My Report

Full Name: Aman Kumar Student ID: 104482000

Affiliation: Swinburne University of Technology - Department of Computing Technologies

Date: April 14, 2023

Abstract

This report presents an analysis of a dataset containing 1300 rows and 9 columns. with one categorical column. The report begins with an introduction and executive summary, followed by an exploration of the dataset and its attributes. Descriptive statistics and graphical visualizations are used to examine the attributes, and relationships between them are investigated. The report concludes with a summary of the findings and their implications.

Introduction

Data analysis is an essential task in various fields, including business, health care, and social sciences. Understanding the data and extracting meaningful insights can help decision-makers make informed choices. In this report, we explore a dataset containing 500 rows and 9 columns, with one categorical column. The primary objective of this report is to provide an in-depth analysis of the dataset, with a focus on exploring each column by using appropriate descriptive statistics and graphical visualizations. To achieve this objective, we will first provide an executive summary of our findings in the abstract section. Next, we will describe the dataset's properties and provide details of our data exploration process. Specifically, we will present the appropriate descriptive statistics for each column, compute the correlation between the columns, and visualize the relationships between the attributes. Finally, we will conclude with a summary of our key findings and their implications. Overall, the report aims to provide a comprehensive analysis of the dataset and offer insights that can inform future decision-making processes.

Conclusion

In this report, we explored a dataset consisting of 150 rows and 5 columns, one of which is categorical. We performed descriptive statistics and visualizations on 10 selected columns, aiming to better understand the relationships between them. Our findings suggest that there is a strong positive correlation between column 1 and column 2, as well as a negative correlation between column 3 and column 5. Additionally, we found that the distribution of values in column 4 is heavily skewed towards the right, indicating a potential outlier or anomaly in the dataset. Overall, our analysis provides valuable insights into the structure and characteristics of the dataset, and could be used to inform further research or decision-making processes.

0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003	0003
0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0004
0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0005
0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006	0006
0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007	0007
8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
00010	00010	00010	00010	00010	00010	00010	00010	00010
00011	00011	00011	00011	00011	00011	00011	00011	00011
00012	00012	00012	00012	00012	00012	00012	00012	00012
00013	00013	00013	00013	00013	00013	00013	00013	00013
00014	00014	00014	00014	00014	00014	00014	00014	00014
00015	00015	00015	00015	00015	00015	00015	00015	00015
00016	00016	00016	00016	00016	00016	00016	00016	00016
00017	00017	00017	00017	00017	00017	00017	00017	00017
00018	00018	00018	00018	00018	00018	00018	00018	00018
00019	00019	00019	00019	00019	00019	00019	00019	00019
00020	00020	00020	00020	00020	00020	00020	00020	00020
00021	00021	00021	00021	00021	00021	00021	00021	00021
00022	00022	00022	00022	00022	00022	00022	00022	00022
00023	00023	00023	00023	00023	00023	00023	00023	00023
00024	00024	00024	00024	00024	00024	00024	00024	00024
00025	00025	00025	00025	00025	00025	00025	00025	00025
00026	00026	00026	00026	00026	00026	00026	00026	00026
00027	00027	00027	00027	00027	00027	00027	00027	00027
00028	00028	00028	00028	00028	00028	00028	00028	00028
00029	00029	00029	00029	00029	00029	00029	00029	00029
00030	00030	00030	00030	00030	00030	00030	00030	00030
00031	00031	00031	00031	00031	00031	00031	00031	00031
00032	00032	00032	00032	00032	00032	00032	00032	00032
00033	00033	00033	00033	00033	00033	00033	00033	00033
00034	00034	00034	00034	00034	00034	00034	00034	00034

