Summary Statistics

Average GPA: 1.91

Median GPA: 1.89

Highest GPA: 4.00

Lowest GPA: 0.00

Total Students: 2392

StudentID	GradeClass	GPA
1001	2.0	2.93
1002	1.0	3.04
1003	4.0	0.11
1004	3.0	2.05
1005	4.0	1.29
1006	1.0	3.08
1007	2.0	2.75
1008	4.0	1.36
1009	2.0	2.90
1010	0.0	3.57
1011	3.0	2.15
1012	4.0	1.56
1013	4.0	1.52
1014	4.0	1.75
1015	3.0	2.40
1016	4.0	1.34

		•
1017	3.0	2.23
1018	4.0	1.38
1019	4.0	0.47
1020	3.0	2.40
1021	2.0	2.78
1022	4.0	0.35
1023	4.0	0.31
1024	4.0	1.77
1025	4.0	1.51
1026	2.0	2.98
1027	2.0	2.95
1028	3.0	2.15
1029	2.0	2.85
1030	4.0	1.52
1031	4.0	1.73
1032	4.0	1.85
1033	4.0	0.38
1034	4.0	0.95
1035	4.0	1.14
1036	4.0	0.26
1037	4.0	0.22
1038	4.0	1.07
1039	1.0	3.02
1040	4.0	1.53
1041	4.0	1.06

1042	2.0	2.63
1043	2.0	2.81
1044	2.0	2.89
1045	0.0	4.00
1046	2.0	2.52
1047	2.0	2.56
1048	4.0	1.70
1049	3.0	2.10
1050	3.0	2.46
1051	2.0	2.94
1052	4.0	1.99
1053	4.0	1.57
1054	4.0	1.66
1055	4.0	0.76
1056	4.0	0.80
1057	4.0	1.34
1058	4.0	0.29
1059	2.0	2.61
1060	4.0	0.93
1061	4.0	1.89
1062	3.0	2.33
1063	3.0	2.23
1064	3.0	2.39
1065	1.0	3.35
1066	1.0	3.26

1067	4.0	1.04
1068	4.0	0.03
1069	4.0	1.33
1070	1.0	3.28
1071	2.0	2.94
1072	4.0	0.74
1073	2.0	2.56
1074	1.0	3.30
1075	3.0	2.20
1076	4.0	1.86
1077	2.0	2.73
1078	3.0	2.13
1079	4.0	0.98
1080	4.0	0.99
1081	3.0	2.07
1082	4.0	0.50
1083	2.0	2.53
1084	4.0	1.46
1085	3.0	2.34
1086	4.0	1.16
1087	4.0	1.52
1088	4.0	0.00
1089	4.0	1.06
1090	3.0	2.23
1091	4.0	0.19

1092	0.0	3.51
1093	0.0	3.55
1094	3.0	2.24
1095	2.0	2.71
1096	4.0	0.73
1097	4.0	0.97
1098	2.0	2.56
1099	4.0	0.74
1100	4.0	0.72
1101	4.0	1.27
1102	2.0	2.53
1103	4.0	0.94
1104	4.0	1.52
1105	4.0	0.65
1106	3.0	2.05
1107	4.0	0.84
1108	4.0	1.46
1109	4.0	1.49
1110	2.0	2.59
1111	1.0	3.22
1112	0.0	3.55
1113	1.0	3.09
1114	4.0	1.92
1115	3.0	2.20
1116	4.0	0.88

4447	4.0	4.04
1117	4.0	1.34
1118	4.0	1.82
1119	4.0	0.62
1120	0.0	3.62
1121	3.0	2.17
1122	2.0	2.97
1123	4.0	0.98
1124	1.0	3.10
1125	1.0	3.50
1126	2.0	2.59
1127	0.0	3.54
1128	2.0	2.82
1129	3.0	2.02
1130	4.0	1.37
1131	3.0	2.10
1132	1.0	3.03
1133	0.0	3.58
1134	3.0	2.43
1135	1.0	3.16
1136	3.0	2.12
1137	3.0	2.20
1138	4.0	1.18
1139	2.0	2.74
1140	3.0	2.24
1141	1.0	3.14

		•
1142	4.0	1.05
1143	4.0	0.82
1144	3.0	2.03
1145	3.0	2.43
1146	2.0	2.66
1147	0.0	3.59
1148	3.0	2.31
1149	4.0	1.01
1150	2.0	2.88
1151	2.0	2.80
1152	4.0	1.76
1153	4.0	1.12
1154	4.0	1.03
1155	1.0	3.08
1156	2.0	2.63
1157	4.0	0.50
1158	2.0	2.78
1159	4.0	0.25
1160	4.0	1.19
1161	1.0	3.38
1162	4.0	1.29
1163	0.0	3.72
1164	2.0	2.67
1165	3.0	2.37
1166	4.0	1.62

1167	2.0	2.54
1168	3.0	2.30
1169	3.0	2.26
1170	4.0	1.32
1171	4.0	0.95
1172	4.0	0.82
1173	3.0	2.34
1174	2.0	2.68
1175	4.0	1.54
1176	4.0	0.20
1177	2.0	2.75
1178	4.0	1.10
1179	2.0	2.55
1180	1.0	3.27
1181	1.0	3.19
1182	4.0	1.72
1183	3.0	2.34
1184	1.0	3.27
1185	2.0	2.99
1186	4.0	0.90
1187	2.0	2.96
1188	2.0	2.67
1189	4.0	1.22
1190	4.0	1.37
1191	4.0	1.52

1192	3.0	2.23
1193	3.0	2.14
1194	3.0	2.26
1195	2.0	2.75
1196	4.0	0.90
1197	1.0	3.12
1198	4.0	1.29
1199	4.0	0.57
1200	4.0	0.58
1201	4.0	1.64
1202	4.0	1.23
1203	2.0	2.97
1204	3.0	2.01
1205	4.0	1.15
1206	3.0	2.19
1207	4.0	0.95
1208	4.0	0.57
1209	4.0	0.97
1210	4.0	1.66
1211	2.0	2.84
1212	4.0	0.19
1213	1.0	3.26
1214	4.0	1.92
1215	3.0	2.02
1216	4.0	0.13

1217	4.0	1.29
1218	2.0	2.59
1219	4.0	1.46
1220	4.0	1.47
1221	4.0	1.71
1222	3.0	2.29
1223	4.0	1.96
1224	2.0	2.62
1225	4.0	0.77
1226	4.0	1.81
1227	4.0	0.88
1228	4.0	0.82
1229	4.0	1.45
1230	1.0	3.34
1231	4.0	0.82
1232	4.0	0.68
1233	4.0	1.39
1234	4.0	1.99
1235	4.0	1.64
1236	2.0	2.51
1237	2.0	2.98
1238	4.0	1.26
1239	4.0	1.42
1240	4.0	1.60
1241	1.0	3.09

1242	4.0	1.64
1243	2.0	2.59
1244	3.0	2.39
1245	4.0	1.90
1246	3.0	2.11
1247	4.0	1.70
1248	4.0	1.04
1249	4.0	1.19
1250	2.0	2.65
1251	4.0	1.23
1252	3.0	2.13
1253	2.0	2.91
1254	1.0	3.12
1255	4.0	1.04
1256	3.0	2.40
1257	1.0	3.16
1258	2.0	2.72
1259	4.0	1.53
1260	1.0	3.47
1261	3.0	2.30
1262	4.0	1.27
1263	4.0	1.48
1264	4.0	1.45
1265	4.0	0.81
1266	3.0	2.15

1267	4.0	0.56
1268	4.0	0.58
1269	4.0	1.60
1270	4.0	1.00
1271	4.0	1.66
1272	4.0	1.53
1273	3.0	2.21
1274	4.0	1.16
1275	3.0	2.15
1276	2.0	2.59
1277	4.0	0.91
1278	4.0	0.70
1279	3.0	2.14
1280	4.0	1.55
1281	4.0	1.55
1282	2.0	2.97
1283	4.0	1.63
1284	3.0	2.33
1285	1.0	3.27
1286	4.0	0.35
1287	4.0	1.89
1288	4.0	1.46
1289	2.0	2.55
1290	3.0	2.22
1291	4.0	1.85

1292	4.0	1.85
1293	1.0	3.27
1294	2.0	2.55
1295	1.0	3.10
1296	4.0	0.66
1297	1.0	3.09
1298	4.0	1.99
1299	2.0	2.61
1300	4.0	1.73
1301	4.0	1.11
1302	4.0	1.65
1303	4.0	1.34
1304	4.0	1.98
1305	1.0	3.06
1306	3.0	2.39
1307	3.0	2.08
1308	0.0	3.65
1309	4.0	0.32
1310	4.0	1.13
1311	4.0	0.63
1312	1.0	3.16
1313	4.0	0.68
1314	4.0	0.80
1315	2.0	2.84
1316	4.0	1.25

