

```
In [1]: #4.A.
import numpy as np
import pandas as pd
from time import time
#4.D.
import visuals as vs
#4.B.
import matplotlib.pyplot as plt
import matplotlib inline
import seaborn as sns
sns.set_style('whitegrid')
```

```
In [2]: #5
data = pd.read_csv('dataset.csv')
```

```
In [3]: #6
data.head(3)
```

```
Out[5]:
```

	age	workclass	education level	education-num	marital-status	occupation	relationship	race	sex	capital-gain	capital-loss	hours-per-week	native-country	income
0	39	State-gov	Bachelors	13.0	Never-married	Adm-clerical	Not-in-family	White	Male	2174.0	0.0	40.0	United-States	<=50K
1	50	Self-emp-not-inc	Bachelors	13.0	Married-civ-spouse	Exec-managerial	Husband	White	Male	0.0	0.0	13.0	United-States	<=50K
2	38	Private	HS-grad	9.0	Divorced	Handlers-cleaners	Not-in-family	White	Male	0.0	0.0	40.0	United-States	<=50K

7. סכר ל סדור:

Age: הני Workclass: הני education-num: הני marital-status: הני occupation: הני relationship: הני race: הני sex: הני capital-gain: הני capital-loss: הני hours-per-week: הני native-country: הני income: הני

Age: הני Workclass: הני education-num: הני marital-status: הני occupation: הני relationship: הני race: הני sex: הני capital-gain: הני capital-loss: הני hours-per-week: הני native-country: הני income: הני

Education: הני

Education-Num: הני

Marital-Status: הני

Occupation: הני

Relationship: הני

Race: הני

Sex: הני

Capital-Gain: הני

Capital-Loss: הני

Hours-Per-Week: הני

Native-Country: הני

Income: הני

```
In [4]: data.shape
len(data)
```

```
Out[4]: 45222
```

```
In [5]: data.describe()
```

```
Out[5]:
```