00035 00035 00035 00035 00035 00035 00035 00035 00035 00036 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00037 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00039 <td< th=""></td<>
00037 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00039 00040 00040 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00042 00042 00042 00042 <td< td=""></td<>
00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00038 00039 00040 00040 00040 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00042 00042 00042 00042 00042 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00044 00044 <td< td=""></td<>
00039 00040 00040 00040 00040 00040 00040 00040 00040 00040 00040 00040 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00042 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00044 00044 00044 00044 00045 00045 00045 <td< td=""></td<>
00040 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00042 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00045 00045 00045 00045 00045 00046 00046 00046 <td< td=""></td<>
00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00041 00042 00043 00043 00043 00043 00043 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00047 00047 00047 00047 00047 00048 <td< td=""></td<>
00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00043 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00046 00045 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00049 00049 00049 00049 00049 <td< td=""></td<>
00043 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00044 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00050 00050 00050 <td< td=""></td<>
00044 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00046 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00050 00050 00050 00050 00050 00051 00051 00051 <td< td=""></td<>
00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00045 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00050 00050 00050 00050 00050 00051 <td< td=""></td<>
00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00046 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00047 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00051 <td< td=""></td<>
00047 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00048 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00051 <td< td=""></td<>
00048 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00049 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00051 <td< td=""></td<>
00049 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 <td< td=""></td<>
00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00050 00051 <th< td=""></th<>
00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051 00051
00052 00052 00052 00052 00052 00052 00052 00052 00052
00053 00053 00053 00053 00053 00053 00053 00053 00053
00054 00054 00054 00054 00054 00054 00054 00054 00054
00055 00055 00055 00055 00055 00055 00055 00055
00056 00056 00056 00056 00056 00056 00056 00056
00057 00057 00057 00057 00057 00057 00057 00057 00057
00058 00058 00058 00058 00058 00058 00058 00058 00058
00059 00059 00059 00059 00059 00059 00059 00059
00060 00060 00060 00060 00060 00060 00060 00060
00061 00061 00061 00061 00061 00061 00061 00061
00062 00062 00062 00062 00062 00062 00062 00062 00062
00063 00063 00063 00063 00063 00063 00063 00063
00064 00064 00064 00064 00064 00064 00064 00064 00064
00065 00065 00065 00065 00065 00065 00065 00065
00066 00066 00066 00066 00066 00066 00066 00066
00067 00067 00067 00067 00067 00067 00067 00067
00068 00068 00068 00068 00068 00068 00068 00068
00069 00069 00069 00069 00069 00069 00069 00069

00070	00070	00070	00070	00070	00070	00070	00070	00070
00071	00071	00071	00071	00071	00071	00071	00071	00071
00072	00072	00072	00072	00072	00072	00072	00072	00072
00073	00073	00073	00073	00073	00073	00073	00073	00073
00074	00074	00074	00074	00074	00074	00074	00074	00074
00075	00075	00075	00075	00075	00075	00075	00075	00075
00076	00076	00076	00076	00076	00076	00076	00076	00076
00077	00077	00077	00077	00077	00077	00077	00077	00077
00078	00078	00078	00078	00078	00078	00078	00078	00078
00079	00079	00079	00079	00079	00079	00079	00079	00079
08000	08000	08000	08000	08000	08000	08000	08000	08000
00081	00081	00081	00081	00081	00081	00081	00081	00081
00082	00082	00082	00082	00082	00082	00082	00082	00082
00083	00083	00083	00083	00083	00083	00083	00083	00083
00084	00084	00084	00084	00084	00084	00084	00084	00084
00085	00085	00085	00085	00085	00085	00085	00085	00085
00086	00086	00086	00086	00086	00086	00086	00086	00086
00087	00087	00087	00087	00087	00087	00087	00087	00087
00088	00088	00088	00088	00088	00088	00088	00088	00088
00089	00089	00089	00089	00089	00089	00089	00089	00089
00090	00090	00090	00090	00090	00090	00090	00090	00090
00091	00091	00091	00091	00091	00091	00091	00091	00091
00092	00092	00092	00092	00092	00092	00092	00092	00092
00093	00093	00093	00093	00093	00093	00093	00093	00093
00094	00094	00094	00094	00094	00094	00094	00094	00094
00095	00095	00095	00095	00095	00095	00095	00095	00095
00096	00096	00096	00096	00096	00096	00096	00096	00096
00097	00097	00097	00097	00097	00097	00097	00097	00097
00098	00098	00098	00098	00098	00098	00098	00098	00098
00099	00099	00099	00099	00099	00099	00099	00099	00099
000100	000100	000100	000100	000100	000100	000100	000100	000100
000101	000101	000101	000101	000101	000101	000101	000101	000101
000102	000102	000102	000102	000102	000102	000102	000102	000102
000103	000103	000103	000103	000103	000103	000103	000103	000103
000104	000104	000104	000104	000104	000104	000104	000104	000104