1317	4.0	0.53
1318	1.0	3.19
1319	2.0	2.82
1320	3.0	2.16
1321	2.0	2.72
1322	2.0	2.63
1323	4.0	0.91
1324	2.0	2.61
1325	2.0	2.98
1326	4.0	1.63
1327	4.0	1.36
1328	4.0	1.92
1329	4.0	1.01
1330	3.0	2.33
1331	1.0	3.39
1332	3.0	2.38
1333	2.0	2.78
1334	4.0	0.53
1335	2.0	2.54
1336	1.0	3.01
1337	2.0	2.99
1338	4.0	1.95
1339	3.0	2.15
1340	4.0	1.18
1341	4.0	1.40

1342	4.0	1.76
1343	2.0	2.90
1344	4.0	1.03
1345	4.0	1.91
1346	4.0	1.88
1347	2.0	2.61
1348	1.0	3.11
1349	4.0	1.39
1350	2.0	2.83
1351	4.0	1.09
1352	2.0	2.87
1353	2.0	2.90
1354	1.0	3.18
1355	4.0	0.47
1356	3.0	2.21
1357	1.0	3.38
1358	1.0	3.20
1359	1.0	3.35
1360	4.0	1.73
1361	3.0	2.22
1362	3.0	2.00
1363	4.0	0.72
1364	0.0	3.88
1365	4.0	1.69
1366	4.0	1.76

1367	3.0	2.14
1368	4.0	0.91
1369	4.0	1.14
1370	3.0	2.35
1371	4.0	0.62
1372	4.0	0.34
1373	3.0	2.22
1374	3.0	2.33
1375	4.0	1.62
1376	3.0	2.20
1377	2.0	2.58
1378	2.0	3.00
1379	3.0	2.37
1380	2.0	2.83
1381	2.0	2.53
1382	4.0	1.04
1383	2.0	2.66
1384	4.0	1.60
1385	4.0	1.80
1386	2.0	2.66
1387	2.0	3.00
1388	2.0	2.98
1389	4.0	1.38
1390	4.0	1.85
1391	3.0	2.44

1392	2.0	2.86
1393	4.0	1.21
1394	4.0	0.90
1395	4.0	0.27
1396	4.0	0.67
1397	4.0	1.09
1398	2.0	2.81
1399	4.0	1.87
1400	1.0	3.04
1401	3.0	2.14
1402	1.0	3.04
1403	4.0	0.99
1404	4.0	1.23
1405	4.0	0.86
1406	4.0	0.12
1407	2.0	2.93
1408	3.0	2.05
1409	1.0	3.07
1410	3.0	2.44
1411	3.0	2.43
1412	4.0	0.78
1413	4.0	1.88
1414	4.0	1.60
1415	4.0	0.70
1416	4.0	0.76

1417 4.0 1.50 1418 4.0 1.53 1419 3.0 2.27 1420 1.0 3.40 1421 4.0 1.44 1422 4.0 0.34 1423 1.0 3.11 1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68 1441 1.0 3.11			•
1419 3.0 2.27 1420 1.0 3.40 1421 4.0 1.44 1422 4.0 0.34 1423 1.0 3.11 1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1417	4.0	1.50
1420 1.0 3.40 1421 4.0 1.44 1422 4.0 0.34 1423 1.0 3.11 1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1418	4.0	1.53
1421 4.0 1.44 1422 4.0 0.34 1423 1.0 3.11 1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1419	3.0	2.27
1422 4.0 0.34 1423 1.0 3.11 1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1420	1.0	3.40
1423 1.0 3.11 1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1421	4.0	1.44
1424 0.0 3.77 1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1422	4.0	0.34
1425 4.0 1.66 1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1423	1.0	3.11
1426 4.0 1.05 1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1424	0.0	3.77
1427 2.0 2.54 1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1425	4.0	1.66
1428 4.0 1.40 1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1426	4.0	1.05
1429 3.0 2.03 1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1427	2.0	2.54
1430 1.0 3.27 1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1428	4.0	1.40
1431 3.0 2.02 1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1429	3.0	2.03
1432 3.0 2.40 1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1430	1.0	3.27
1433 4.0 0.29 1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1431	3.0	2.02
1434 4.0 1.55 1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1432	3.0	2.40
1435 2.0 2.91 1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1433	4.0	0.29
1436 4.0 0.25 1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1434	4.0	1.55
1437 1.0 3.42 1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1435	2.0	2.91
1438 4.0 0.58 1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1436	4.0	0.25
1439 4.0 0.93 1440 2.0 2.68	1437	1.0	3.42
1440 2.0 2.68	1438	4.0	0.58
	1439	4.0	0.93
1.0 3.11	1440	2.0	2.68
	1441	1.0	3.11

1442	2.0	2.78
1443	0.0	4.00
1444	3.0	2.33
1445	1.0	3.07
1446	4.0	0.87
1447	4.0	1.52
1448	1.0	3.29
1449	3.0	2.18
1450	4.0	1.85
1451	4.0	1.48
1452	2.0	2.88
1453	4.0	1.06
1454	2.0	2.57
1455	0.0	3.59
1456	4.0	1.30
1457	1.0	3.21
1458	2.0	2.54
1459	4.0	1.99
1460	1.0	3.00
1461	4.0	1.51
1462	3.0	2.17
1463	4.0	0.64
1464	2.0	2.75
1465	4.0	1.04
1466	3.0	2.26

1467	4.0	1.67
1468	3.0	2.50
1469	4.0	0.28
1470	2.0	2.64
1471	1.0	3.06
1472	4.0	1.36
1473	1.0	3.24
1474	2.0	2.57
1475	4.0	0.00
1476	1.0	3.14
1477	4.0	1.05
1478	2.0	2.87
1479	2.0	2.64
1480	2.0	2.67
1481	2.0	2.79
1482	4.0	1.19
1483	2.0	2.52
1484	4.0	1.60
1485	4.0	0.00
1486	4.0	1.60
1487	3.0	2.22
1488	4.0	1.62
1489	4.0	1.68
1490	4.0	0.21
1491	4.0	1.56

1492	3.0	2.15
1493	3.0	2.07
1494	4.0	0.57
1495	3.0	2.16
1496	4.0	1.29
1497	3.0	2.34
1498	2.0	2.92
1499	3.0	2.19
1500	1.0	3.07
1501	4.0	1.01
1502	3.0	2.12
1503	2.0	2.62
1504	4.0	0.42
1505	0.0	3.95
1506	1.0	3.02
1507	2.0	2.81
1508	4.0	0.77
1509	4.0	0.89
1510	0.0	3.67
1511	4.0	1.40
1512	4.0	1.42
1513	1.0	3.15
1514	3.0	2.35
1515	4.0	1.16
1516	2.0	2.65

1517	4.0	1.30
1518	2.0	2.64
1519	4.0	1.74
1520	3.0	2.02
1521	4.0	0.72
1522	3.0	2.27
1523	4.0	1.27
1524	2.0	2.62
1525	4.0	1.23
1526	3.0	2.50
1527	4.0	0.70
1528	0.0	3.86
1529	4.0	0.68
1530	4.0	1.89
1531	3.0	2.33
1532	4.0	0.88
1533	4.0	1.41
1534	4.0	1.66
1535	4.0	1.34
1536	4.0	0.66
1537	3.0	2.15
1538	3.0	2.44
1539	4.0	0.27
1540	4.0	1.32
1541	4.0	0.82

1543 1.0 3.22 1544 3.0 2.24 1545 4.0 1.91 1546 3.0 2.24 1547 3.0 2.25 1548 4.0 1.89 1549 3.0 2.21 1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72 1566 1.0 3.24	1542	3.0	2.06
1545 4.0 1.91 1546 3.0 2.24 1547 3.0 2.25 1548 4.0 1.89 1549 3.0 2.21 1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1543	1.0	3.22
1546 3.0 2.24 1547 3.0 2.25 1548 4.0 1.89 1549 3.0 2.21 1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1544	3.0	2.24
1547 3.0 2.25 1548 4.0 1.89 1549 3.0 2.21 1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1545	4.0	1.91
1548 4.0 1.89 1549 3.0 2.21 1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1546	3.0	2.24
1549 3.0 2.21 1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1547	3.0	2.25
1550 1.0 3.34 1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1548	4.0	1.89
1551 3.0 2.41 1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1549	3.0	2.21
1552 3.0 2.16 1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1550	1.0	3.34
1553 4.0 1.17 1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1551	3.0	2.41
1554 2.0 2.58 1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1552	3.0	2.16
1555 1.0 3.02 1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1553	4.0	1.17
1556 2.0 2.58 1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1554	2.0	2.58
1557 4.0 0.23 1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1555	1.0	3.02
1558 0.0 3.65 1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1556	2.0	2.58
1559 2.0 2.61 1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1557	4.0	0.23
1560 1.0 3.37 1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1558	0.0	3.65
1561 4.0 1.58 1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1559	2.0	2.61
1562 4.0 0.78 1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1560	1.0	3.37
1563 4.0 0.78 1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1561	4.0	1.58
1564 3.0 2.33 1565 2.0 2.72	1562	4.0	0.78
1565 2.0 2.72	1563	4.0	0.78
	1564	3.0	2.33
1566 1.0 3.24	1565	2.0	2.72
	1566	1.0	3.24

