

Relatório EDA

Alysson Breno Rodrigues da Silva 555832

Hash

MOD USADO: 313

Divisão

==--==--==--== Método da divisão ==--==--==--==

n = 50000

Tempo de execução: 0.134883 segundos.

Números de colisões: 49903

n = 100000

Tempo de execução: 0.554454 segundos.

Números de colisões: 99903

n = 150000

Tempo de execução: 1.299780 segundos.

Números de colisões: 149903

n = 200000

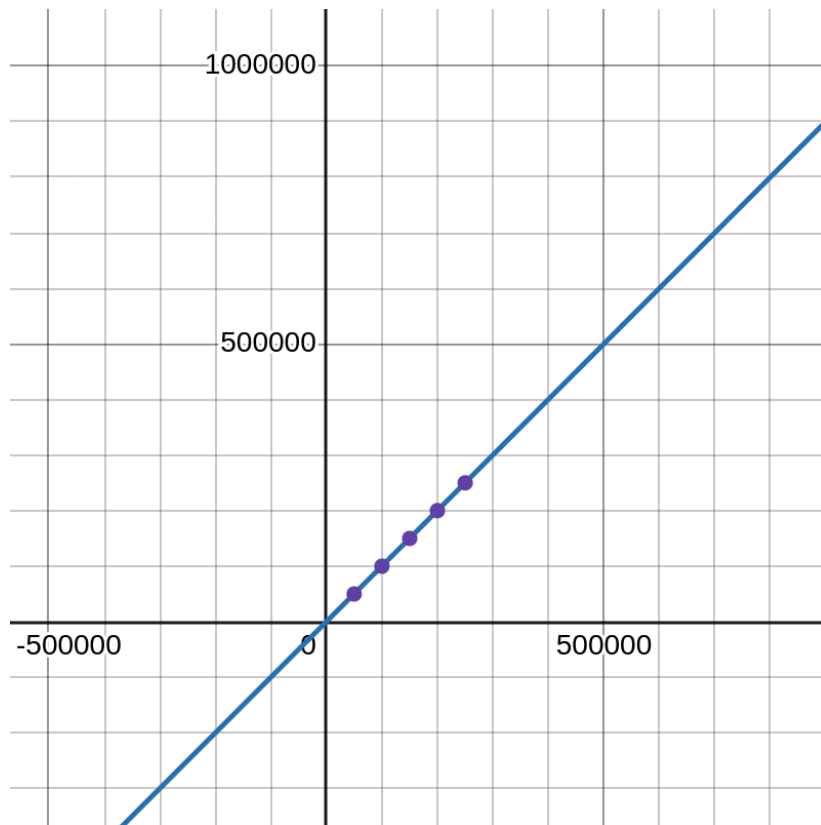
Tempo de execução: 3.421077 segundos.

Números de colisões: 199903

n = 250000

Tempo de execução: 6.792639 segundos.

Números de colisões: 249903



Dobra:

==--==--==-- Método da dobra (decimal) --==

n = 50000

Tempo de execução: 0.010940 segundos.

Números de colisões: 18483

n = 100000

Tempo de execução: 0.021863 segundos.

Números de colisões: 37347

n = 150000

Tempo de execução: 0.033890 segundos.

Números de colisões: 63623

n = 200000

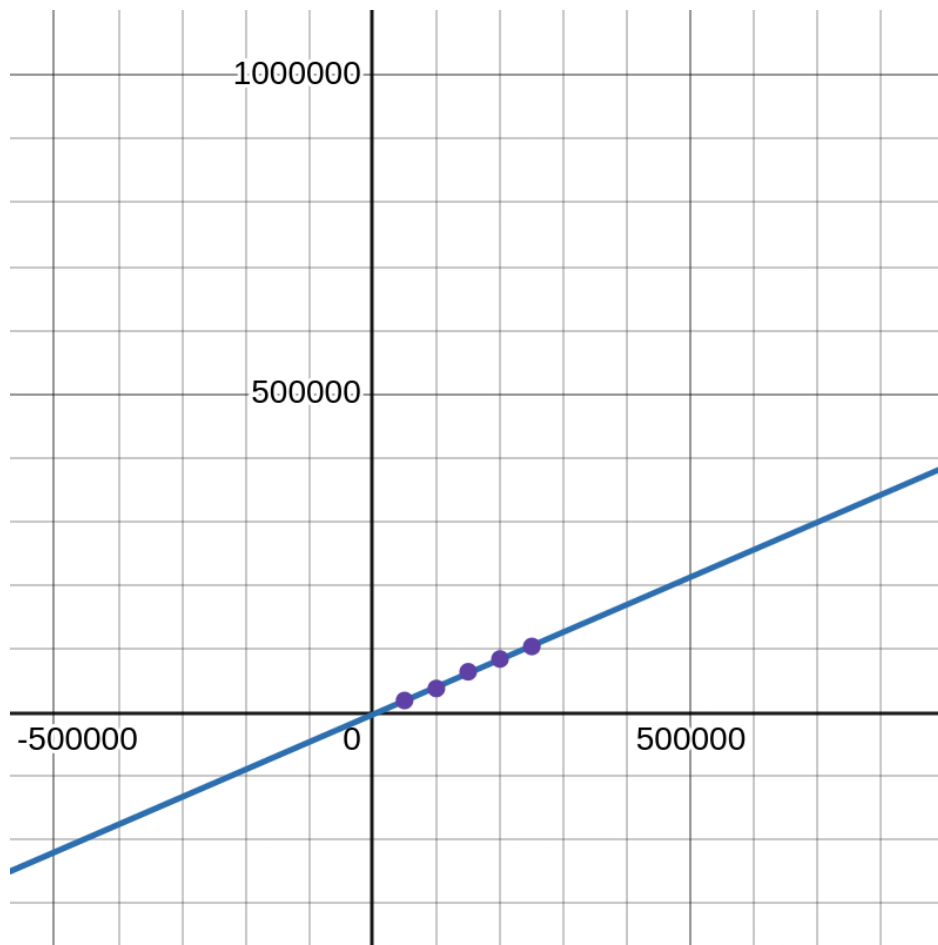
Tempo de execução: 0.048688 segundos.

