

Exercícios Propostos

Enzo Pistori Fontenele de Oliveira
23.00768-0

Exercicio 1

Simplificado:

// Para TAM = 10 -> 140 Sigmas
// Para TAM = 50 -> 700 Sigmas
// Para TAM = 100 -> 1400 Sigmas
// Para TAM = 500 -> 7000 Sigmas
// Para TAM = 1000 -> 14000 Sigmas
// Para TAM = 5000 -> 70000 Sigmas
// Para TAM = 10000 -> 140000 Sigmas
// Para TAM = 50000 -> 700000 Sigmas
// Para TAM = 100000 -> 1400000 Sigmas
// Para TAM = 500000 -> 7000000 Sigmas

Detalhado:

$\text{Sigma} < + \text{TAM} * (8 * \text{Sigma rec} + 3 * \text{Sigma arm} + \text{Sigma} < + \text{Sigma "+"} + \text{Sigma} .)$



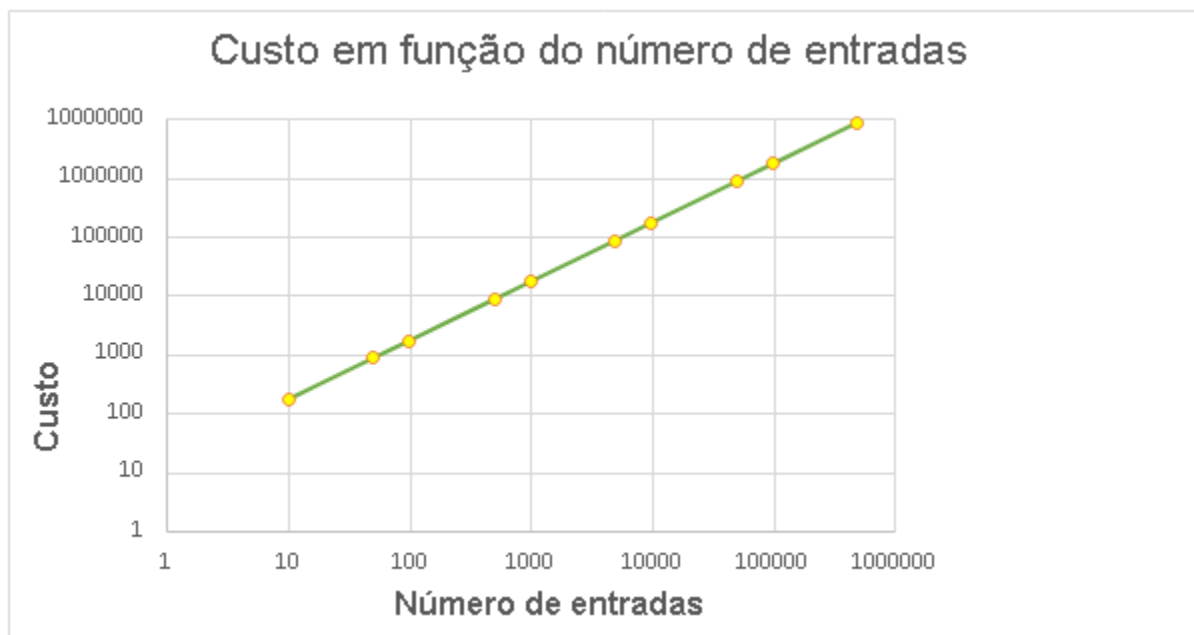
Exercicio 2

Simplificado:

// Para TAM = 10 -> 170 Sigmas
// Para TAM = 50 -> 850 Sigmas
// Para TAM = 100 -> 1700 Sigmas
// Para TAM = 500 -> 8500 Sigmas
// Para TAM = 1000 -> 17000 Sigmas
// Para TAM = 5000 -> 85000 Sigmas
// Para TAM = 10000 -> 170000 Sigmas
// Para TAM = 50000 -> 850000 Sigmas
// Para TAM = 100000 -> 1700000 Sigmas
// Para TAM = 500000 -> 8500000 Sigmas

Detalhado:

$\text{Sigma} < + \text{TAM} * (10 * \text{Sigma rec} + 3 * \text{Sigma arm} + \text{Sigma} < + \text{Sigma "+"} + \text{Sigma} .)$



Exercicio 3

Simplificado:

// Para TAM = 10, TAM2 = 10	-> 2400 Sigmas
// Para TAM = 50, TAM2 = 75	-> 90000 Sigmas
// Para TAM = 100, TAM2 = 300	-> 720000 Sigmas
// Para TAM = 500, TAM2 = 200	-> 2400000 Sigmas
// Para TAM = 1000, TAM2 = 1000	-> 24000000 Sigmas
// Para TAM = 5000, TAM2 = 7000	-> 840000000 Sigmas
// Para TAM = 10000, TAM2 = 1	-> 240000 Sigmas
// Para TAM = 50000, TAM2 = 25000	-> 30000000000 Sigmas
// Para TAM = 100000, TAM2 = 100000	-> 240000000000 Sigmas
// Para TAM = 500000, TAM2 = 1000	-> 120000000000 Sigmas

Detalhado:

$2 \times \text{Sigma} < + \text{TAM} * (14 \times \text{Sigma rec} + 5 \times \text{Sigma arm} + 2 \times \text{Sigma} < + 2 \times \text{Sigma} "+" + \text{Sigma} .)$



Exercicio 4

Simplificado:

// Para TAM = 10, TAM2 = 10 -> 3766 Sigmas
// Para TAM = 50, TAM2 = 50 -> 92806 Sigmas
// Para TAM = 100, TAM2 = 100 -> 370606 Sigmas
// Para TAM = 500, TAM2 = 500 -> 9253006 Sigmas
// Para TAM = 1000, TAM2 = 1000 -> 37006006 Sigmas
// Para TAM = 5000, TAM2 = 5000 -> 925030006 Sigmas
// Para TAM = 10000, TAM2 = 10000 -> 3700060006 Sigmas
// Para TAM = 50000, TAM2 = 50000 -> 92500300006 Sigmas
// Para TAM = 100000, TAM2 = 100000 -> 370000600006 Sigmas
// Para TAM = 500000, TAM2 = 500000 -> 9250003000006 Sigmas

Detalhado:

$6 \cdot \text{Sigma} < + \text{TAM} * (33 \cdot \text{Sigma rec} + 15 \cdot \text{Sigma arm} + 12 \cdot \text{Sigma} < + 6 \cdot \text{Sigma "+"} + 6 \cdot \text{Sigma} .)$