1567	2.0	2.87
1568	3.0	2.33
1569	1.0	3.30
1570	3.0	2.49
1571	2.0	2.60
1572	3.0	2.12
1573	2.0	2.52
1574	3.0	2.48
1575	4.0	0.78
1576	4.0	0.77
1577	4.0	1.28
1578	4.0	0.64
1579	4.0	1.67
1580	1.0	3.28
1581	4.0	0.74
1582	1.0	3.33
1583	4.0	1.18
1584	4.0	1.62
1585	4.0	1.58
1586	4.0	0.18
1587	4.0	0.47
1588	4.0	1.30
1589	3.0	2.38
1590	0.0	3.57
1591	4.0	0.28

1592	3.0	2.42
1593	4.0	0.62
1594	4.0	1.80
1595	2.0	2.64
1596	1.0	3.44
1597	2.0	2.74
1598	4.0	1.15
1599	3.0	2.41
1600	4.0	1.53
1601	3.0	2.45
1602	4.0	1.95
1603	3.0	2.29
1604	4.0	1.47
1605	4.0	1.11
1606	4.0	1.21
1607	2.0	2.56
1608	3.0	2.46
1609	4.0	1.23
1610	4.0	1.59
1611	4.0	0.31
1612	2.0	2.77
1613	4.0	1.58
1614	4.0	1.11
1615	3.0	2.30
1616	4.0	0.99

1617	4.0	0.17
1618	4.0	0.99
1619	3.0	2.23
1620	4.0	1.38
1621	3.0	2.13
1622	4.0	1.87
1623	4.0	1.25
1624	4.0	0.30
1625	2.0	2.71
1626	4.0	0.90
1627	4.0	1.39
1628	3.0	2.15
1629	4.0	1.45
1630	4.0	0.00
1631	1.0	3.09
1632	2.0	2.58
1633	4.0	1.96
1634	4.0	1.88
1635	4.0	1.63
1636	3.0	2.37
1637	4.0	1.28
1638	4.0	0.16
1639	4.0	1.28
1640	2.0	2.66
1641	2.0	2.68

1642	4.0	1.64
1643	4.0	1.40
1644	4.0	1.61
1645	4.0	1.19
1646	3.0	2.02
1647	4.0	0.24
1648	4.0	1.25
1649	4.0	0.85
1650	4.0	0.97
1651	3.0	2.42
1652	4.0	1.74
1653	2.0	2.85
1654	3.0	2.04
1655	4.0	1.54
1656	4.0	0.73
1657	4.0	0.50
1658	4.0	1.12
1659	2.0	2.96
1660	3.0	2.30
1661	4.0	1.35
1662	3.0	2.13
1663	4.0	1.30
1664	4.0	0.75
1665	4.0	0.53
1666	3.0	2.07

1667	4.0	1.99
1668	4.0	1.90
1669	2.0	2.61
1670	4.0	1.81
1671	4.0	1.58
1672	3.0	2.27
1673	1.0	3.36
1674	4.0	0.48
1675	4.0	0.20
1676	4.0	1.27
1677	4.0	0.88
1678	1.0	3.12
1679	4.0	1.80
1680	4.0	0.68
1681	2.0	2.90
1682	4.0	1.73
1683	0.0	3.56
1684	2.0	2.53
1685	4.0	1.59
1686	3.0	2.37
1687	4.0	1.81
1688	2.0	2.83
1689	1.0	3.05
1690	0.0	3.63
1691	4.0	0.93

1692	4.0	1.33
1693	4.0	0.78
1694	4.0	0.88
1695	3.0	2.40
1696	4.0	0.76
1697	4.0	1.03
1698	4.0	1.44
1699	3.0	2.21
1700	2.0	2.51
1701	2.0	2.69
1702	4.0	1.61
1703	2.0	2.71
1704	4.0	1.53
1705	4.0	1.78
1706	3.0	2.12
1707	4.0	0.41
1708	4.0	1.12
1709	4.0	0.87
1710	4.0	1.82
1711	3.0	2.23
1712	4.0	0.97
1713	4.0	1.69
1714	3.0	2.07
1715	4.0	1.06
1716	4.0	1.32

1717	0.0	3.52
1718	4.0	1.05
1719	1.0	3.49
1720	4.0	0.59
1721	3.0	2.36
1722	1.0	3.15
1723	4.0	0.59
1724	2.0	2.67
1725	4.0	0.30
1726	4.0	0.28
1727	4.0	0.87
1728	3.0	2.33
1729	4.0	0.32
1730	4.0	1.79
1731	2.0	2.57
1732	4.0	1.08
1733	4.0	1.09
1734	4.0	1.00
1735	2.0	2.82
1736	4.0	1.36
1737	2.0	2.61
1738	4.0	0.57
1739	4.0	0.57
1740	3.0	2.26
1741	2.0	2.84

		1
1742	4.0	1.68
1743	4.0	1.72
1744	4.0	1.54
1745	3.0	2.06
1746	4.0	1.88
1747	4.0	0.86
1748	2.0	2.51
1749	2.0	2.77
1750	2.0	2.89
1751	4.0	1.34
1752	3.0	2.37
1753	4.0	0.85
1754	4.0	0.32
1755	4.0	1.83
1756	4.0	1.99
1757	3.0	2.23
1758	2.0	2.61
1759	1.0	3.41
1760	4.0	0.87
1761	3.0	2.17
1762	3.0	2.42
1763	4.0	1.51
1764	3.0	2.44
1765	3.0	2.00
1766	3.0	2.47

1767	4.0	0.84
1768	2.0	2.73
1769	4.0	1.74
1770	2.0	2.59
1771	2.0	2.74
1772	3.0	2.50
1773	2.0	2.85
1774	4.0	1.59
1775	1.0	3.21
1776	1.0	3.13
1777	1.0	3.45
1778	4.0	0.82
1779	4.0	1.22
1780	4.0	0.76
1781	3.0	2.15
1782	1.0	3.30
1783	4.0	1.17
1784	4.0	1.42
1785	2.0	2.90
1786	4.0	0.69
1787	4.0	1.89
1788	2.0	2.64
1789	4.0	1.50
1790	4.0	1.24
1791	4.0	0.60

	1	1
1792	4.0	1.39
1793	1.0	3.30
1794	3.0	2.17
1795	2.0	2.80
1796	4.0	1.72
1797	4.0	1.69
1798	2.0	2.95
1799	4.0	0.96
1800	1.0	3.33
1801	4.0	0.44
1802	4.0	1.96
1803	2.0	2.85
1804	3.0	2.37
1805	4.0	0.15
1806	3.0	2.12
1807	4.0	0.92
1808	4.0	1.43
1809	4.0	1.89
1810	4.0	1.94
1811	4.0	1.51
1812	4.0	0.83
1813	4.0	1.76
1814	4.0	1.30
1815	3.0	2.47
1816	4.0	0.02

1817	3.0	2.20
1818	1.0	3.04
1819	4.0	1.07
1820	0.0	3.94
1821	4.0	1.48
1822	1.0	3.04
1823	3.0	2.10
1824	4.0	1.79
1825	4.0	1.10
1826	4.0	0.85
1827	4.0	1.20
1828	2.0	2.59
1829	3.0	2.28
1830	2.0	2.75
1831	4.0	1.92
1832	4.0	1.58
1833	4.0	1.72
1834	2.0	2.88
1835	4.0	1.89
1836	4.0	1.37
1837	2.0	2.55
1838	4.0	1.94
1839	1.0	3.31
1840	4.0	1.42
1841	3.0	2.35

1842	4.0	1.75
1843	4.0	0.51
1844	1.0	3.02
1845	4.0	1.83
1846	3.0	2.28
1847	4.0	1.77
1848	4.0	1.35
1849	4.0	1.03
1850	2.0	2.76
1851	4.0	1.79
1852	4.0	1.22
1853	3.0	2.44
1854	4.0	0.36
1855	3.0	2.25
1856	4.0	0.90
1857	4.0	0.66
1858	3.0	2.19
1859	2.0	2.88
1860	2.0	2.88
1861	4.0	0.01
1862	2.0	2.58
1863	4.0	1.16
1864	1.0	3.30
1865	4.0	1.51
1866	4.0	1.39