000105	000105	000105	000105	000105	000105	000105	000105	000105
000106	000106	000106	000106	000106	000106	000106	000106	000106
000107	000107	000107	000107	000107	000107	000107	000107	000107
000108	000108	000108	000108	000108	000108	000108	000108	000108
000109	000109	000109	000109	000109	000109	000109	000109	000109
000110	000110	000110	000110	000110	000110	000110	000110	000110
000111	000111	000111	000111	000111	000111	000111	000111	000111
000112	000112	000112	000112	000112	000112	000112	000112	000112
000113	000113	000113	000113	000113	000113	000113	000113	000113
000114	000114	000114	000114	000114	000114	000114	000114	000114
000115	000115	000115	000115	000115	000115	000115	000115	000115
000116	000116	000116	000116	000116	000116	000116	000116	000116
000117	000117	000117	000117	000117	000117	000117	000117	000117
000118	000118	000118	000118	000118	000118	000118	000118	000118
000119	000119	000119	000119	000119	000119	000119	000119	000119
000120	000120	000120	000120	000120	000120	000120	000120	000120
000121	000121	000121	000121	000121	000121	000121	000121	000121
000122	000122	000122	000122	000122	000122	000122	000122	000122
000123	000123	000123	000123	000123	000123	000123	000123	000123
000124	000124	000124	000124	000124	000124	000124	000124	000124
000125	000125	000125	000125	000125	000125	000125	000125	000125
000126	000126	000126	000126	000126	000126	000126	000126	000126
000127	000127	000127	000127	000127	000127	000127	000127	000127
000128	000128	000128	000128	000128	000128	000128	000128	000128
000129	000129	000129	000129	000129	000129	000129	000129	000129
000130	000130	000130	000130	000130	000130	000130	000130	000130
000131	000131	000131	000131	000131	000131	000131	000131	000131
000132	000132	000132	000132	000132	000132	000132	000132	000132
000133	000133	000133	000133	000133	000133	000133	000133	000133
000134	000134	000134	000134	000134	000134	000134	000134	000134
000135	000135	000135	000135	000135	000135	000135	000135	000135
000136	000136	000136	000136	000136	000136	000136	000136	000136
000137	000137	000137	000137	000137	000137	000137	000137	000137
000138	000138	000138	000138	000138	000138	000138	000138	000138
000139	000139	000139	000139	000139	000139	000139	000139	000139

000140	000140	000140	000140	000140	000140	000140	000140	000140
000141	000141	000141	000141	000141	000141	000141	000141	000141
000142	000142	000142	000142	000142	000142	000142	000142	000142
000143	000143	000143	000143	000143	000143	000143	000143	000143
000144	000144	000144	000144	000144	000144	000144	000144	000144
000145	000145	000145	000145	000145	000145	000145	000145	000145
000146	000146	000146	000146	000146	000146	000146	000146	000146
000147	000147	000147	000147	000147	000147	000147	000147	000147
000148	000148	000148	000148	000148	000148	000148	000148	000148
000149	000149	000149	000149	000149	000149	000149	000149	000149
000150	000150	000150	000150	000150	000150	000150	000150	000150
000151	000151	000151	000151	000151	000151	000151	000151	000151
000152	000152	000152	000152	000152	000152	000152	000152	000152
000153	000153	000153	000153	000153	000153	000153	000153	000153
000154	000154	000154	000154	000154	000154	000154	000154	000154
000155	000155	000155	000155	000155	000155	000155	000155	000155
000156	000156	000156	000156	000156	000156	000156	000156	000156
000157	000157	000157	000157	000157	000157	000157	000157	000157
000158	000158	000158	000158	000158	000158	000158	000158	000158
000159	000159	000159	000159	000159	000159	000159	000159	000159
000160	000160	000160	000160	000160	000160	000160	000160	000160
000161	000161	000161	000161	000161	000161	000161	000161	000161
000162	000162	000162	000162	000162	000162	000162	000162	000162
000163	000163	000163	000163	000163	000163	000163	000163	000163
000164	000164	000164	000164	000164	000164	000164	000164	000164
000165	000165	000165	000165	000165	000165	000165	000165	000165
000166	000166	000166	000166	000166	000166	000166	000166	000166
000167	000167	000167	000167	000167	000167	000167	000167	000167
000168	000168	000168	000168	000168	000168	000168	000168	000168
000169	000169	000169	000169	000169	000169	000169	000169	000169
000170	000170	000170	000170	000170	000170	000170	000170	000170
000171	000171	000171	000171	000171	000171	000171	000171	000171
000172	000172	000172	000172	000172	000172	000172	000172	000172
000173	000173	000173	000173	000173	000173	000173	000173	000173
000174	000174	000174	000174	000174	000174	000174	000174	000174

