1	1	1
466906	1	1	1	1	2	1	1	1
534555	1	1	1	1	2	1	1	1
536708	1	1	1	1	2	1	1	1
566346	3	1	1	1	2	1	2	3
603148	4	1	1	1	2	1	1	1
654546	1	1	1	1	2	1	1	1
654546	1	1	1	3	2	1	1	1
695091	5	10	10	5	4	5	4	4
714039	3	1	1	1	2	1	1	1
763235	3	1	1	1	2	1	2	1
776715	3	1	1	1	3	2	1	1
841769	2	1	1	1	2	1	1	1
888820	5	10	10	3	7	3	8	10
897471	4	8	6	4	3	4	10	6
897471	4	8	8	5	4	5	10	4

Mit	Clas	S
	1	2
	1	2
	1	2
	1	2
	1	
	1	2 4
	1	2
	1	2
	5	2
	1	2
	1	2
	1	2
	1	4 2 4
	1	2
	4	4
	1	4
	1	2
	1	2
	2 1	4
	4	2 4
	1	4
	1	2
	1	4
	1	2
	1	4
	1	4 2 2
	1	2
	1	2
	1	2
	1	2
	1	2
	3	4
	1	2
	1	2
	1	2
	1	4
	1	2
	1	4
	1	2 2 4 2 4 4 2
	1	2
	2	4 4 4 4
	3	4
	1 1	4
	2	4 2
	۷	2

1	4
1	2
1	2
1 2 5 1 2 7	4
5	4
1	4
2	4
7	4 4 4
1	4 4
1	4
1	4 4
4	4
1	4
1	4
1	4
1	4 4 2
1	_
	4 4
1	4
1	2
10	4
1	2
	2 4 2 4 4
1	4
8	4
1	2
1	
	2 4 2 4 4 2
10	4
1	2
1	4
3	4
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
	2 2 2
1	2
1	2
1	2
1	2
7	_
	2 2 2 4 4
10	4
1	4
3	4
1	4 2 2 2
	2
1	2
1	2
1	2
1	2 2
_	-

2
2
2 2 2 4 4
2
2
2
4
4
4
1
4
4 2
2
4 4
4
4
4
4
2
4
4 2 4 2 4
2
1
4
4
1
4
2
2
_
2
4
_
2
2 2
2 2
4 4 2 2 2 4 2 2 2 2
2 2 2 2
2
2 4
2
2 4 4
2 4 4 4
2 4 4
2 4 4 4 2
2 4 4 4 2 4
2 4 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 4 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 4 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 4 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 4 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

1	2
1	2
3	4
	4 2
1	2
1	2
1	2
1	2 4 2
1	2
1	2
1 7	2 4 2 4
	2
1	2
3	
1	4
1	2
1	2
1	2 4 2 2
1	2
	2
1	2
1	2
1 6	4
2	4
2 1	2 4 4 2 2
1	2
1 7	2
1	2 2
1	2
3	4
10	4
1	4 2 2
1	2
1	
	2
1	2
1	2
7	4
1	4
1	4
1	2
3	4
	2
1	2
1	4
1	2
1	2
1	2 2
1	4
1	4
	7 7
1	2
1	4

10	4
1	4
1	2
1	4
3	4
1	2
1	2
1	2 2 2 2
1	2
2	2
1	2 2 2 2 4 4 2 2
1	2
1	2
3	4
1	4
1	2
1	2
	2
1	1
5 1 1	4
1	2
1	2 4 4 2 2
1	
1	2
6	4 4 2 4
1	4
1 4	2
4	4
1 2	4
2	4
1	2
1	2
2	4
1	2 2
1	
1	4
1	4
1	4 4
2	4
1	2
1	4
1	4
1	2
1	4
1	4
2	4
1	
1	2 4

1	2
1	2
10	4
4	4
10	4
2	4
4	2
1	2
1	2
_	_
1	2
1	2
	_
1	2
1	2
	4 2 2 2 2 2 2 2 4 4
1	4
1	1
1	4
1	2
1	2
1	2
1	2
_	_
3	4
1 3 3 3	2
-	_
3	4
1	2 2 2 4 2 4
_	-
1	4
	2
1	2 2 2 2 4
1	2
	2
1	2
1	2
1 3	_
3	4
5	4
1	4
1	4
3	4
	2
1	2
2	4
1	4
8	4
1	2
2	4
_	4 2
1	2
1	4
	4
1	4
1	4 2 2 2 2 2
1	2
	2
1	2
1	2
	_
1	2
8	4
1	2

4	2
1	2
1	4
1	4
1	
2	4
3	4
10	4
1	2
1	4
4	4
1	2
1	2
1	4
1	4
1	2
1	4
1	2
	2
1	2 2 2 4
1	2
2	4
1	4
1	2
10	4
1	2
1	4
4	4
	-
1	2
1	2
4	1
	4 2
1	2
1	2
1	2
1	4
1	2
	2
1	2
1	2
1	4
1	4
1	2
1	2
	_
6	4 2
1	2
1	2
1	4 2
1	2
1	2
1	4
1	2