	age	education-num	capital-gain	capital-loss	hours-per-week
count	45222.000000	45222.000000	45222.000000	45222.000000	45222.000000
mean	38.547941	10.118460	1101.430344	88.595418	40.938017
std	13.217870	2.552881	7.006430084	404.934092	12.007508
min	17.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
25%	28.000000	9.000000	0.000000	0.000000	40.000000
50%	37.000000	10.000000	0.000000	0.000000	40.000000
75%	47.000000	13.000000	0.000000	0.000000	45.000000
max	90.000000	16.000000	99999.000000	4356.000000	99.000000

```
In [6]: # a. 37
# b. 13
# c. 11
# d. 9
# e. 10
# f. 11
# g. 12
# h. 13
# i. 14
# j. 15
# k. 16
# l. 17
# m. 18
# n. 19
# o. 20
# p. 21
# q. 22
# r. 23
# s. 24
# t. 25
# u. 26
# v. 27
# w. 28
# x. 29
# y. 30
# z. 31
# aa. 32
# ab. 33
# ac. 34
# ad. 35
# ae. 36
# af. 37
# ag. 38
# ah. 39
# ai. 40
# aj. 41
# ak. 42
# al. 43
# am. 44
# an. 45
# ao. 46
# ap. 47
# aq. 48
# ar. 49
# as. 50
# at. 51
# au. 52
# av. 53
# aw. 54
# ax. 55
# ay. 56
# az. 57
# ba. 58
# bb. 59
# bc. 60
# bd. 61
# be. 62
# bf. 63
# bg. 64
# bh. 65
# bi. 66
# bj. 67
# bk. 68
# bl. 69
# bm. 70
# bn. 71
# bo. 72
# bp. 73
# bq. 74
# br. 75
# bs. 76
# bt. 77
# bu. 78
# bv. 79
# bw. 80
# bx. 81
# by. 82
# bz. 83
# ca. 84
# cb. 85
# cc. 86
# cd. 87
# ce. 88
# cf. 89
# cg. 90
# ch. 91
# ci. 92
# cj. 93
# ck. 94
# cl. 95
# cm. 96
# cn. 97
# co. 98
# cp. 99
# cq. 100
# cr. 101
# cs. 102
# ct. 103
# cu. 104
# cv. 105
# cw. 106
# cx. 107
# cy. 108
# cz. 109
# da. 110
# db. 111
# dc. 112
# dd. 113
# de. 114
# df. 115
# dg. 116
# dh. 117
# di. 118
# dj. 119
# dk. 120
# dl. 121
# dm. 122
# dn. 123
# do. 124
# dp. 125
# dq. 126
# dr. 127
# ds. 128
# dt. 129
# du. 130
# dv. 131
# dw. 132
# dx. 133
# dy. 134
# dz. 135
# ea. 136
# eb. 137
# ec. 138
# ed. 139
# ee. 140
# ef. 141
# eg. 142
# eh. 143
# ei. 144
# ej. 145
# ek. 146
# el. 147
# em. 148
# en. 149
# eo. 150
# ep. 151
# eq. 152
# er. 153
# es. 154
# et. 155
# eu. 156
# ev. 157
# ew. 158
# ex. 159
# ey. 160
# ez. 161
# fa. 162
# fb. 163
# fc. 164
# fd. 165
# fe. 166
# ff. 167
# fg. 168
# fh. 169
# fi. 170
# fj. 171
# fk. 172
# fl. 173
# fm. 174
# fn. 175
# fo. 176
# fp. 177
# fq. 178
# fr. 179
# fs. 180
# ft. 181
# fu. 182
# fv. 183
# fw. 184
# fx. 185
# fy. 186
# fz. 187
# ga. 188
# gb. 189
# gc. 190
# gd. 191
# ge. 192
# gf. 193
# gg. 194
# gh. 195
# gi. 196
# gj. 197
# gk. 198
# gl. 199
# gm. 200
# gn. 201
# go. 202
# gp. 203
# gq. 204
# gr. 205
# gs. 206
# gt. 207
# gu. 208
# gv. 209
# gw. 210
# gx. 211
# gy. 212
# gz. 213
# ha. 214
# hb. 215
# hc. 216
# hd. 217
# he. 218
# hf. 219
# hg. 220
# hh. 221
# hi. 222
# hj. 223
# hk. 224
# hl. 225
# hm. 226
# hn. 227
# ho. 228
# hp. 229
# hq. 230
# hr. 231
# hs. 232
# ht. 233
# hu. 234
# hv. 235
# hw. 236
# hx. 237
# hy. 238
# hz. 239
# ia. 240
# ib. 241
# ic. 242