1867	3.0	2.24
1868	3.0	2.12
1869	4.0	1.04
1870	4.0	1.62
1871	4.0	0.87
1872	4.0	1.32
1873	4.0	1.26
1874	4.0	0.08
1875	4.0	1.69
1876	4.0	0.46
1877	0.0	3.58
1878	3.0	2.09
1879	1.0	3.37
1880	4.0	0.00
1881	4.0	0.09
1882	4.0	1.41
1883	4.0	1.88
1884	2.0	2.87
1885	0.0	3.71
1886	4.0	1.17
1887	4.0	1.00
1888	2.0	2.53
1889	2.0	2.60
1890	3.0	2.46
1891	4.0	0.55

1892	4.0	1.80
1893	3.0	2.31
1894	1.0	3.09
1895	2.0	2.62
1896	3.0	2.28
1897	4.0	1.05
1898	2.0	2.75
1899	2.0	2.62
1900	4.0	0.24
1901	3.0	2.19
1902	2.0	2.64
1903	4.0	0.83
1904	1.0	3.40
1905	2.0	2.62
1906	4.0	0.34
1907	4.0	1.70
1908	3.0	2.36
1909	4.0	0.85
1910	3.0	2.25
1911	3.0	2.48
1912	4.0	1.37
1913	4.0	1.36
1914	1.0	3.06
1915	4.0	1.56
1916	1.0	3.22

1917	4.0	1.15
1918	4.0	1.32
1919	1.0	3.49
1920	0.0	3.87
1921	4.0	0.17
1922	3.0	2.20
1923	4.0	0.02
1924	3.0	2.39
1925	4.0	1.36
1926	0.0	3.51
1927	4.0	1.44
1928	4.0	1.80
1929	1.0	3.26
1930	4.0	1.17
1931	4.0	1.40
1932	4.0	0.55
1933	4.0	1.52
1934	3.0	2.03
1935	3.0	2.29
1936	3.0	2.09
1937	4.0	1.67
1938	2.0	2.60
1939	4.0	1.95
1940	3.0	2.10
1941	4.0	1.38

1942	4.0	0.67
1943	4.0	1.14
1944	4.0	1.62
1945	4.0	1.12
1946	1.0	3.40
1947	2.0	2.68
1948	2.0	3.00
1949	4.0	1.28
1950	4.0	1.20
1951	4.0	1.98
1952	0.0	3.84
1953	4.0	1.18
1954	4.0	1.54
1955	1.0	3.16
1956	4.0	1.75
1957	1.0	3.05
1958	4.0	1.17
1959	4.0	1.79
1960	4.0	0.84
1961	3.0	2.40
1962	0.0	3.58
1963	1.0	3.23
1964	4.0	0.00
1965	2.0	2.81
1966	1.0	3.42

1967	3.0	2.11
1968	1.0	3.16
1969	2.0	2.99
1970	3.0	2.49
1971	3.0	2.13
1972	4.0	0.84
1973	4.0	0.68
1974	4.0	1.74
1975	4.0	1.25
1976	4.0	1.92
1977	3.0	2.19
1978	4.0	1.76
1979	4.0	1.92
1980	2.0	2.81
1981	3.0	2.14
1982	4.0	1.36
1983	4.0	1.72
1984	4.0	1.19
1985	4.0	1.53
1986	4.0	0.12
1987	4.0	1.56
1988	3.0	2.10
1989	1.0	3.01
1990	3.0	2.07
1991	4.0	1.75

1992	4.0	1.08
1993	3.0	2.27
1994	3.0	2.12
1995	4.0	0.74
1996	4.0	1.89
1997	4.0	1.59
1998	0.0	3.51
1999	2.0	2.63
2000	4.0	1.84
2001	4.0	1.83
2002	4.0	1.77
2003	1.0	3.20
2004	4.0	1.26
2005	4.0	1.43
2006	4.0	1.07
2007	4.0	0.83
2008	1.0	3.13
2009	2.0	2.54
2010	4.0	1.67
2011	4.0	0.82
2012	4.0	1.13
2013	4.0	0.33
2014	4.0	1.49
2015	4.0	1.68
2016	4.0	1.92

2017	4.0	1.94
2018	4.0	1.07
2019	4.0	0.97
2020	2.0	2.69
2021	0.0	3.52
2022	2.0	2.82
2023	1.0	3.49
2024	0.0	3.59
2025	4.0	1.58
2026	4.0	1.89
2027	3.0	2.37
2028	3.0	2.43
2029	4.0	0.39
2030	4.0	0.71
2031	2.0	2.57
2032	4.0	0.70
2033	4.0	1.59
2034	3.0	2.06
2035	1.0	3.13
2036	0.0	3.54
2037	3.0	2.06
2038	4.0	1.76
2039	2.0	2.62
2040	4.0	0.26
2041	4.0	1.70

2042	2.0	2.10
2042	3.0	2.10
2043	4.0	0.84
2044	4.0	0.56
2045	1.0	3.35
2046	1.0	3.28
2047	4.0	1.56
2048	2.0	2.85
2049	4.0	1.14
2050	4.0	1.39
2051	3.0	2.18
2052	3.0	2.25
2053	3.0	2.25
2054	4.0	0.39
2055	4.0	1.48
2056	2.0	2.67
2057	4.0	1.83
2058	4.0	0.76
2059	2.0	2.94
2060	1.0	3.05
2061	4.0	0.92
2062	1.0	3.46
2063	4.0	1.84
2064	4.0	1.19
2065	3.0	2.42
2066	4.0	0.91

2067	1.0	3.07
2068	3.0	2.17
2069	2.0	2.55
2070	3.0	2.45
2071	1.0	3.46
2072	4.0	1.44
2073	4.0	0.91
2074	4.0	0.92
2075	4.0	1.84
2076	3.0	2.10
2077	4.0	0.88
2078	4.0	1.45
2079	1.0	3.08
2080	4.0	1.12
2081	3.0	2.06
2082	4.0	1.56
2083	3.0	2.49
2084	4.0	1.10
2085	2.0	2.69
2086	4.0	1.68
2087	3.0	2.42
2088	4.0	0.41
2089	4.0	0.65
2090	4.0	1.79
2091	4.0	0.96

2092 4.0 1.93 2093 4.0 0.99 2094 4.0 1.35 2095 4.0 0.70 2096 4.0 1.52 2097 1.0 3.36 2098 4.0 1.77 2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11 2116 1.0 3.29			
2094 4.0 1.35 2095 4.0 0.70 2096 4.0 1.52 2097 1.0 3.36 2098 4.0 1.77 2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2092	4.0	1.93
2095 4.0 0.70 2096 4.0 1.52 2097 1.0 3.36 2098 4.0 1.77 2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2093	4.0	0.99
2096 4.0 1.52 2097 1.0 3.36 2098 4.0 1.77 2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2094	4.0	1.35
2097 1.0 3.36 2098 4.0 1.77 2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2095	4.0	0.70
2098 4.0 1.77 2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2096	4.0	1.52
2099 4.0 1.79 2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2097	1.0	3.36
2100 1.0 3.15 2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2098	4.0	1.77
2101 3.0 2.01 2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2099	4.0	1.79
2102 4.0 1.72 2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2100	1.0	3.15
2103 1.0 3.13 2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2101	3.0	2.01
2104 4.0 1.44 2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2102	4.0	1.72
2105 4.0 1.62 2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2103	1.0	3.13
2106 3.0 2.20 2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2104	4.0	1.44
2107 1.0 3.10 2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2105	4.0	1.62
2108 4.0 0.47 2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2106	3.0	2.20
2109 4.0 1.04 2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2107	1.0	3.10
2110 3.0 2.39 2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2108	4.0	0.47
2111 4.0 0.27 2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2109	4.0	1.04
2112 4.0 0.44 2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2110	3.0	2.39
2113 4.0 1.56 2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2111	4.0	0.27
2114 0.0 3.68 2115 3.0 2.11	2112	4.0	0.44
2115 3.0 2.11	2113	4.0	1.56
	2114	0.0	3.68
2116 1.0 3.29	2115	3.0	2.11
	2116	1.0	3.29

2117	4.0	0.42
2117	4.0	0.43
2118	2.0	2.85
2119	4.0	1.77
2120	4.0	0.80
2121	0.0	3.52
2122	4.0	1.59
2123	4.0	1.86
2124	3.0	2.41
2125	3.0	2.14
2126	4.0	1.07
2127	4.0	0.31
2128	4.0	0.50
2129	4.0	1.49
2130	4.0	0.88
2131	3.0	2.05
2132	1.0	3.29
2133	2.0	2.61
2134	3.0	2.21
2135	4.0	1.63
2136	4.0	0.49
2137	1.0	3.20
2138	3.0	2.07
2139	3.0	2.28
2140	3.0	2.48
2141	2.0	2.62

