Oppgave 1

Hvor mange unike IP-adresser det er.

Source: 4

DEST: 54

Total: 54

Alle IP adressene for Source og dens totale bytes

8.8.8.8 : 352912

10.23.35.133 : 5305

10.23.35.60 : 980

10.23.35.61 : 74604

Alle IP adressene for Dest og dens totale bytes

10.41.255.25 : 11922

10.41.255.2 : 354

10.41.66.22 : 1447

10.13.232.88 : 462

10.41.165.1 : 4903

10.23.35.133 : 8920

10.41.85.165 : 4486

10.41.99.5 : 160

10.41.66.46 : 3147

10.13.232.83 : 1662

10.13.232.190 : 742

10.13.232.45 : 3007

10.41.99.4 : 76

10.13.232.97 : 92

10.41.255.87 : 1492

10.41.86.203 : 7875

10.41.255.24 : 179

10.41.255.14 : 208

10.23.35.60 : 2287

10.13.232.90 : 371

10.41.66.13 : 77

10.41.85.88 : 477

10.41.99.6 : 85

10.13.232.89 : 877

10.41.84.242 : 1256

10.13.232.91 : 164

10.41.255.4 : 255

10.41.255.1 : 492

10.41.96.120 : 685

10.13.232.42 : 255

10.41.96.1 : 528

10.41.66.11 : 12472

10.41.255.21 : 164

10.41.255.5 : 344

10.13.232.33 : 164

10.41.255.17 : 174

10.41.86.196 : 508

10.13.232.147 : 2546

10.41.85.114 : 943

10.13.232.57 : 3270

10.41.85.174 : 98

10.13.232.218 : 2974

10.41.86.244 : 3245

10.41.84.98 : 690

10.23.35.61 : 220827

10.41.85.166 : 92

10.41.96.76 : 269

10.41.86.66 : 17433

10.41.85.183 : 2382

10.13.232.50 : 1405

8.8.8.8 : 80889

10.41.93.66 : 9420

10.41.85.54 : 14457

10.41.164.54 : 92

Hva prosentfordelingen av protokollene er

udp: 97.9 tcp: 2.0 icmp: 0.1

Hva prosenfordelingen er blant portene, alle porter større enn 1024 kan omtales som high\_ports

Prosentfordeling blant SOURCE portene

High ports: 187, Prosent: 18.719

53 : 807 , Prosent: 80.781

1024 : 1 , Prosent: 0.1

853 : 4 , Prosent: 0.4

Prosentfordeling blant DEST portene

High ports: 810 , Prosent: 81.081

1024 : 1 , Prosent: 0.1

53 : 188 , Prosent: 18.819

Oppgave 2

Antall oppføringer 5345

Datasettet inneholder syntaksfeil, hvilke linjer?

Linje: 4332

Feil for linje: \_time: 2021-03-04T17:35:02.789+0100Mozilla/4.0 (compatible; ms-office; MSOffice 16) – Er ikke komma før Mozilla

Det er 33 unike User-Agents i datasettet.

Antall unike User\_Agents som har en forekomst som er større enn den gjennomsnittlige forekomsten på 161.96969696969697 er 6 stk.

Oppgave 3

--------

Oppgave 4

Svar: Do you even cyber