# id. 243
# ie. 244
# if. 245
# ig. 246
# ih. 247
# ii. 248
# ij. 249
# ik. 250
# il. 251
# im. 252
# in. 253
# io. 254
# ip. 255
# iq. 256
# ir. 257
# is. 258
# it. 259
# iu. 260
# iv. 261
# iw. 262
# ix. 263
# iy. 264
# iz. 265
# ja. 266
# jb. 267
# jc. 268
# jd. 269
# je. 270
# jf. 271
# jg. 272
# jh. 273
# ji. 274
# jj. 275
# jk. 276
# jl. 277
# jm. 278
# jn. 279
# jo. 280
# jp. 281
# jq. 282
# jr. 283
# js. 284
# jt. 285
# ju. 286
# jv. 287
# jw. 288
# jx. 289
# jy. 290
# jz. 291
# ka. 292
# kb. 293
# kc. 294
# kd. 295
# ke. 296
# kf. 297
# kg. 298
# kh. 299
# ki. 300
# kj. 301
# kk. 302
# kl. 303
# km. 304
# kn. 305
# ko. 306
# kp. 307
# kq. 308
# kr. 309
# ks. 310
# kt. 311
# ku. 312
# kv. 313
# kw. 314
# kx. 315
# ky. 316
# kz. 317
# la. 318
# lb. 319
# lc. 320
# ld. 321
# le. 322
# lf. 323
# lg. 324
# lh. 325
# li. 326
# lj. 327
# lk. 328
# ll. 329
# lm. 330
# ln. 331
# lo. 332
# lp. 333
# lq. 334
# lr. 335
# ls. 336
# lt. 337
# lu. 338
# lv. 339
# lv. 340
# lv. 341
# lv. 342
# lv. 343
# lv. 344
# lv. 345
# lv. 346
# lv. 347
# lv. 348
# lv. 349
# lv. 350
# lv. 351
# lv. 352
# lv. 353
# lv. 354
# lv. 355
# lv. 356
# lv. 357
# lv. 358
# lv. 359
# lv. 360
# lv. 361
# lv. 362
# lv. 363
# lv. 364
# lv. 365
# lv. 366
# lv. 367
# lv. 368
# lv. 369
# lv. 370
# lv. 371
# lv. 372
# lv. 373
# lv. 374
# lv. 375
# lv. 376
# lv. 377
# lv. 378
# lv. 379
# lv. 380
# lv. 381
# lv. 382
# lv. 383
# lv. 384
# lv. 385
# lv. 386
# lv. 387
# lv. 388
# lv. 389
# lv. 390
# lv. 391
# lv. 392
# lv. 393
# lv. 394
# lv. 395
# lv. 396
# lv. 397
# lv. 398
# lv. 399
# lv. 400
# lv. 401
# lv. 402
# lv. 403
# lv. 404
# lv. 405
# lv. 406
# lv. 407
# lv. 408
# lv. 409
# lv. 410
# lv. 411
# lv. 412
# lv. 413
# lv. 414
# lv. 415
# lv. 416
# lv. 417
# lv. 418
# lv. 419
# lv. 420
# lv. 421
# lv. 422
# lv. 423
# lv. 424
# lv. 425
# lv. 426
# lv. 427
# lv. 428
# lv. 429
# lv. 430
# lv. 431
# lv. 432
# lv. 433
# lv. 434
# lv. 435
# lv. 436
# lv. 437
# lv. 438
# lv. 439
# lv. 440
# lv. 441
# lv. 442
# lv. 443
# lv. 444
# lv. 445
# lv. 446
# lv. 447
# lv. 448
# lv. 449
# lv. 450
# lv. 451
# lv. 452
# lv. 453
# lv. 454
# lv. 455
# lv. 456
# lv. 457
# lv. 458
# lv. 459
# lv. 460
# lv. 461
# lv. 462
# lv. 463
# lv. 464
# lv. 465
# lv. 466
# lv. 467
# lv. 468
# lv. 469
# lv. 470
# lv. 471
# lv. 472
# lv. 473
# lv. 474
# lv. 475
# lv. 476
# lv. 477
# lv. 478
# lv. 479
# lv. 480
# lv. 481
# lv. 482
# lv. 483
# lv. 484
# lv. 485
# lv. 486
# lv. 487
# lv. 488
# lv. 489
# lv. 490
# lv. 491
# lv. 492
# lv. 493
# lv. 494
# lv. 495
# lv. 496
# lv. 497
# lv. 498
# lv. 499
# lv. 500
# lv. 501
# lv. 502
# lv. 503
# lv. 504
# lv. 505
# lv. 506
# lv. 507
# lv. 508
# lv. 509
# lv. 510
# lv. 511
# lv. 512
# lv. 513
# lv. 514
# lv. 515
# lv. 516
# lv. 517
# lv. 518
# lv. 519
# lv. 520
# lv. 