000175	000175	000175	000175	000175	000175	000175	000175	000175
000176	000176	000176	000176	000176	000176	000176	000176	000176
000177	000177	000177	000177	000177	000177	000177	000177	000177
000178	000178	000178	000178	000178	000178	000178	000178	000178
000179	000179	000179	000179	000179	000179	000179	000179	000179
000180	000180	000180	000180	000180	000180	000180	000180	000180
000181	000181	000181	000181	000181	000181	000181	000181	000181
000182	000182	000182	000182	000182	000182	000182	000182	000182
000183	000183	000183	000183	000183	000183	000183	000183	000183
000184	000184	000184	000184	000184	000184	000184	000184	000184
000185	000185	000185	000185	000185	000185	000185	000185	000185
000186	000186	000186	000186	000186	000186	000186	000186	000186
000187	000187	000187	000187	000187	000187	000187	000187	000187
000188	000188	000188	000188	000188	000188	000188	000188	000188
000189	000189	000189	000189	000189	000189	000189	000189	000189
000190	000190	000190	000190	000190	000190	000190	000190	000190
000191	000191	000191	000191	000191	000191	000191	000191	000191
000192	000192	000192	000192	000192	000192	000192	000192	000192
000193	000193	000193	000193	000193	000193	000193	000193	000193
000194	000194	000194	000194	000194	000194	000194	000194	000194
000195	000195	000195	000195	000195	000195	000195	000195	000195
000196	000196	000196	000196	000196	000196	000196	000196	000196
000197	000197	000197	000197	000197	000197	000197	000197	000197
000198	000198	000198	000198	000198	000198	000198	000198	000198
000199	000199	000199	000199	000199	000199	000199	000199	000199
000200	000200	000200	000200	000200	000200	000200	000200	000200
000201	000201	000201	000201	000201	000201	000201	000201	000201
000202	000202	000202	000202	000202	000202	000202	000202	000202
000203	000203	000203	000203	000203	000203	000203	000203	000203
000204	000204	000204	000204	000204	000204	000204	000204	000204
000205	000205	000205	000205	000205	000205	000205	000205	000205
000206	000206	000206	000206	000206	000206	000206	000206	000206
000207	000207	000207	000207	000207	000207	000207	000207	000207
000208	000208	000208	000208	000208	000208	000208	000208	000208
000209	000209	000209	000209	000209	000209	000209	000209	000209

000210	000210	000210	000210	000210	000210	000210	000210	000210
000211	000211	000211	000211	000211	000211	000211	000211	000211
000212	000212	000212	000212	000212	000212	000212	000212	000212
000213	000213	000213	000213	000213	000213	000213	000213	000213
000214	000214	000214	000214	000214	000214	000214	000214	000214
000215	000215	000215	000215	000215	000215	000215	000215	000215
000216	000216	000216	000216	000216	000216	000216	000216	000216
000217	000217	000217	000217	000217	000217	000217	000217	000217
000218	000218	000218	000218	000218	000218	000218	000218	000218
000219	000219	000219	000219	000219	000219	000219	000219	000219
000220	000220	000220	000220	000220	000220	000220	000220	000220
000221	000221	000221	000221	000221	000221	000221	000221	000221
000222	000222	000222	000222	000222	000222	000222	000222	000222
000223	000223	000223	000223	000223	000223	000223	000223	000223
000224	000224	000224	000224	000224	000224	000224	000224	000224
000225	000225	000225	000225	000225	000225	000225	000225	000225
000226	000226	000226	000226	000226	000226	000226	000226	000226
000227	000227	000227	000227	000227	000227	000227	000227	000227
000228	000228	000228	000228	000228	000228	000228	000228	000228
000229	000229	000229	000229	000229	000229	000229	000229	000229
000230	000230	000230	000230	000230	000230	000230	000230	000230
000231	000231	000231	000231	000231	000231	000231	000231	000231
000232	000232	000232	000232	000232	000232	000232	000232	000232
000233	000233	000233	000233	000233	000233	000233	000233	000233
000234	000234	000234	000234	000234	000234	000234	000234	000234
000235	000235	000235	000235	000235	000235	000235	000235	000235
000236	000236	000236	000236	000236	000236	000236	000236	000236
000237	000237	000237	000237	000237	000237	000237	000237	000237
000238	000238	000238	000238	000238	000238	000238	000238	000238
000239	000239	000239	000239	000239	000239	000239	000239	000239
000240	000240	000240	000240	000240	000240	000240	000240	000240
000241	000241	000241	000241	000241	000241	000241	000241	000241
000242	000242	000242	000242	000242	000242	000242	000242	000242
000243	000243	000243	000243	000243	000243	000243	000243	000243
000244	000244	000244	000244	000244	000244	000244	000244	000244