2142	1.0	3.35
2143	4.0	0.84
2144	3.0	2.37
2145	4.0	1.92
2146	4.0	1.01
2147	4.0	1.55
2148	4.0	1.25
2149	3.0	2.46
2150	4.0	0.96
2151	3.0	2.08
2152	2.0	2.94
2153	1.0	3.18
2154	2.0	2.63
2155	1.0	3.11
2156	4.0	1.42
2157	3.0	2.06
2158	2.0	2.92
2159	1.0	3.18
2160	2.0	2.61
2161	3.0	2.35
2162	3.0	2.24
2163	4.0	1.75
2164	2.0	2.95
2165	1.0	3.07
2166	2.0	2.81

2167	2.0	2.64
2168	4.0	1.40
2169	3.0	2.44
2170	2.0	2.63
2171	4.0	1.47
2172	3.0	2.38
2173	3.0	2.30
2174	4.0	1.60
2175	4.0	1.69
2176	4.0	1.90
2177	1.0	3.50
2178	1.0	3.36
2179	4.0	0.82
2180	2.0	2.64
2181	4.0	0.90
2182	4.0	1.67
2183	4.0	0.91
2184	3.0	2.42
2185	3.0	2.13
2186	4.0	1.03
2187	4.0	1.51
2188	4.0	1.79
2189	4.0	0.60
2190	4.0	1.41
2191	4.0	1.24

2192	4.0	1.93
2193	3.0	2.32
2194	4.0	1.82
2195	3.0	2.36
2196	2.0	2.79
2197	2.0	2.95
2198	4.0	1.81
2199	4.0	1.14
2200	3.0	2.30
2201	4.0	1.68
2202	2.0	2.75
2203	4.0	1.20
2204	2.0	2.90
2205	2.0	2.68
2206	3.0	2.30
2207	4.0	1.45
2208	2.0	2.98
2209	4.0	1.42
2210	4.0	0.93
2211	4.0	0.98
2212	4.0	1.38
2213	4.0	1.86
2214	4.0	1.23
2215	3.0	2.14
2216	3.0	2.43

2217	3.0	2.26
2218	2.0	2.69
2219	1.0	3.13
2220	0.0	3.77
2221	4.0	0.80
2222	2.0	2.96
2223	4.0	0.70
2224	4.0	1.19
2225	4.0	0.30
2226	1.0	3.30
2227	4.0	0.21
2228	0.0	3.53
2229	4.0	1.61
2230	1.0	3.34
2231	4.0	0.03
2232	4.0	1.64
2233	4.0	1.71
2234	4.0	1.49
2235	2.0	3.00
2236	0.0	3.52
2237	2.0	2.92
2238	4.0	1.36
2239	4.0	0.21
2240	3.0	2.23
2241	1.0	3.16

2242	4.0	1.99
2243	4.0	1.00
2244	4.0	0.52
2245	1.0	3.46
2246	4.0	1.99
2247	4.0	1.68
2248	4.0	0.11
2249	4.0	1.91
2250	4.0	1.20
2251	1.0	3.22
2252	3.0	2.19
2253	4.0	1.15
2254	4.0	0.69
2255	4.0	1.52
2256	1.0	3.17
2257	4.0	1.81
2258	4.0	1.12
2259	3.0	2.00
2260	4.0	0.89
2261	0.0	3.98
2262	3.0	2.33
2263	4.0	0.61
2264	2.0	2.71
2265	3.0	2.10
2266	4.0	1.18

2267	4.0	0.56
2268	4.0	1.17
2269	4.0	0.92
2270	0.0	3.84
2271	4.0	1.21
2272	4.0	0.96
2273	2.0	2.50
2274	3.0	2.46
2275	2.0	2.65
2276	4.0	0.38
2277	3.0	2.40
2278	2.0	2.60
2279	0.0	4.00
2280	4.0	1.42
2281	1.0	3.43
2282	4.0	0.13
2283	2.0	2.93
2284	4.0	0.95
2285	2.0	3.00
2286	1.0	3.06
2287	4.0	0.00
2288	2.0	2.75
2289	1.0	3.21
2290	1.0	3.42
2291	4.0	1.47

2292	4.0	1.55
2293	0.0	3.55
2294	4.0	0.19
2295	4.0	1.35
2296	3.0	2.14
2297	3.0	2.47
2298	1.0	3.21
2299	4.0	0.45
2300	2.0	2.81
2301	2.0	3.00
2302	4.0	1.18
2303	4.0	1.67
2304	4.0	1.62
2305	4.0	0.52
2306	4.0	1.95
2307	2.0	2.82
2308	4.0	1.25
2309	2.0	2.76
2310	4.0	1.92
2311	2.0	2.73
2312	3.0	2.23
2313	2.0	2.61
2314	3.0	2.20
2315	1.0	3.34
2316	4.0	1.72

		•
2317	1.0	3.29
2318	2.0	2.56
2319	3.0	2.36
2320	4.0	1.50
2321	0.0	3.52
2322	3.0	2.40
2323	2.0	2.52
2324	3.0	2.44
2325	4.0	1.28
2326	4.0	1.10
2327	3.0	2.19
2328	4.0	1.58
2329	4.0	0.48
2330	4.0	1.21
2331	4.0	0.26
2332	2.0	2.71
2333	4.0	1.53
2334	1.0	3.13
2335	4.0	1.00
2336	1.0	3.37
2337	2.0	2.79
2338	4.0	0.67
2339	4.0	0.34
2340	4.0	0.89
2341	4.0	1.51

2342	4.0	1.71
2343	4.0	1.97
2344	2.0	2.63
2345	4.0	1.67
2346	1.0	3.09
2347	4.0	1.64
2348	4.0	0.34
2349	4.0	1.93
2350	4.0	0.45
2351	4.0	0.71
2352	4.0	1.75
2353	4.0	0.97
2354	4.0	1.93
2355	4.0	0.69
2356	4.0	0.73
2357	4.0	0.68
2358	1.0	3.02
2359	0.0	3.73
2360	4.0	0.84
2361	2.0	2.58
2362	1.0	3.37
2363	1.0	3.06
2364	4.0	1.17
2365	4.0	1.35
2366	4.0	1.12

2367	2.0	2.58
2368	4.0	1.63
2369	4.0	0.93
2370	2.0	2.70
2371	2.0	2.96
2372	3.0	2.27
2373	4.0	1.75
2374	3.0	2.02
2375	4.0	1.68
2376	0.0	3.66
2377	4.0	1.36
2378	2.0	2.81
2379	4.0	1.30
2380	1.0	3.38
2381	4.0	1.38
2382	4.0	0.73
2383	4.0	0.40
2384	4.0	1.73
2385	2.0	2.62
2386	2.0	2.99
2387	3.0	2.13
2388	2.0	2.71
2389	4.0	0.82
2390	2.0	2.52
2391	4.0	0.91

2392	1.0	3.06
2393	4.0	0.84
2394	2.0	2.83
2395	4.0	0.79
2396	4.0	1.89
2397	2.0	2.70
2398	4.0	1.52
2399	4.0	1.88
2400	3.0	2.04
2401	2.0	2.52
2402	4.0	0.14
2403	4.0	1.97
2404	3.0	2.19
2405	4.0	1.72
2406	2.0	2.51
2407	3.0	2.43
2408	4.0	1.36
2409	4.0	1.55
2410	4.0	1.62
2411	3.0	2.02
2412	4.0	0.98
2413	3.0	2.06
2414	2.0	2.64
2415	4.0	1.35
2416	1.0	3.06

2417	2.0	2.51
2418	3.0	2.34
2419	4.0	1.58
2420	0.0	3.57
2421	4.0	1.60
2422	2.0	2.64
2423	4.0	0.91
2424	4.0	1.58
2425	4.0	1.79
2426	4.0	1.88
2427	2.0	2.56
2428	4.0	1.57
2429	4.0	1.81
2430	2.0	2.58
2431	4.0	0.53
2432	4.0	0.71
2433	2.0	2.74
2434	4.0	1.27
2435	4.0	0.75
2436	0.0	3.75
2437	4.0	1.16
2438	4.0	1.87
2439	4.0	1.07
2440	4.0	1.31
2441	4.0	1.70

2442	4.0	0.54
2443	4.0	0.34
2444	4.0	0.27
2445	2.0	2.50
2446	4.0	0.53
2447	4.0	0.82
2448	1.0	3.41
2449	4.0	1.35
2450	3.0	2.03
2451	4.0	1.77
2452	4.0	1.99
2453	4.0	0.75
2454	4.0	1.49
2455	3.0	2.16
2456	1.0	3.11
2457	4.0	2.00
2458	4.0	1.36
2459	4.0	1.31
2460	4.0	0.59
2461	4.0	0.68
2462	2.0	2.82
2463	4.0	0.74
2464	4.0	0.73
2465	2.0	2.93
2466	4.0	0.55