521
# lv. 522
# lv. 523
# lv. 524
# lv. 525
# lv. 526
# lv. 527
# lv. 528
# lv. 529
# lv. 530
# lv. 531
# lv. 532
# lv. 533
# lv. 534
# lv. 535
# lv. 536
# lv. 537
# lv. 538
# lv. 539
# lv. 540
# lv. 541
# lv. 542
# lv. 543
# lv. 544
# lv. 545
# lv. 546
# lv. 547
# lv. 548
# lv. 549
# lv. 550
# lv. 551
# lv. 552
# lv. 553
# lv. 554
# lv. 555
# lv. 556
# lv. 557
# lv. 558
# lv. 559
# lv. 560
# lv. 561
# lv. 562
# lv. 563
# lv. 564
# lv. 565
# lv. 566
# lv. 567
# lv. 568
# lv. 569
# lv. 570
# lv. 571
# lv. 572
# lv. 573
# lv. 574
# lv. 575
# lv. 576
# lv. 577
# lv. 578
# lv. 579
# lv. 580
# lv. 581
# lv. 582
# lv. 583
# lv. 584
# lv. 585
# lv. 586
# lv. 587
# lv. 588
# lv. 589
# lv. 590
# lv. 591
# lv. 592
# lv. 593
# lv. 594
# lv. 595
# lv. 596
# lv. 597
# lv. 598
# lv. 599
# lv. 600
# lv. 601
# lv. 602
# lv. 603
# lv. 604
# lv. 605
# lv. 606
# lv. 607
# lv. 608
# lv. 609
# lv. 610
# lv. 611
# lv. 612
# lv. 613
# lv. 614
# lv. 615
# lv. 616
# lv. 617
# lv. 618
# lv. 619
# lv. 620
# lv. 621
# lv. 622
# lv. 623
# lv. 624
# lv. 625
# lv. 626
# lv. 627
# lv. 628
# lv. 629
# lv. 630
# lv. 631
# lv. 632
# lv. 633
# lv. 634
# lv. 635
# lv. 636
# lv. 637
# lv. 638
# lv. 639
# lv. 640
# lv. 641
# lv. 642
# lv. 643
# lv. 644
# lv. 645
# lv. 646
# lv. 647
# lv. 648
# lv. 649
# lv. 650
# lv. 651
# lv. 652
# lv. 653
# lv. 654
# lv. 655
# lv. 656
# lv. 657
# lv. 658
# lv. 659
# lv. 660
# lv. 661
# lv. 662
# lv. 663
# lv. 664
# lv. 665
# lv. 666
# lv. 667
# lv. 668
# lv. 669
# lv. 670
# lv. 671
# lv. 672
# lv. 673
# lv. 674
# lv. 675
# lv. 676
# lv. 677
# lv. 678
# lv. 679
# lv. 680
# lv. 681
# lv. 682
# lv. 683
# lv. 684
# lv. 685
# lv. 686
# lv. 687
# lv. 688
# lv. 689
# lv. 690
# lv. 691
# lv. 692
# lv. 693
# lv. 694
# lv. 695
# lv. 696
# lv. 697
# lv. 698
# lv. 699
# lv. 700
# lv. 701
# lv. 702
# lv. 703
# lv. 704
# lv. 705
# lv. 706
# lv. 707
# lv. 708
# lv. 709
# lv. 710
# lv. 711
# lv. 712
# lv. 713
# lv. 714
# lv. 715
# lv. 716
# lv. 717
# lv. 718
# lv. 719
# lv. 720
# lv. 721
# lv. 722
# lv. 723
# lv. 724
# lv. 725
# lv. 726
# lv. 727
# lv. 728
# lv. 729
# lv. 730
# lv. 731
# lv. 732
# lv. 733
# lv. 734
# lv. 735
# lv. 736
# lv. 737
# lv. 738
# lv. 739
# lv. 740
# lv. 741
# lv. 742
# lv. 743
# lv. 744
# lv. 745
# lv. 746
# lv. 747
# lv. 748
# lv. 749
# lv. 750
# lv. 751
# lv. 752
# lv. 753
# lv. 754
# lv. 755
# lv. 756
# lv. 757
# lv. 758
# lv. 759
# lv. 760
# lv. 761
# lv. 762
# lv. 763
# lv. 764
# lv. 765
# lv. 766
# lv. 767
# lv. 768
# lv. 769
# lv. 770
# lv. 771
# lv. 772
# lv. 773
# lv. 774
# lv. 775
# lv. 776
# lv. 777
# lv. 778
# lv. 779
# lv. 780
# lv. 781
# lv. 782
# lv. 783
# lv. 784
# lv. 785
# lv. 786
# lv. 787
# lv. 788
# lv. 789
# lv. 790
# lv. 791
# lv. 792
# lv. 793
# lv. 794
# lv. 795
# lv. 796
# lv. 797
# lv. 798
# lv. 