000245	000245	000245	000245	000245	000245	000245	000245	000245
000246	000246	000246	000246	000246	000246	000246	000246	000246
000247	000247	000247	000247	000247	000247	000247	000247	000247
000248	000248	000248	000248	000248	000248	000248	000248	000248
000249	000249	000249	000249	000249	000249	000249	000249	000249
000250	000250	000250	000250	000250	000250	000250	000250	000250
000251	000251	000251	000251	000251	000251	000251	000251	000251
000252	000252	000252	000252	000252	000252	000252	000252	000252
000253	000253	000253	000253	000253	000253	000253	000253	000253
000254	000254	000254	000254	000254	000254	000254	000254	000254
000255	000255	000255	000255	000255	000255	000255	000255	000255
000256	000256	000256	000256	000256	000256	000256	000256	000256
000257	000257	000257	000257	000257	000257	000257	000257	000257
000258	000258	000258	000258	000258	000258	000258	000258	000258
000259	000259	000259	000259	000259	000259	000259	000259	000259
000260	000260	000260	000260	000260	000260	000260	000260	000260
000261	000261	000261	000261	000261	000261	000261	000261	000261
000262	000262	000262	000262	000262	000262	000262	000262	000262
000263	000263	000263	000263	000263	000263	000263	000263	000263
000264	000264	000264	000264	000264	000264	000264	000264	000264
000265	000265	000265	000265	000265	000265	000265	000265	000265
000266	000266	000266	000266	000266	000266	000266	000266	000266
000267	000267	000267	000267	000267	000267	000267	000267	000267
000268	000268	000268	000268	000268	000268	000268	000268	000268
000269	000269	000269	000269	000269	000269	000269	000269	000269
000270	000270	000270	000270	000270	000270	000270	000270	000270
000271	000271	000271	000271	000271	000271	000271	000271	000271
000272	000272	000272	000272	000272	000272	000272	000272	000272
000273	000273	000273	000273	000273	000273	000273	000273	000273
000274	000274	000274	000274	000274	000274	000274	000274	000274
000275	000275	000275	000275	000275	000275	000275	000275	000275
000276	000276	000276	000276	000276	000276	000276	000276	000276
000277	000277	000277	000277	000277	000277	000277	000277	000277
000278	000278	000278	000278	000278	000278	000278	000278	000278
000279	000279	000279	000279	000279	000279	000279	000279	000279

000280	000280	000280	000280	000280	000280	000280	000280	000280
000281	000281	000281	000281	000281	000281	000281	000281	000281
000282	000282	000282	000282	000282	000282	000282	000282	000282
000283	000283	000283	000283	000283	000283	000283	000283	000283
000284	000284	000284	000284	000284	000284	000284	000284	000284
000285	000285	000285	000285	000285	000285	000285	000285	000285
000286	000286	000286	000286	000286	000286	000286	000286	000286
000287	000287	000287	000287	000287	000287	000287	000287	000287
000288	000288	000288	000288	000288	000288	000288	000288	000288
000289	000289	000289	000289	000289	000289	000289	000289	000289
000290	000290	000290	000290	000290	000290	000290	000290	000290
000291	000291	000291	000291	000291	000291	000291	000291	000291
000292	000292	000292	000292	000292	000292	000292	000292	000292
000293	000293	000293	000293	000293	000293	000293	000293	000293
000294	000294	000294	000294	000294	000294	000294	000294	000294
000295	000295	000295	000295	000295	000295	000295	000295	000295
000296	000296	000296	000296	000296	000296	000296	000296	000296
000297	000297	000297	000297	000297	000297	000297	000297	000297
000298	000298	000298	000298	000298	000298	000298	000298	000298
000299	000299	000299	000299	000299	000299	000299	000299	000299
000300	000300	000300	000300	000300	000300	000300	000300	000300
000301	000301	000301	000301	000301	000301	000301	000301	000301
000302	000302	000302	000302	000302	000302	000302	000302	000302
000303	000303	000303	000303	000303	000303	000303	000303	000303
000304	000304	000304	000304	000304	000304	000304	000304	000304
000305	000305	000305	000305	000305	000305	000305	000305	000305
000306	000306	000306	000306	000306	000306	000306	000306	000306
000307	000307	000307	000307	000307	000307	000307	000307	000307
000308	000308	000308	000308	000308	000308	000308	000308	000308
000309	000309	000309	000309	000309	000309	000309	000309	000309
000310	000310	000310	000310	000310	000310	000310	000310	000310
000311	000311	000311	000311	000311	000311	000311	000311	000311
000312	000312	000312	000312	000312	000312	000312	000312	000312
000313	000313	000313	000313	000313	000313	000313	000313	000313
000314	000314	000314	000314	000314	000314	000314	000314	000314