Números de colisões: 83657

n = 250000

Tempo de execução: 0.060014 segundos.

Números de colisões: 103361



Multiplicação

==--==--==--== Método da multiplicação ==--==

n = 50000

Tempo de execução: 0.004592 segundos.

Números de colisões: 18314

n = 100000

Tempo de execução: 0.010487 segundos.

Números de colisões: 36764

n = 150000

Tempo de execução: 0.016680 segundos.

Números de colisões: 55132

n = 200000

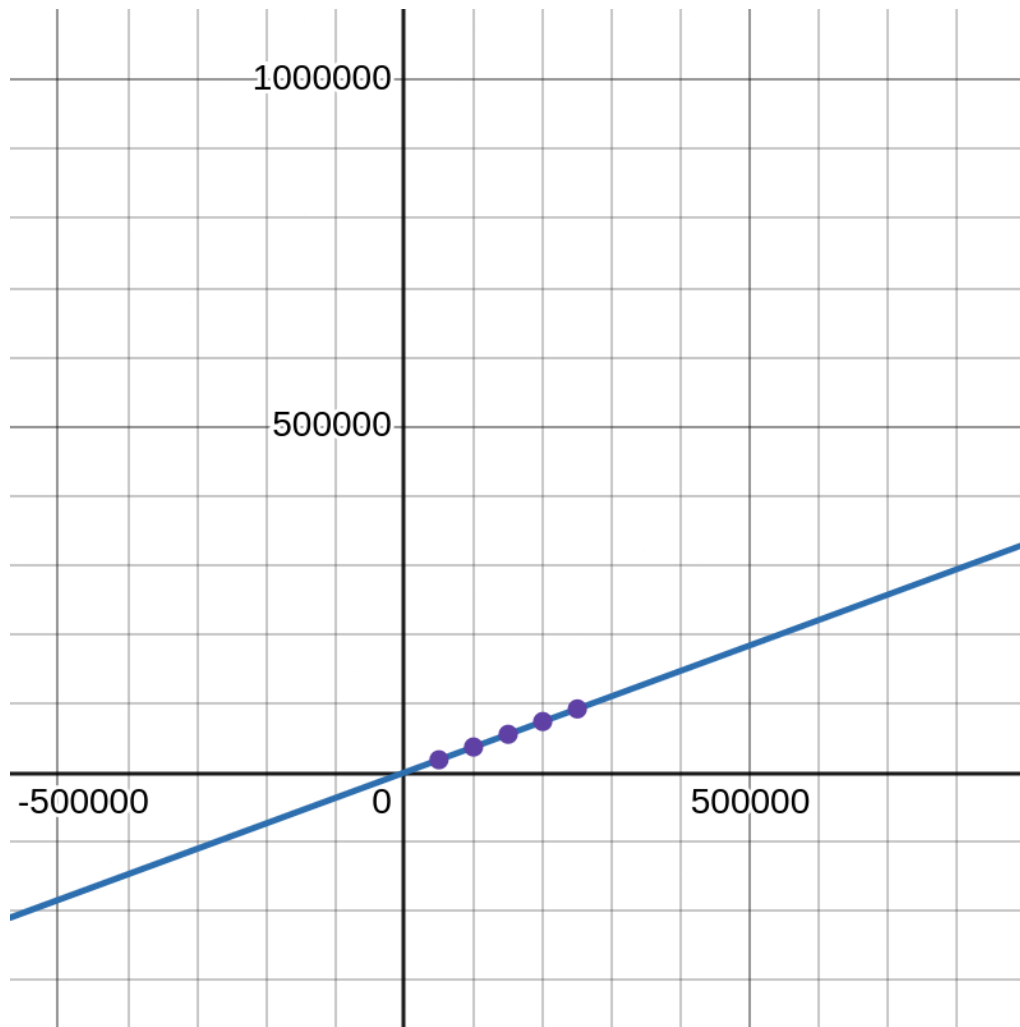
Tempo de execução: 0.023884 segundos.