2467	4.0	1.30
2468	4.0	1.19
2469	1.0	3.33
2470	4.0	1.49
2471	1.0	3.31
2472	4.0	1.61
2473	3.0	2.06
2474	4.0	1.67
2475	4.0	0.49
2476	3.0	2.23
2477	3.0	2.26
2478	1.0	3.45
2479	3.0	2.16
2480	2.0	2.75
2481	1.0	3.32
2482	4.0	0.91
2483	4.0	1.17
2484	4.0	1.22
2485	3.0	2.33
2486	2.0	2.84
2487	4.0	0.97
2488	4.0	0.86
2489	4.0	0.95
2490	1.0	3.24
2491	2.0	2.53

2492	2.0	2.77
2493	4.0	0.95
2494	4.0	1.32
2495	1.0	3.32
2496	3.0	2.33
2497	2.0	2.91
2498	1.0	3.34
2499	3.0	2.17
2500	4.0	0.21
2501	4.0	0.00
2502	4.0	0.89
2503	4.0	1.83
2504	3.0	2.47
2505	2.0	2.65
2506	1.0	3.16
2507	2.0	2.91
2508	0.0	3.73
2509	3.0	2.11
2510	2.0	2.55
2511	3.0	2.12
2512	4.0	0.48
2513	4.0	0.00
2514	4.0	1.81
2515	2.0	2.67
2516	1.0	3.10

2517	3.0	2.43
2518	4.0	0.59
2519	4.0	1.42
2520	4.0	1.36
2521	0.0	3.52
2522	1.0	3.06
2523	2.0	2.57
2524	3.0	2.13
2525	3.0	2.30
2526	1.0	3.35
2527	3.0	2.25
2528	3.0	2.06
2529	2.0	2.71
2530	4.0	1.82
2531	1.0	3.26
2532	4.0	0.74
2533	2.0	2.94
2534	4.0	0.45
2535	4.0	1.84
2536	4.0	1.90
2537	1.0	3.38
2538	4.0	1.67
2539	1.0	3.31
2540	2.0	2.76
2541	3.0	2.04

2542	4.0	1.49
2543	2.0	2.87
2544	3.0	2.02
2545	4.0	1.07
2546	2.0	2.61
2547	1.0	3.36
2548	3.0	2.13
2549	4.0	1.05
2550	4.0	1.58
2551	4.0	1.40
2552	4.0	1.17
2553	4.0	0.96
2554	3.0	2.31
2555	4.0	0.94
2556	2.0	2.94
2557	2.0	2.77
2558	1.0	3.03
2559	4.0	1.54
2560	3.0	2.50
2561	4.0	1.62
2562	3.0	2.21
2563	4.0	1.80
2564	4.0	1.57
2565	2.0	2.92
2566	2.0	2.52

2567	4.0	1.49
2568	4.0	1.66
2569	4.0	0.77
2570	4.0	0.89
2571	3.0	2.22
2572	4.0	0.65
2573	4.0	0.97
2574	4.0	0.34
2575	2.0	2.77
2576	3.0	2.50
2577	3.0	2.08
2578	4.0	0.77
2579	4.0	0.99
2580	4.0	1.38
2581	4.0	0.48
2582	4.0	1.84
2583	2.0	2.92
2584	3.0	2.29
2585	4.0	0.82
2586	4.0	1.47
2587	4.0	0.65
2588	4.0	1.83
2589	3.0	2.17
2590	4.0	1.81
2591	1.0	3.01

2592	3.0	2.14
2593	3.0	2.30
2594	4.0	1.50
2595	2.0	2.53
2596	4.0	1.38
2597	3.0	2.46
2598	3.0	2.14
2599	1.0	3.48
2600	4.0	1.14
2601	1.0	3.32
2602	4.0	0.95
2603	1.0	3.36
2604	0.0	3.58
2605	3.0	2.27
2606	1.0	3.39
2607	4.0	0.42
2608	4.0	0.84
2609	4.0	1.29
2610	3.0	2.13
2611	1.0	3.31
2612	4.0	0.96
2613	2.0	2.54
2614	1.0	3.01
2615	1.0	3.17
2616	4.0	1.90

2617	1.0	3.03
2618	1.0	3.46
2619	3.0	2.45
2620	4.0	1.16
2621	4.0	0.83
2622	3.0	2.40
2623	4.0	0.00
2624	2.0	2.76
2625	4.0	0.35
2626	4.0	1.68
2627	4.0	0.57
2628	1.0	3.10
2629	2.0	2.80
2630	3.0	2.13
2631	2.0	2.69
2632	2.0	2.78
2633	1.0	3.13
2634	2.0	2.62
2635	4.0	0.77
2636	3.0	2.27
2637	4.0	1.54
2638	4.0	1.13
2639	4.0	1.60
2640	1.0	3.14
2641	4.0	0.80

2642	2.0	2.97
2643	4.0	1.56
2644	4.0	1.85
2645	4.0	0.97
2646	4.0	1.39
2647	4.0	0.24
2648	2.0	2.63
2649	4.0	0.53
2650	3.0	2.32
2651	2.0	2.76
2652	3.0	2.10
2653	4.0	0.75
2654	4.0	1.79
2655	4.0	0.70
2656	3.0	2.46
2657	4.0	0.43
2658	1.0	3.02
2659	0.0	3.62
2660	4.0	0.43
2661	2.0	2.74
2662	4.0	0.22
2663	4.0	1.01
2664	2.0	2.57
2665	4.0	0.20
2666	4.0	0.80

2667	4.0	0.54
2668	3.0	2.48
2669	4.0	1.63
2670	3.0	2.40
2671	4.0	1.27
2672	4.0	1.27
2673	4.0	1.62
2674	4.0	1.86
2675	4.0	0.64
2676	4.0	1.40
2677	4.0	1.43
2678	2.0	2.93
2679	4.0	0.63
2680	2.0	2.57
2681	4.0	0.40
2682	3.0	2.06
2683	1.0	3.12
2684	4.0	1.92
2685	3.0	2.33
2686	4.0	1.27
2687	4.0	1.07
2688	2.0	2.91
2689	2.0	2.57
2690	4.0	1.69
2691	2.0	2.80

2692	4.0	1.81
2693	1.0	3.34
2694	3.0	2.18
2695	1.0	3.49
2696	4.0	1.81
2697	2.0	2.77
2698	3.0	2.44
2699	2.0	2.87
2700	4.0	0.52
2701	2.0	2.89
2702	4.0	0.71
2703	4.0	0.42
2704	3.0	2.25
2705	2.0	2.72
2706	0.0	4.00
2707	2.0	2.68
2708	4.0	1.85
2709	0.0	3.55
2710	4.0	1.95
2711	4.0	1.85
2712	4.0	0.88
2713	4.0	1.79
2714	4.0	1.86
2715	4.0	0.55
2716	4.0	1.58

	<u> </u>	I
2717	4.0	1.87
2718	4.0	0.52
2719	4.0	1.33
2720	4.0	1.62
2721	4.0	0.38
2722	4.0	1.36
2723	4.0	1.48
2724	4.0	1.58
2725	4.0	0.00
2726	4.0	1.89
2727	4.0	0.86
2728	4.0	1.49
2729	4.0	1.47
2730	4.0	1.34
2731	4.0	1.36
2732	0.0	3.83
2733	4.0	1.60
2734	1.0	3.32
2735	4.0	0.65
2736	4.0	1.02
2737	3.0	2.44
2738	1.0	3.15
2739	4.0	0.22
2740	4.0	1.81
2741	2.0	2.78

	T	1
2742	4.0	1.22
2743	4.0	1.10
2744	3.0	2.06
2745	2.0	2.52
2746	4.0	1.97
2747	2.0	2.84
2748	3.0	2.20
2749	4.0	0.93
2750	4.0	1.84
2751	2.0	2.67
2752	4.0	1.33
2753	4.0	0.75
2754	4.0	1.85
2755	4.0	1.54
2756	4.0	1.58
2757	2.0	2.88
2758	1.0	3.05
2759	4.0	0.33
2760	4.0	0.61
2761	4.0	1.57
2762	4.0	1.22
2763	1.0	3.02
2764	3.0	2.26
2765	4.0	1.46
2766	3.0	2.45

2767	4.0	1.28
2768	4.0	1.04
2769	4.0	1.04
2770	4.0	1.57
2771	2.0	2.90
2772	4.0	1.82
2773	4.0	0.73
2774	4.0	0.90
2775	3.0	2.42
2776	4.0	1.22
2777	4.0	2.00
2778	4.0	0.62
2779	2.0	2.90
2780	4.0	1.35
2781	4.0	1.35
2782	2.0	2.75
2783	2.0	2.99
2784	4.0	1.59
2785	4.0	1.65
2786	3.0	2.14
2787	4.0	0.74
2788	4.0	0.35
2789	4.0	0.69
2790	4.0	0.94
2791	4.0	1.88