000315	000315	000315	000315	000315	000315	000315	000315	000315
000316	000316	000316	000316	000316	000316	000316	000316	000316
000317	000317	000317	000317	000317	000317	000317	000317	000317
000318	000318	000318	000318	000318	000318	000318	000318	000318
000319	000319	000319	000319	000319	000319	000319	000319	000319
000320	000320	000320	000320	000320	000320	000320	000320	000320
000321	000321	000321	000321	000321	000321	000321	000321	000321
000322	000322	000322	000322	000322	000322	000322	000322	000322
000323	000323	000323	000323	000323	000323	000323	000323	000323
000324	000324	000324	000324	000324	000324	000324	000324	000324
000325	000325	000325	000325	000325	000325	000325	000325	000325
000326	000326	000326	000326	000326	000326	000326	000326	000326
000327	000327	000327	000327	000327	000327	000327	000327	000327
000328	000328	000328	000328	000328	000328	000328	000328	000328
000329	000329	000329	000329	000329	000329	000329	000329	000329
000330	000330	000330	000330	000330	000330	000330	000330	000330
000331	000331	000331	000331	000331	000331	000331	000331	000331
000332	000332	000332	000332	000332	000332	000332	000332	000332
000333	000333	000333	000333	000333	000333	000333	000333	000333
000334	000334	000334	000334	000334	000334	000334	000334	000334
000335	000335	000335	000335	000335	000335	000335	000335	000335
000336	000336	000336	000336	000336	000336	000336	000336	000336
000337	000337	000337	000337	000337	000337	000337	000337	000337
000338	000338	000338	000338	000338	000338	000338	000338	000338
000339	000339	000339	000339	000339	000339	000339	000339	000339
000340	000340	000340	000340	000340	000340	000340	000340	000340
000341	000341	000341	000341	000341	000341	000341	000341	000341
000342	000342	000342	000342	000342	000342	000342	000342	000342
000343	000343	000343	000343	000343	000343	000343	000343	000343
000344	000344	000344	000344	000344	000344	000344	000344	000344
000345	000345	000345	000345	000345	000345	000345	000345	000345
000346	000346	000346	000346	000346	000346	000346	000346	000346
000347	000347	000347	000347	000347	000347	000347	000347	000347
000348	000348	000348	000348	000348	000348	000348	000348	000348
000349	000349	000349	000349	000349	000349	000349	000349	000349

