```
1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
      memory usage: 217.7+ KB
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
```

```
62
63
64
65
66
67
68
69
70
  71
72
   # Column
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
```

```
130
 131
 132
 133
 134
135 61 NR_PROCESSO 558585 non-null int64
136 62 CD_SITUACAO_CANDIDATO_PLEITO 558585 non-null int64
137 63 DS_SITUACAO_CANDIDATO_PLEITO 558585 non-null object
138 64 CD_SITUACAO_CANDIDATO_URNA 558585 non-null int64
139 65 DS_SITUACAO_CANDIDATO_URNA 558585 non-null object
140 66 ST_CANDIDATO_INSERIDO_URNA 558585 non-null object
141 67 NM_TIPO_DESTINACAO_VOTOS 558585 non-null object
142 68 CD_SITUACAO_CANDIDATO_TOT 558585 non-null int64
143 69 DS_SITUACAO_CANDIDATO_TOT 558585 non-null object
144 70 ST_PREST_CONTAS 558585 non-null object
145 dtypes: float64(2) int64(28) object(41)
 135
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165 VR_DESPESA_MAX_CAMPANHA 3811
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
```

```
200
  201
  202
  203
  204
  205
  206
  207
  208
  209
  210
  211
  212
  213
  214
  215
  216
  217
  218
  219
  220
  221
  222
  223
  224
  225
                     # Column

      226
      ---
      ---
      ---
      ---
      ---

      227
      0
      CD_TIPO_ELEICAO
      69167 non-null int64

      228
      1
      NM_TIPO_ELEICAO
      69167 non-null object

      229
      2
      SG_UF
      69167 non-null object

      230
      3
      SG_UE
      69167 non-null object

      231
      4
      NM_UE
      69167 non-null int64

      232
      5
      CD_CARGO
      69167 non-null object

      233
      6
      DS_CARGO
      69167 non-null int64

      234
      7
      CD_SITUACAO_CANDIDATURA
      69167 non-null object

      235
      8
      DS_SITUACAO_CANDIDATURA
      69167 non-null object

  226 ---
  235 8 DS_SITUACAO_CANDIDATURA 69167 non-null object

        236
        9
        TP_AGREMIACAO
        69167 non-null object

        237
        10
        SG_PARTIDO
        69167 non-null object

        238
        11
        NM_PARTIDO
        69167 non-null object

        239
        12
        CD_SIT_TOT_TURNO
        69167 non-null int64

        240
        13
        DS_SIT_TOT_TURNO
        69167 non-null object

        241
        14
        ST_REELEICAO
        69167 non-null object

  242 15 VR DESPESA MAX CAMPANHA 69167 non-null float64
 243
  244
  245
  246
  247
  248
  249
  250
251 # Column
252 --- --- ---- ---- ----- -----
253 0 CD_TIPO_ELEICAO 69146 non-null int64
254 1 NM_TIPO_ELEICAO 69146 non-null object
255 2 SG_UF 69146 non-null object
256 3 SG_UE 69146 non-null object
257 4 NM_UE 69146 non-null object
258 5 CD_CARGO 69146 non-null int64
259 6 DS_CARGO 69146 non-null object
  251 # Column
  260
  261 8 DS_SITUACAO_CANDIDATURA 69146 non-null object
 262 9 TP_AGREMIACAO 69146 non-null object
263 10 SG_PARTIDO 69146 non-null object
264 11 NM_PARTIDO 69146 non-null object
265 12 CD_SIT_TOT_TURNO 69146 non-null int64
266 13 DS_SIT_TOT_TURNO 69146 non-null object
267 14 ST_REELEICAO 69146 non-null object
```

```
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
```

```
328
329
330
331
332
333
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
     # Análise das variáveis numéricas
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
     # Column Non-Null Count Dtype
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
     # Column
382
383
```

```
384
385
386
     4 POPULAÇÃO ESTIMADA 5570 non-null
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
     # Column Non-Null Count Dtype
447
448
449
450
451
452
```

```
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
```

	Federação			
506	61255 non-null int64 4 Sigla da Unidade da			
300	Federação			
507	61255 non-null object 5 Nome da Unidade da Federação			
F00	61255 non-null object			
508	6 Código do Município			
509	7 Nome do Município			
510	61255 non-null object 8 Região			
	Metropolitana 15740 non-null objec			
511	9 Código da Mesorregião			
E4.2	61255 non-null int64			
512	10 Nome da Mesorregião			
513	61255 non-null object 11 Código da			
	Microrregião 61255 non-null int64			
514	12 Nome da Microrregião			
515	61255 non-null object 13 Código da Região Geográfica Imediata			
	61255 non-null int64			
516	14 Nome da Região Geográfica Imediata			
517	61255 non-null object 15 Município da Região Geográfica Imediata			
518	61255 non-null object 16 Código da Região Geográfica Intermediária			
519	61255 non-null int64 17 Nome da Região Geográfica			
	Intermediária 61255 non-null object			
520	18 Município da Região Geográfica Intermediária			
521	61255 non-null object 19 Código Concentração Urbana			
522	7251 non-null float64 20 Nome Concentração			
	Urbana 7251 non-null object			
523	21 Tipo Concentração Urbana			
524	7251 non-null object 22 Código Arranjo Populacional			
E2E	10507 non-null float64			
525	23 Nome Arranjo Populacional 10507 non-null object			
526	24 Hierarquia Urbana			
527	61255 non-null object 25 Hierarquia Urbana (principais categorias)			
E30	61255 non-null object			
528	26 Código da Região			

```
529
530
531
532
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
553
554
555
556
557
558
```

