Division Completed de depoitmes

Alura: Logo Cata des Flores

Alura: Logo Cata des Flores

Alura: Manarl Relevit

Alura: Manarl Relevit

Alura: 1202 (2012)

La cata 2 pier essas o serios va linha 3 pera executado

Linha 4 = 5 = T (n-1)

Linka 425 = 1 (N-3)

Leop 1 (Linka 7 de 3) + Leop 2 (Linka 11 de 14) = n $T(n-1)+n = \Theta(N^2)$ para e pier case

2)

Loop 3 + Loop 3 = 2.4. n = 4n

Chamada de recursão = $2.T(\frac{n}{4})$

T(n) = 2.T(n) + 47

onas raig e araq (m) = (m) = = (m) T

D'reter à sera chamado n'verges no loop. Lego o 0 para o neter à é iopal: 0(n-2) Veter à verse aparar no primeira loop.

Leap externe = $\Theta(n)$ Leap interne $\delta = \Theta(n^2)$ Leap interne $\delta = \Theta(n^2)$ Leap interne $\delta = \Theta(\log n)$ — per cours do pregresse geométrice de $\delta = \delta$ annetri que $\delta = \delta$ annetri que $\delta = \delta$

Melhor caro no sur quando todar or iterações de los partires. Esmetheix qual ar maas ametre

 $\Theta(n \log n)$ Le sur coro, aporte testos as starcões coem no los interno t $\Theta(n)$ $\Theta(n)$

(a) Costinger to a state explicitly applied of the cost of the co