799
# lv. 800
# lv. 801
# lv. 802
# lv. 803
# lv. 804
# lv. 805
# lv. 806
# lv. 807
# lv. 808
# lv. 809
# lv. 810
# lv. 811
# lv. 812
# lv. 813
# lv. 814
# lv. 815
# lv. 816
# lv. 817
# lv. 818
# lv. 819
# lv. 820
# lv. 821
# lv. 822
# lv. 823
# lv. 824
# lv. 825
# lv. 826
# lv. 827
# lv. 828
# lv. 829
# lv. 830
# lv. 831
# lv. 832
# lv. 833
# lv. 834
# lv. 835
# lv. 836
# lv. 837
# lv. 838
# lv. 839
# lv. 840
# lv. 841
# lv. 842
# lv. 843
# lv. 844
# lv. 845
# lv. 846
# lv. 847
# lv. 848
# lv. 849
# lv. 850
# lv. 851
# lv. 852
# lv. 853
# lv. 854
# lv. 855
# lv. 856
# lv. 857
# lv. 858
# lv. 859
# lv. 860
# lv. 861
# lv. 862
# lv. 863
# lv. 864
# lv. 865
# lv. 866
# lv. 867
# lv. 868
# lv. 869
# lv. 870
# lv. 871
# lv. 872
# lv. 873
# lv. 874
# lv. 875
# lv. 876
# lv. 877
# lv. 878
# lv. 879
# lv. 880
# lv. 881
# lv. 882
# lv. 883
# lv. 884
# lv. 885
# lv. 886
# lv. 887
# lv. 888
# lv. 889
# lv. 890
# lv. 891
# lv. 892
# lv. 893
# lv. 894
# lv. 895
# lv. 896
# lv. 897
# lv. 898
# lv. 899
# lv. 900
# lv. 901
# lv. 902
# lv. 903
# lv. 904
# lv. 905
# lv. 906
# lv. 907
# lv. 908
# lv. 909
# lv. 910
# lv. 911
# lv. 912
# lv. 913
# lv. 914
# lv. 915
# lv. 916
# lv. 917
# lv. 918
# lv. 919
# lv. 920
# lv. 921
# lv. 922
# lv. 923
# lv. 924
# lv. 925
# lv. 926
# lv. 927
# lv. 928
# lv. 929
# lv. 930
# lv. 931
# lv. 932
# lv. 933
# lv. 934
# lv. 935
# lv. 936
# lv. 937
# lv. 938
# lv. 939
# lv. 940
# lv. 941
# lv. 942
# lv. 943
# lv. 944
# lv. 945
# lv. 946
# lv. 947
# lv. 948
# lv. 949
# lv. 950
# lv. 951
# lv. 952
# lv. 953
# lv. 954
# lv. 955
# lv. 956
# lv. 957
# lv. 958
# lv. 959
# lv. 960
# lv. 961
# lv. 962
# lv. 963
# lv. 964
# lv. 965
# lv. 966
# lv. 967
# lv. 968
# lv. 969
# lv. 970
# lv. 971
# lv. 972
# lv. 973
# lv. 974
# lv. 975
# lv. 976
# lv. 977
# lv. 978
# lv. 979
# lv. 980
# lv. 981
# lv. 982
# lv. 983
# lv. 984
# lv. 985
# lv. 986
# lv. 987
# lv. 988
# lv. 989
# lv. 990
# lv. 991
# lv. 992
# lv. 993
# lv. 994
# lv. 995
# lv. 996
# lv. 997
# lv. 998
# lv. 999
# lv. 1000
```

```
In [6]: # a. 37
# b. 13
# c. 11
# d. 9
# e. 10
# f. 11
# g. 12
# h. 13
# i. 14
# j. 15
# k. 16
# l. 17
# m. 18
# n. 19
# o. 20
# p. 21
# q. 22
# r. 23
# s. 24
# t. 25
# u. 26
# v. 27
# w. 28
# x. 29
# y. 30
# z. 31
# aa. 32
# ab. 33
# ac. 34
# ad. 35
# ae. 36
# af. 37
# ag. 38
# ah. 39
# ai. 40
# aj. 41
# ak. 42
# al. 43
# am. 44
# an. 45
# ao. 46
# ap. 47
# aq. 48
# ar. 49
# as. 50
# at. 51
# au. 52
# av. 53
# aw. 54
# ax. 55
# ay. 56
# az. 57
# ba. 58
# bb. 59
# bc. 60
# bd. 61
# be. 62
# bf. 63
# bg. 64
# bh. 65
# bi. 66
# bj. 67
# bk. 68
# bl. 69
# bm. 70
# bn. 71
# bo. 72
# bp. 73
# bq. 74
# br. 75
# bs. 76
# bt. 77
# bu. 78
# bv. 79
# bw. 80
# bx. 81
# by. 82
# bz. 83
# ca. 84
# cb. 85
# cc. 86
# cd. 87
# ce. 88
# cf. 89
# cg. 90
# ch. 91
# ci. 