		Non-Null	Count	Dtvne
570		NOII NOII	Courre	рсурс
571	0 Ano			
572	1 Código da Grande Região	5570 non	-null	int64
573	5570 non-null 2 Nome da Grande	int64		
574	Região 5570 non-null 3 Código da Unidade da	object		
575	Federação 5570 non-null int6 4 Sigla da Unidade da	4		
	Federação 5570 non-null obj	ect		
576	5 Nome da Unidade da Federação			
577	5570 non-null ob 6 Código do	ject		
578	Município 5570 non- 7 Nome do	null in	t64	
579	Município 5570 no 8 Região	n-null	object	
	Metropolitana 1432 n	on-null	object	
580	9 Código da Mesorregião 5570 non-	null in	t64	
581	10 Nome da Mesorregião	n null	ohioct	
582	11 Código da Microrregião	n-null	object	
583	5570 non- 12 Nome da Microrregião	null in	t64	
584	5570 no 13 Código da Região Geográfica	n-null	object	
	Imediata 5570 non-null int64			
585	14 Nome da Região Geográfica Imediata			
586	5570 non-null object 15 Município da Região Geográfica Imediata			
587	5570 non-null object 16 Código da Região Geográfica Intermediária			
588	5570 non-null int64 17 Nome da Região Geográfica Intermediária			
589	5570 non-null object 18 Município da Região Geográfica Intermediária			
590	5570 non-null object 19 Código Concentração			
	Urbana 660 non null flo	a+64		
591	660 non-null flo 20 Nome Concentração	a L04		

```
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
```

```
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
```

```
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
```

```
718
719
720
721
722
723
724
725
726
      Inicio df_dados_demograficos = df_renda + df_populacao
727
      Exemplo de dados nas colunas 'COD UF', 'COD MUNIC' e 'COD. UF + COD. MUNI':
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
```

```
110
```

```
5570 non-null object
```

```
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
```

```
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
      FIM df_dados_demograficos = df_renda + df_populacao
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
       #
853
854
855
856
857
858
```

```
5570 non-null int64
```

```
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
```

```
911
912
913
914
915
916
       # Column
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
      INICIO df_eleitos_dados_demograficos = df_eleitos_IBGE + df_dados_demograficos
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
```

```
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
```

```
983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
```

```
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
       FIM df eleitos dados demograficos = df eleitos IBGE + df dados demograficos
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
       #
1078
1079
1080
1081
1082
```

```
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
       #
1106
1107
1108
1109
1110
1111
```

```
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
```

```
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
```

```
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
```

```
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
```

```
1326 Coluna: capital
 1327 0 62607
 1328 1 841
 1329 Name: capital, dtype: int64
 1330
 1331
1332 Coluna: DS_CARGO
1333 VEREADOR 57956
1334 PREFEITO 5492
 1335 Name: DS_CARGO, dtype: int64
 1336
 1337
 1338 Coluna: SG PARTIDO
1339 MDB 8137
1340 PP 7032
1341 PSD 6338

      1340
      PP
      7032

      1341
      PSD
      6338

      1342
      PSDB
      4911

      1343
      DEM
      4789

      1344
      PL
      3799

      1345
      PDT
      3748

      1346
      PSB
      3257

      1347
      PT
      2839

      1348
      REPUBLICANOS
      2802

      1349
      PTB
      2675

      1350
      CIDADANIA
      1732

      1351
      PODE
      1634

      1352
      PSC
      1617

      1353
      SOLIDARIEDADE
      1442

      1354
      PSL
      1300

      1355
      AVANTE
      1125

      1356
      PV
      853

      1357
      PROS
      802

      1358
      PATRIOTA
      769

    1355
    AVANTE
    1125

    1356
    PV
    853

    1357
    PROS
    802

    1358
    PATRIOTA
    769

    1359
    PC do B
    741

    1360
    PRTB
    222

    1361
    PTC
    219

    1362
    PMN
    213

    1363
    REDE
    152

    1364
    DC
    125

    1365
    PSOL
    96

    1366
    PMB
    49

    1367
    NOVO
    30

    1368
    Name: SG PARTIDO diversions

 1368 Name: SG_PARTIDO, dtype: int64
 1369
 1370
 1371 Coluna: NM PARTIDO
1372 MOVIMENTO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO 8137
1373 PROGRESSISTAS 7032
1374 PARTIDO SOCIAL DEMOCRÁTICO 6338
1375 PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA 4911
 1376 DEMOCRATAS
 1377 PARTIDO LIBERAL
 1378 PARTIDO DEMOCRÁTICO TRABALHISTA
 1379 PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO
 1380 PARTIDO DOS TRABALHADORES
 1381 REPUBLICANOS
 1382 PARTIDO TRABALHISTA BRASILEIRO
 1383 CIDADANIA
 1384 PODEMOS
 1385 PARTIDO SOCIAL CRISTÃO
 1386 SOLIDARIEDADE
1387 PARTIDO SOCIAL LIBERAL
1388 AVANTE
 1389 PARTIDO VERDE
 1390 PARTIDO REPUBLICANO DA ORDEM SOCIAL
 1391 PATRIOTA
1392 PARTIDO COMUNISTA DO BRASIL
 1393 PARTIDO RENOVADOR TRABALHISTA BRASILEIRO 222
 1394 PARTIDO TRABALHISTA CRISTÃO
```

```
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
       constraints is 25, but rank is 4
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
```

```
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
```

```
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
```

ESTIMADA

```
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
```

```
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
       Fitting 2 folds for each of 4 candidates, totalling 8 fits
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
```

```
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
```

```
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
```

```
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
```

```
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
```

```
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
```

```
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
```

```
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
```

```
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
```

```
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
```

```
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300
2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
```

```
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
```

```
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431
2432
2433
2434
2435
2436
2437
2438
2439
2440
2441
2442
```

```
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2495
2496
2497
2498
2499
```

2500 Process finished with exit code 0 2501