

Exercícios - Aplicação do Teorema Mestre

Análise de Algoritmos - DINF - UFPR

Exercício 1. Aplique o Teorema Mestre para resolver as seguintes relações de recorrências.

- $16T(\frac{n}{4}) + \Theta(n)$
- $T(\frac{2n}{3}) + \Theta(1)$
- $4T(\frac{n}{4}) + \Theta(n \log n)$
- $2T(\frac{n}{4}) + \Theta(\sqrt{n})$