1	4
1	4
_	4
2	2
1 2 1 1	2
1	2
1	1
_	
2	4
	2
1	2
1	4
-	•
1	2
	2
1	2 2 4 4 2 4 2 2
1	4
	1
1	4
1	2
	2
1	2
1	2
-	_
1 3 1	4
1	2
_	2
1	2
	2 2 2 4 2 2 2
1	2
1	4 4 2 2 2
1 1	
1	4
1	2
-	_
1	2
	2
1	2
4	4 2 2 4
	2
1	2
1	2
	_
3	4
8	4
3	4
3	4
10	4
	4
4	4
1	2
	_
1	2
1	2
1	2
1 7	2
7	1
,	2 2 2 2 4
3	4 2 2 2 2 2 2 2
1	า
	۷
1	2
1	2
1	2
1	2
	_
1	2
1	2
	-
1	2

	_
1	2
1	2
	2 2 2 2
1	2
	2
1	2
1	2
	_
1	2
4	4
1	2
	_
1	2
	4 2 2 2
1	2
3	2
	_
1	4
	2
1	2 4 2
1	2
	_
1	2 2
	2
1	2
1	4
	•
1	2
1	2
	_
1	2
	2 2 2 2 2 2 2
1	2
1	2
	2
1	2
1	2
1	2
8	
	4 2 2 2
1	2
	2
1	2
1	2
	_
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
	2
1	2
1	2
1	4
1	2
1	4
1	2
1	4
1	2
2	2
1	2
1	2
1	4

4	_
1	2
1	2
1	2 2
1	4
1	2
1	4
1	2
1	2
	2
1	4 2 2 2 2 2 2 2 2
1	2
1	2
	-
1	2
1	2
1	4
	•
1	4
1	2
1 1	4 2 2
	_
1	2
1	2 4 2 2 2 2 2
1	2
	2
1	2
1	2
	ว
1	2
1	2
1	2
	2 2 2 4 2
1	2
1	2
1	4
1	
1	2
1	2
1	4
1	2
2	4
1	4
1	4
1	
	2
1	2
1	2
1	2 2 2 2 2 2 2
	2
1	2
1	2
1	2
	_
3	4
1	4
2	4
	4
1	2

1	2
1	
1	2 2 2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	4
1	2
1	2
10	2 2 2 2 2 4 2 2 4 4 4 2
1	1
1	2
1	2
1	2
1 5	1
1	4
	4
1	2
1	2 2 4 4 4 2 4
1 1	
	<u>ک</u> ۱
2 1	2 4 2 2 2 2 2
1	2
	2
1 1	2
1	2
1 1	2
	2
1 1	2
	2
1 1	2
	2
1 7	Δ Λ
1	4 2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
2	2 2 2 2 2 4 2 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4
1	4

4	2
1	2
1	2
1	2
1	4
	2
1	
1	2
1	4
1	4
1	2
	_
1	2
1	2
	_
1	2
1	2 2
	2
1	
1	4
1	2
	2
1	2
1	2
	2 2 2
1	2
1	2
	_
1	2
1	2
1	2
1	2
	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	4
1	2
1	2
2	4
1	2
1	2
	_
1	2 2 2 2
2	2
	_
1	2
1	2
1	2
	2 2 2
1	2
1	2
	_
1	2
1	2
	2
1	
1	2

	_
1	2
1	2
1	4
1	2
1	
1	2
1	
2	4
_	
1	4
1 2	4
_	
2	4
	2
1	2
	2
1	2
1	4
	7
1	2
	_
1	2
	2 2
1	2
	_
1	2
4	2 2
1	2
	2
1	2
1	4
	4
1	1
1	4
1	2
	_
1	2
1	2 2 2
1	4
1	2
1	1
1	4
1	2
1	4
1	4
1	4
4	2
1	2
1	1
Т	4
1	2
1	2
	_
1	2
	_
1	2
	_
1	2
	2
1	2 2 2
1	2
T	
1	2
	_
1	4
2	4
2	
3	4
1	2
1	2
1	4 2
	7
1	2
	_

2	4
2	4
1	4
10	4
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
	2
1	2
1 1	2
	2
1	2
1	2
1	2
	2
1 3	4
1	2
1	2
	2
1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1 1	2
1	2
1	2
1	4
1	2
1	2
1 3	
1	2
1	4 2 2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2 2 2 2
1	2
1	2 2
1	2
10	4
1	4 2 2
	2
1	2
1	2 2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2

1	2
3	4
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2 2 2 2 2 2 2 2
1	2
2	2
1	2
3	4
1	4
1	4
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	2
1 7	4
3	4
1	4 2 2 2 2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
8	2
1	2
1	4
1	2
2	4 2 2 2 2
1	2
1	
2	4
1	4
1	4