92
# cj. 93
# ck. 94
# cl. 95
# cm. 96
# cn. 97
# co. 98
# cp. 99
# cq. 100
# cr. 101
# cs. 102
# ct. 103
# cu. 104
# cv. 105
# cw. 106
# cx. 107
# cy. 108
# cz. 109
# da. 110
# db. 111
# dc. 112
# dd. 113
# de. 114
# df. 115
# dg. 116
# dh. 117
# di. 118
# dj. 119
# dk. 120
# dl. 121
# dm. 122
# dn. 123
# do. 124
# dp. 125
# dq. 126
# dr. 127
# ds. 128
# dt. 129
# du. 130
# dv. 131
# dw. 132
# dx. 133
# dy. 134
# dz. 135
# ea. 136
# eb. 137
# ec. 138
# ed. 139
# ee. 140
# ef. 141
# eg. 142
# eh. 143
# ei. 144
# ej. 145
# ek. 146
# el. 147
# em. 148
# en. 149
# eo. 150
# ep. 151
# eq. 152
# er. 153
# es. 154
# et. 155
# eu. 156
# ev. 157
# ew. 158
# ex. 159
# ey. 160
# ez. 161
# fa. 162
# fb. 163
# fc. 164
# fd. 165
# fe. 166
# ff. 167
# fg. 168
# fh. 169
# fi. 170
# fj. 171
# fk. 172
# fl. 173
# fm. 174
# fn. 175
# fo. 176
# fp. 177
# fq. 178
# fr. 179
# fs. 180
# ft. 181
# fu. 182
# fv. 183
# fw. 184
# fx. 185
# fy. 186
# fz. 187
# ga. 188
# gb. 189
# gc. 190
# gd. 191
# ge. 192
# gf. 193
# gg. 194
# gh. 195
# gi. 196
# gj. 197
# gk. 198
# gl. 199
# gm. 200
# gn. 201
# go. 202
# gp. 203
# gq. 204
# gr. 205
# gs. 206
# gt. 207
# gu. 208
# gv. 209
# gw. 210
# gx. 211
# gy. 212
# gz. 213
# ha. 214
# hb. 215
# hc. 216
# hd. 217
# he. 218
# hf. 219
# hg. 220
# hh. 221
# hi. 222
# hj. 223
# hk. 224
# hl. 225
# hm. 226
# hn. 227
# ho. 228
# hp. 229
# hq. 230
# hr. 231
# hs. 232
# ht. 233
# hu. 234
# hv. 235
# hw. 236
# hx. 237
# hy. 238
# hz. 239
# ia. 240
# ib. 241
# ic. 242
# id. 243
# ie. 244
# if. 245
# ig. 246
# ih. 247
# ii. 248
# ij. 249
# ik. 250
# il. 251
# im. 252
# in. 253
# io. 254
# ip. 255
# iq. 256
# ir. 257
# is. 258
# it. 259
# iu. 260
# iv. 261
# iw. 262
# ix. 263
# iy. 264
# iz. 265
# ja. 266
# jb. 267
# jc. 268
# jd. 269
# je. 270
# jf. 271
# jg. 272
# jh. 273
# ji. 274
# jj. 275
# jk. 276
# jl. 277
# jm. 278
# jn. 279
# jo. 280
# jp. 281
# jq. 282
# jr. 283
# js. 284
# jt. 285
# ju. 286
# jv. 287
# jw. 288
# jx. 289
# jy. 290
# jz. 291
# ka. 292
# kb. 293
# kc. 294
# kd. 295
# ke. 296
# kf. 297
# kg. 298
# kh. 299
# ki. 300
# kj. 301
# kk. 302
# kl. 303
# km. 304
# kn. 305
# ko. 306
# kp. 307
# kq. 308
# kr. 309
# ks. 310
# kt. 311
# ku. 312
# kv. 313
# kw. 314
# kx. 315
# ky. 316
# kz. 317
# la. 318
# lb. 319
# lc. 320
# ld. 321
# le. 322
# lf. 323
# lg. 324
# lh. 325
# li. 326
# lj. 327
# lk. 328
# ll. 329
# lm. 330
# ln. 331
# lo. 332
# lp. 333
# lq. 334
# lr. 335
# ls. 336
# lt. 337
# lu. 338
# lv. 339
# lv. 340
# lv. 341
# lv. 342
# lv. 343
# lv. 344
# lv. 345
# lv. 346
# lv. 347
# lv. 348
# lv. 349
# lv. 350
# lv. 351
# lv. 352
# lv. 353
# lv. 354
# lv. 355
# lv. 356
# lv. 357
# lv. 358
# lv. 359
# lv. 360
# lv. 361
# lv. 362
# lv. 363
# lv. 364
# lv. 365
# lv. 366
# lv. 367
# lv. 368
# lv. 369
# lv. 370
#
```