2792	3.0	2.47
2793	2.0	2.51
2794	4.0	1.56
2795	3.0	2.46
2796	2.0	2.74
2797	1.0	3.26
2798	3.0	2.28
2799	4.0	1.15
2800	2.0	2.79
2801	4.0	1.54
2802	1.0	3.06
2803	4.0	0.74
2804	3.0	2.50
2805	4.0	0.90
2806	4.0	0.77
2807	1.0	3.01
2808	4.0	1.82
2809	2.0	2.54
2810	4.0	0.65
2811	2.0	2.63
2812	2.0	2.71
2813	2.0	2.67
2814	4.0	1.71
2815	4.0	0.21
2816	4.0	1.86

2817	2.0	2.67
2818	2.0	2.72
2819	4.0	0.74
2820	3.0	2.30
2821	4.0	0.84
2822	3.0	2.13
2823	4.0	0.99
2824	4.0	1.45
2825	2.0	2.86
2826	4.0	1.18
2827	4.0	0.13
2828	1.0	3.36
2829	3.0	2.25
2830	4.0	1.69
2831	4.0	1.82
2832	4.0	1.49
2833	4.0	0.00
2834	4.0	1.57
2835	3.0	2.23
2836	4.0	0.51
2837	4.0	0.70
2838	4.0	1.82
2839	3.0	2.34
2840	4.0	1.76
2841	4.0	1.58

2842 4.0 1.51 2843 4.0 0.55 2844 1.0 3.11 2845 4.0 0.31 2846 3.0 2.23 2847 2.0 2.51 2848 4.0 1.98 2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.50 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11 2866 4.0 1.26			
2844 1.0 3.11 2845 4.0 0.31 2846 3.0 2.23 2847 2.0 2.51 2848 4.0 1.98 2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.78 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2842	4.0	1.51
2845 4.0 0.31 2846 3.0 2.23 2847 2.0 2.51 2848 4.0 1.98 2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.50 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2843	4.0	0.55
2846 3.0 2.23 2847 2.0 2.51 2848 4.0 1.98 2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.78 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2844	1.0	3.11
2847 2.0 2.51 2848 4.0 1.98 2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.50 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2845	4.0	0.31
2848 4.0 1.98 2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.78 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2846	3.0	2.23
2849 3.0 2.34 2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.78 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2847	2.0	2.51
2850 4.0 1.26 2851 4.0 1.78 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2848	4.0	1.98
2851 4.0 1.78 2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2849	3.0	2.34
2852 4.0 1.50 2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2850	4.0	1.26
2853 3.0 2.24 2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2851	4.0	1.78
2854 0.0 3.82 2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2852	4.0	1.50
2855 4.0 0.90 2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2853	3.0	2.24
2856 0.0 3.53 2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2854	0.0	3.82
2857 4.0 1.02 2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2855	4.0	0.90
2858 4.0 1.96 2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2856	0.0	3.53
2859 2.0 2.75 2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2857	4.0	1.02
2860 4.0 1.55 2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2858	4.0	1.96
2861 4.0 0.71 2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2859	2.0	2.75
2862 2.0 2.82 2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2860	4.0	1.55
2863 4.0 1.29 2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2861	4.0	0.71
2864 3.0 2.13 2865 4.0 1.11	2862	2.0	2.82
2865 4.0 1.11	2863	4.0	1.29
	2864	3.0	2.13
2866 4.0 1.26	2865	4.0	1.11
	2866	4.0	1.26

2867	4.0	1.08
2868	4.0	0.68
2869	4.0	0.69
2870	4.0	1.02
2871	1.0	3.43
2872	1.0	3.25
2873	3.0	2.28
2874	4.0	0.83
2875	4.0	0.86
2876	4.0	1.74
2877	2.0	2.81
2878	1.0	3.49
2879	4.0	0.69
2880	3.0	2.16
2881	4.0	1.89
2882	2.0	2.88
2883	1.0	3.27
2884	4.0	1.03
2885	3.0	2.49
2886	4.0	1.71
2887	3.0	2.32
2888	3.0	2.20
2889	2.0	2.50
2890	4.0	1.05
2891	3.0	2.44

2892	4.0	1.91
2893	4.0	1.63
2894	4.0	1.07
2895	3.0	2.37
2896	2.0	2.97
2897	4.0	0.36
2898	4.0	1.92
2899	4.0	0.33
2900	1.0	3.22
2901	0.0	3.95
2902	2.0	2.80
2903	0.0	3.56
2904	4.0	1.36
2905	4.0	0.74
2906	3.0	2.32
2907	2.0	2.84
2908	4.0	0.83
2909	4.0	0.88
2910	4.0	1.47
2911	3.0	2.12
2912	3.0	2.48
2913	2.0	2.88
2914	4.0	1.66
2915	2.0	2.96
2916	3.0	2.03

2917	1.0	3.21
2918	2.0	2.55
2919	1.0	3.13
2920	0.0	4.00
2921	4.0	1.36
2922	4.0	0.68
2923	3.0	2.23
2924	4.0	1.95
2925	3.0	2.47
2926	2.0	2.51
2927	3.0	2.10
2928	4.0	1.35
2929	3.0	2.24
2930	2.0	2.64
2931	4.0	0.29
2932	3.0	2.08
2933	2.0	2.78
2934	4.0	0.48
2935	2.0	2.88
2936	1.0	3.47
2937	4.0	1.32
2938	2.0	2.72
2939	1.0	3.47
2940	4.0	0.93
2941	4.0	0.52

2942	2.0	2.73
2943	1.0	3.10
2944	3.0	2.07
2945	4.0	1.98
2946	4.0	0.77
2947	4.0	0.64
2948	4.0	1.15
2949	4.0	1.75
2950	2.0	2.82
2951	1.0	3.24
2952	4.0	0.71
2953	2.0	2.91
2954	2.0	2.89
2955	4.0	1.78
2956	3.0	2.46
2957	4.0	1.94
2958	3.0	2.29
2959	4.0	0.58
2960	2.0	2.91
2961	4.0	1.74
2962	4.0	1.67
2963	4.0	1.65
2964	2.0	2.71
2965	4.0	1.96
2966	4.0	0.67

2967	2.0	2.61
2968	4.0	1.57
2969	3.0	2.20
2970	3.0	2.33
2971	4.0	1.77
2972	4.0	1.15
2973	4.0	0.84
2974	4.0	1.56
2975	4.0	0.87
2976	4.0	0.61
2977	2.0	2.57
2978	3.0	2.31
2979	3.0	2.32
2980	3.0	2.31
2981	4.0	1.59
2982	4.0	1.63
2983	4.0	1.56
2984	4.0	0.68
2985	4.0	0.97
2986	1.0	3.34
2987	4.0	1.89
2988	4.0	1.47
2989	4.0	1.44
2990	1.0	3.40
2991	0.0	3.56

2992	3.0	2.07
2993	2.0	2.50
2994	4.0	0.97
2995	2.0	2.69
2996	4.0	0.86
2997	4.0	1.99
2998	4.0	1.20
2999	3.0	2.20
3000	4.0	1.90
3001	4.0	0.84
3002	4.0	1.36
3003	4.0	0.85
3004	4.0	1.00
3005	4.0	1.39
3006	3.0	2.44
3007	4.0	1.24
3008	4.0	1.96
3009	2.0	2.69
3010	2.0	2.74
3011	3.0	2.50
3012	2.0	2.97
3013	3.0	2.22
3014	0.0	3.50
3015	1.0	3.38
3016	4.0	1.42

3017	4.0	1.14
3018	4.0	0.77
3019	3.0	2.35
3020	4.0	0.32
3021	4.0	1.12
3022	2.0	2.72
3023	2.0	2.66
3024	4.0	1.53
3025	2.0	2.74
3026	0.0	3.75
3027	4.0	1.71
3028	4.0	0.96
3029	0.0	4.00
3030	4.0	1.86
3031	4.0	1.00
3032	3.0	2.41
3033	4.0	1.17
3034	4.0	0.28
3035	4.0	1.91
3036	3.0	2.02
3037	4.0	0.92
3038	1.0	3.13
3039	4.0	1.95
3040	4.0	1.51
3041	4.0	0.15

3042	4.0	1.71
3043	4.0	1.42
3044	3.0	2.44
3045	4.0	0.32
3046	0.0	3.54
3047	1.0	3.13
3048	4.0	0.66
3049	0.0	3.51
3050	2.0	2.86
3051	4.0	1.12
3052	1.0	3.20
3053	4.0	0.10
3054	1.0	3.02
3055	3.0	2.22
3056	4.0	1.11
3057	4.0	0.99
3058	4.0	1.18
3059	3.0	2.29
3060	3.0	2.29
3061	4.0	0.37
3062	4.0	0.67
3063	4.0	0.73
3064	4.0	1.01
3065	4.0	1.83
3066	4.0	0.94