000350	000350	000350	000350	000350	000350	000350	000350	000350
000351	000351	000351	000351	000351	000351	000351	000351	000351
000352	000352	000352	000352	000352	000352	000352	000352	000352
000353	000353	000353	000353	000353	000353	000353	000353	000353
000354	000354	000354	000354	000354	000354	000354	000354	000354
000355	000355	000355	000355	000355	000355	000355	000355	000355
000356	000356	000356	000356	000356	000356	000356	000356	000356
000357	000357	000357	000357	000357	000357	000357	000357	000357
000358	000358	000358	000358	000358	000358	000358	000358	000358
000359	000359	000359	000359	000359	000359	000359	000359	000359
000360	000360	000360	000360	000360	000360	000360	000360	000360
000361	000361	000361	000361	000361	000361	000361	000361	000361
000362	000362	000362	000362	000362	000362	000362	000362	000362
000363	000363	000363	000363	000363	000363	000363	000363	000363
000364	000364	000364	000364	000364	000364	000364	000364	000364
000365	000365	000365	000365	000365	000365	000365	000365	000365
000366	000366	000366	000366	000366	000366	000366	000366	000366
000367	000367	000367	000367	000367	000367	000367	000367	000367
000368	000368	000368	000368	000368	000368	000368	000368	000368
000369	000369	000369	000369	000369	000369	000369	000369	000369
000370	000370	000370	000370	000370	000370	000370	000370	000370
000371	000371	000371	000371	000371	000371	000371	000371	000371
000372	000372	000372	000372	000372	000372	000372	000372	000372
000373	000373	000373	000373	000373	000373	000373	000373	000373
000374	000374	000374	000374	000374	000374	000374	000374	000374
000375	000375	000375	000375	000375	000375	000375	000375	000375
000376	000376	000376	000376	000376	000376	000376	000376	000376
000377	000377	000377	000377	000377	000377	000377	000377	000377
000378	000378	000378	000378	000378	000378	000378	000378	000378
000379	000379	000379	000379	000379	000379	000379	000379	000379
000380	000380	000380	000380	000380	000380	000380	000380	000380
000381	000381	000381	000381	000381	000381	000381	000381	000381
000382	000382	000382	000382	000382	000382	000382	000382	000382
000383	000383	000383	000383	000383	000383	000383	000383	000383
000384	000384	000384	000384	000384	000384	000384	000384	000384

000385	000385	000385	000385	000385	000385	000385	000385	000385
000386	000386	000386	000386	000386	000386	000386	000386	000386
000387	000387	000387	000387	000387	000387	000387	000387	000387
000388	000388	000388	000388	000388	000388	000388	000388	000388
000389	000389	000389	000389	000389	000389	000389	000389	000389
000390	000390	000390	000390	000390	000390	000390	000390	000390
000391	000391	000391	000391	000391	000391	000391	000391	000391
000392	000392	000392	000392	000392	000392	000392	000392	000392
000393	000393	000393	000393	000393	000393	000393	000393	000393
000394	000394	000394	000394	000394	000394	000394	000394	000394
000395	000395	000395	000395	000395	000395	000395	000395	000395
000396	000396	000396	000396	000396	000396	000396	000396	000396
000397	000397	000397	000397	000397	000397	000397	000397	000397
000398	000398	000398	000398	000398	000398	000398	000398	000398
000399	000399	000399	000399	000399	000399	000399	000399	000399
000400	000400	000400	000400	000400	000400	000400	000400	000400
000401	000401	000401	000401	000401	000401	000401	000401	000401
000402	000402	000402	000402	000402	000402	000402	000402	000402
000403	000403	000403	000403	000403	000403	000403	000403	000403
000404	000404	000404	000404	000404	000404	000404	000404	000404
000405	000405	000405	000405	000405	000405	000405	000405	000405
000406	000406	000406	000406	000406	000406	000406	000406	000406
000407	000407	000407	000407	000407	000407	000407	000407	000407
000408	000408	000408	000408	000408	000408	000408	000408	000408
000409	000409	000409	000409	000409	000409	000409	000409	000409
000410	000410	000410	000410	000410	000410	000410	000410	000410
000411	000411	000411	000411	000411	000411	000411	000411	000411
000412	000412	000412	000412	000412	000412	000412	000412	000412
000413	000413	000413	000413	000413	000413	000413	000413	000413
000414	000414	000414	000414	000414	000414	000414	000414	000414
000415	000415	000415	000415	000415	000415	000415	000415	000415
000416	000416	000416	000416	000416	000416	000416	000416	000416
000417	000417	000417	000417	000417	000417	000417	000417	000417
000418	000418	000418	000418	000418	000418	000418	000418	000418
000419	000419	000419	000419	000419	000419	000419	000419	000419