Números de colisões: 73600

n = 250000

Tempo de execução: 0.031007 segundos.

Números de colisões: 91785



==--==--==--== Método da análise1 ==--==--==

n = 50000

Tempo de execução: 0.365405 segundos.

Números de colisões: 49935

n = 100000

Tempo de execução: 1.526254 segundos.

Números de colisões: 99933

n = 150000

Tempo de execução: 4.371528 segundos.

Números de colisões: 149929

n = 200000

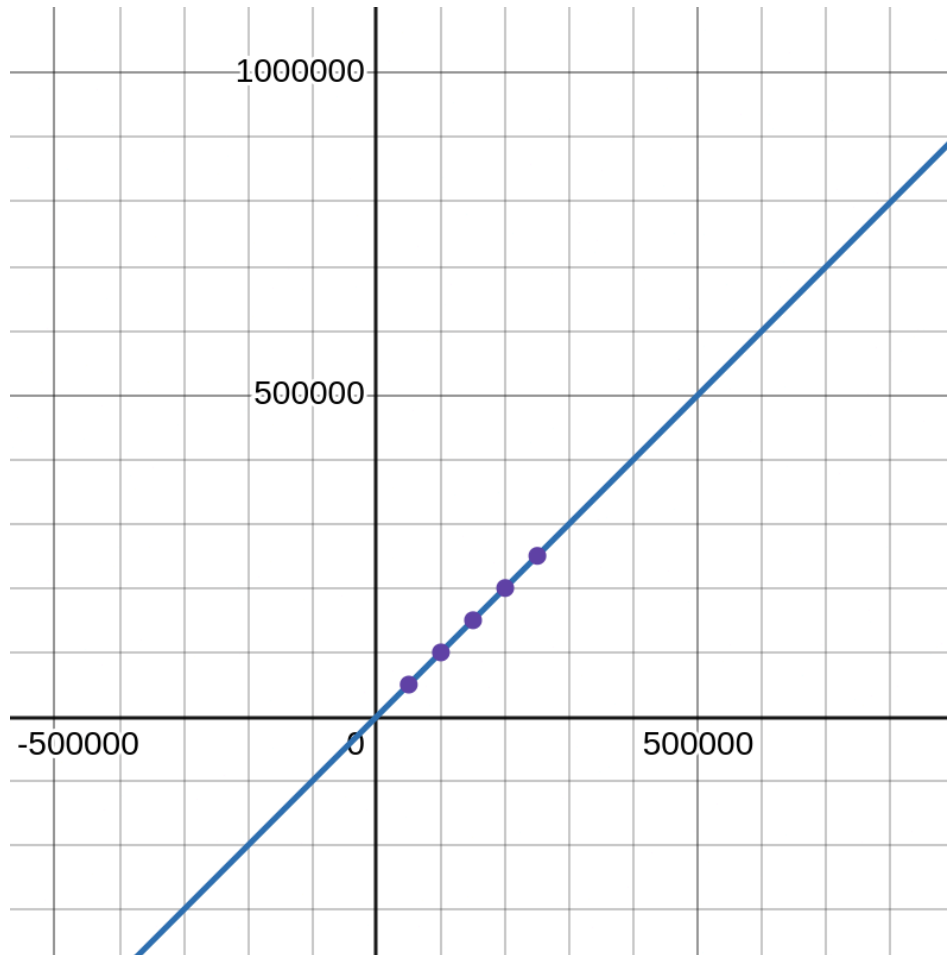
Tempo de execução: 9.512561 segundos.

Números de colisões: 199931

n = 250000

Tempo de execução: 19.000714 segundos.

Números de colisões: 249929



Análise de dígitos2

==--==--==--== Método da análise2 ==--==--==

n = 50000

Tempo de execução: 0.366320 segundos.

Números de colisões: 49934

n = 100000

Tempo de execução: 1.528655 segundos.

Números de colisões: 99931

n = 150000

Tempo de execução: 4.126883 segundos.

Números de colisões: 149932

n = 200000

Tempo de execução: 8.785613 segundos.

Números de colisões: 199930

n = 250000

Tempo de execução: 22.270741 segundos.

Números de colisões: 249929