3067	4.0	1.15
3068	1.0	3.03
3069	4.0	1.76
3070	4.0	1.97
3071	4.0	1.30
3072	0.0	3.77
3073	4.0	1.92
3074	4.0	1.79
3075	4.0	0.63
3076	2.0	2.85
3077	2.0	2.68
3078	4.0	1.90
3079	3.0	2.45
3080	4.0	1.21
3081	4.0	1.53
3082	2.0	2.69
3083	4.0	1.13
3084	4.0	0.74
3085	2.0	2.89
3086	4.0	1.38
3087	4.0	1.94
3088	4.0	1.06
3089	4.0	1.23
3090	4.0	0.15
3091	4.0	1.17

3092	4.0	1.02
3093	2.0	2.52
3094	3.0	2.03
3095	2.0	2.67
3096	2.0	2.87
3097	4.0	1.03
3098	4.0	1.76
3099	4.0	1.90
3100	3.0	2.04
3101	3.0	2.05
3102	3.0	2.33
3103	4.0	1.76
3104	2.0	2.83
3105	4.0	0.69
3106	2.0	2.95
3107	4.0	0.99
3108	3.0	2.14
3109	1.0	3.03
3110	2.0	2.80
3111	4.0	0.61
3112	3.0	2.20
3113	4.0	1.41
3114	4.0	1.44
3115	4.0	1.23
3116	2.0	2.79

3117	4.0	0.38
3118	3.0	2.17
3119	3.0	2.39
3120	4.0	1.78
3121	4.0	1.79
3122	4.0	1.27
3123	4.0	1.49
3124	4.0	1.06
3125	4.0	0.00
3126	3.0	2.15
3127	0.0	3.60
3128	0.0	3.81
3129	4.0	1.18
3130	4.0	1.95
3131	4.0	1.81
3132	1.0	3.22
3133	4.0	0.81
3134	4.0	1.29
3135	4.0	1.08
3136	2.0	2.92
3137	4.0	0.80
3138	4.0	1.45
3139	4.0	0.94
3140	4.0	1.78
3141	4.0	1.11

3142	2.0	2.81
3143	4.0	1.65
3144	0.0	3.60
3145	4.0	1.53
3146	1.0	3.46
3147	1.0	3.33
3148	4.0	1.72
3149	1.0	3.18
3150	4.0	1.00
3151	2.0	2.53
3152	4.0	0.51
3153	2.0	2.86
3154	4.0	1.73
3155	2.0	2.99
3156	2.0	2.57
3157	1.0	3.14
3158	0.0	3.64
3159	4.0	1.47
3160	4.0	1.80
3161	1.0	3.18
3162	4.0	1.44
3163	4.0	1.88
3164	1.0	3.13
3165	4.0	0.81
3166	3.0	2.48
	·	

	1	
3167	2.0	2.97
3168	3.0	2.07
3169	4.0	1.64
3170	4.0	0.91
3171	4.0	0.81
3172	4.0	1.68
3173	1.0	3.14
3174	4.0	1.80
3175	4.0	1.69
3176	4.0	0.90
3177	3.0	3.14
3178	2.0	3.19
3179	3.0	1.80
3180	4.0	2.44
3181	4.0	1.69
3182	1.0	1.84
3183	2.0	1.31
3184	2.0	3.55
3185	4.0	2.17
3186	4.0	0.38
3187	3.0	1.56
3188	3.0	2.19
3189	1.0	2.46
3190	4.0	0.43
3191	3.0	0.87

3192	1.0	3.22
3193	2.0	0.82
3194	4.0	0.62
3195	0.0	1.17
3196	4.0	2.80
3197	3.0	3.00
3198	4.0	3.35
3199	0.0	2.73
3200	4.0	2.56
3201	3.0	2.38
3202	2.0	2.06
3203	3.0	3.12
3204	1.0	3.45
3205	3.0	0.00
3206	1.0	1.03
3207	4.0	1.99
3208	1.0	1.67
3209	4.0	0.88
3210	1.0	0.86
3211	3.0	1.97
3212	0.0	2.27
3213	4.0	1.12
3214	1.0	2.37
3215	0.0	1.50
3216	1.0	1.88

3217	1.0	1.70
3218	1.0	3.37
3219	3.0	1.29
3220	1.0	0.00
3221	0.0	0.58
3222	1.0	1.99
3223	2.0	3.04
3224	4.0	1.76
3225	3.0	3.25
3226	2.0	1.09
3227	2.0	0.76
3228	0.0	2.30
3229	0.0	1.65
3230	3.0	2.83
3231	3.0	2.06
3232	4.0	0.77
3233	1.0	2.64
3234	3.0	1.93
3235	3.0	2.72
3236	1.0	1.33
3237	4.0	1.25
3238	0.0	1.33
3239	4.0	2.62
3240	1.0	2.41
3241	0.0	2.27

3242	0.0	1.76
3243	0.0	0.81
3244	4.0	2.19
3245	1.0	3.21
3246	4.0	1.28
3247	4.0	0.92
3248	2.0	1.33
3249	3.0	1.61
3250	4.0	1.26
3251	2.0	2.24
3252	1.0	1.56
3253	2.0	1.16
3254	4.0	1.68
3255	1.0	1.60
3256	2.0	1.27
3257	4.0	2.21
3258	1.0	1.01
3259	1.0	0.97
3260	3.0	2.68
3261	4.0	2.40
3262	3.0	2.38
3263	1.0	1.95
3264	1.0	1.78
3265	2.0	0.56
3266	3.0	2.80

		•
3267	0.0	1.51
3268	4.0	3.04
3269	3.0	3.21
3270	1.0	0.62
3271	2.0	2.80
3272	4.0	1.30
3273	4.0	3.48
3274	2.0	1.25
3275	1.0	1.17
3276	0.0	2.28
3277	2.0	1.02
3278	0.0	2.90
3279	3.0	3.28
3280	4.0	2.43
3281	1.0	3.23
3282	0.0	0.21
3283	1.0	2.02
3284	3.0	3.03
3285	0.0	1.70
3286	1.0	2.10
3287	1.0	0.52
3288	3.0	1.30
3289	2.0	2.14
3290	3.0	2.42
3291	0.0	2.57

3292	0.0	2.70
3293	4.0	2.31
3294	1.0	3.38
3295	0.0	0.39
3296	2.0	3.60
3297	2.0	2.28
3298	3.0	2.71
3299	0.0	2.56
3300	0.0	1.03
3301	4.0	2.10
3302	4.0	2.38
3303	4.0	0.66
3304	0.0	2.00
3305	3.0	2.14
3306	3.0	1.36
3307	3.0	0.50
3308	3.0	1.29
3309	2.0	2.67
3310	0.0	0.95
3311	1.0	0.00
3312	0.0	2.32
3313	3.0	0.67
3314	2.0	2.54
3315	2.0	2.34
3316	0.0	2.24

3317	1.0	3.05
3318	3.0	0.95
3319	2.0	2.60
3320	3.0	4.00
3321	3.0	1.08
3322	3.0	0.53
3323	4.0	1.46
3324	3.0	2.01
3325	3.0	0.47
3326	1.0	2.38
3327	1.0	3.55
3328	4.0	2.29
3329	4.0	1.34
3330	3.0	0.81
3331	2.0	1.56
3332	2.0	3.26
3333	0.0	2.18
3334	2.0	2.22
3335	2.0	2.23
3336	1.0	1.57
3337	0.0	2.08
3338	0.0	1.56
3339	1.0	3.57
3340	2.0	2.07
3341	2.0	1.29

3342	0.0	2.55
3343	2.0	2.04
3344	0.0	2.92
3345	2.0	2.80
3346	3.0	3.25
3347	1.0	1.82
3348	4.0	2.99
3349	3.0	2.63
3350	2.0	0.93
3351	4.0	0.87
3352	3.0	2.45
3353	1.0	3.50
3354	4.0	1.09
3355	4.0	3.98
3356	1.0	1.52
3357	3.0	0.77
3358	4.0	2.47
3359	1.0	3.29
3360	3.0	2.12
3361	2.0	1.35
3362	0.0	2.46
3363	2.0	1.04
3364	2.0	2.67
3365	0.0	2.74
3366	2.0	2.74

3367	2.0	0.98
3368	1.0	1.45
3369	1.0	3.16
3370	3.0	1.07
3371	4.0	0.57
3372	3.0	1.93
3373	1.0	1.85
3374	1.0	0.83
3375	0.0	2.91
3376	0.0	1.16
3377	1.0	2.93
3378	2.0	2.65
3379	3.0	0.71
3380	1.0	2.51
3381	1.0	1.98
3382	0.0	2.96
3383	3.0	1.19
3384	3.0	1.81
3385	4.0	2.54
3386	1.0	1.40
3387	4.0	2.00
3388	0.0	3.46
3389	4.0	3.28
3390	2.0	1.14
3391	1.0	1.80

	3392	1.0	2.14
--	------	-----	------