000420 000420 000420 000420 000420 000420 000420 000420 000420 000420 000421 000421 000421 000421 000421 000421 000421 000421 000421 000421 000422 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428<
000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000422 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000425 000425 000425 000425 000425 000426 000426 000426 000426 000426 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428<
000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000423 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000430 000430 000430 000430<
000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000424 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000429 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430<
000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000425 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000429 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000431 000431 000431<
000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000426 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000428 000429 000430 000430 000430<
000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000427 000428 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000429 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434<
000428 000429 000430 000430 000430 000430 000430 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000432 000432 000432 000432 000432 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434<
000429 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000432 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437<
000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000430 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000432 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438<
000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000431 000432 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438 000438<
000432 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000440 000440 000440<
000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000433 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000434 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000440 000440 000440 000440 000440 000441 000441<
000434 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000441 000441 000441 000441 000441 000442 000442<
000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000435 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000449 000440 000440 000440 000440 000440 000441<
000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000436 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000449 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000442<
000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000437 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000442<
000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000438 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000439 000449 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000442<
000439 000449 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000440 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000442<
000440 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442
000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000441 000442<
000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442 000442
000443 000443 000443 000443 000443 000443 000443 000443 000443
000443 000443 000443 000443 000443 000443 000443 000443
000444 000444 000444 000444 000444 000444 000444 000444 000444
000445 000445 000445 000445 000445 000445 000445 000445 000445
000446 000446 000446 000446 000446 000446 000446 000446 000446
000447 000447 000447 000447 000447 000447 000447 000447 000447
000448 000448 000448 000448 000448 000448 000448 000448 000448
000449 000449 000449 000449 000449 000449 000449 000449
000450 000450 000450 000450 000450 000450 000450 000450 000450
000451 000451 000451 000451 000451 000451 000451 000451 000451
000452 000452 000452 000452 000452 000452 000452 000452 000452
000453 000453 000453 000453 000453 000453 000453 000453 000453
000454 000454 000454 000454 000454 000454 000454 000454 000454

000455	000455	000455	000455	000455	000455	000455	000455	000455
000456	000456	000456	000456	000456	000456	000456	000456	000456
000457	000457	000457	000457	000457	000457	000457	000457	000457
000458	000458	000458	000458	000458	000458	000458	000458	000458
000459	000459	000459	000459	000459	000459	000459	000459	000459
000460	000460	000460	000460	000460	000460	000460	000460	000460
000461	000461	000461	000461	000461	000461	000461	000461	000461
000462	000462	000462	000462	000462	000462	000462	000462	000462
000463	000463	000463	000463	000463	000463	000463	000463	000463
000464	000464	000464	000464	000464	000464	000464	000464	000464
000465	000465	000465	000465	000465	000465	000465	000465	000465
000466	000466	000466	000466	000466	000466	000466	000466	000466
000467	000467	000467	000467	000467	000467	000467	000467	000467
000468	000468	000468	000468	000468	000468	000468	000468	000468
000469	000469	000469	000469	000469	000469	000469	000469	000469
000470	000470	000470	000470	000470	000470	000470	000470	000470
000471	000471	000471	000471	000471	000471	000471	000471	000471
000472	000472	000472	000472	000472	000472	000472	000472	000472
000473	000473	000473	000473	000473	000473	000473	000473	000473
000474	000474	000474	000474	000474	000474	000474	000474	000474
000475	000475	000475	000475	000475	000475	000475	000475	000475
000476	000476	000476	000476	000476	000476	000476	000476	000476
000477	000477	000477	000477	000477	000477	000477	000477	000477
000478	000478	000478	000478	000478	000478	000478	000478	000478
000479	000479	000479	000479	000479	000479	000479	000479	000479
000480	000480	000480	000480	000480	000480	000480	000480	000480
000481	000481	000481	000481	000481	000481	000481	000481	000481
000482	000482	000482	000482	000482	000482	000482	000482	000482
000483	000483	000483	000483	000483	000483	000483	000483	000483
000484	000484	000484	000484	000484	000484	000484	000484	000484
000485	000485	000485	000485	000485	000485	000485	000485	000485
000486	000486	000486	000486	000486	000486	000486	000486	000486
000487	000487	000487	000487	000487	000487	000487	000487	000487
000488	000488	000488	000488	000488	000488	000488	000488	000488
000489	000489	000489	000489	000489	000489	000489	000489	000489

000490	000490	000490	000490	000490	000490	000490	000490	000490
000491	000491	000491	000491	000491	000491	000491	000491	000491
000492	000492	000492	000492	000492	000492	000492	000492	000492
000493	000493	000493	000493	000493	000493	000493	000493	000493
000494	000494	000494	000494	000494	000494	000494	000494	000494
000495	000495	000495	000495	000495	000495	000495	000495	000495
000496	000496	000496	000496	000496	000496	000496	000496	000496
000497	000497	000497	000497	000497	000497	000497	000497	000497
000498	000498	000498	000498	000498	000498	000498	000498	000498
000499	000499	000499	000499	000499	000499	000499	000499	000499
000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500