Reto 4 EDA

Alejandra Melo

[a.melo4@uniandes.edu.co](about:blank)

código: 202021526

Datos importantes:

-Connections fue considerado como N

-Landing points equivale a 1/3N

-Countries corresponde a 1/14N

Req. 1:

Complejidad: 2 (2/3N) + E => O(2\*2/3N)

Tiempo promedio: 1614.998

Memoria promedio: 138.546

Req. 2:

Complejidad: 2N + 1 => O(2N)

Tiempo promedio: 9148.273

Memoria promedio: 18.555

Req. 3:

Complejidad: 1.8N + E logN => O(2N + logN)

Tiempo promedio: 1236.645

Memoria promedio: 29.708

Req. 4:

Complejidad:

Tiempo promedio: 5844.423

Memoria promedio: 24.229

Req. 5:

Complejidad: O(3N + 2/3N)

Tiempo promedio: 771.544

Memoria promedio: 251.740

Req. 7:

Complejidad:

Tiempo promedio:

Memoria promedio: