

LISTA DE EXERCÍCIOS – RECORRÊNCIAS

1) Determine um limite superior para cada recorrência abaixo, a partir de uma árvore de recursão.

a) $T(n) = 4T(n/2) + n$

b) $T(n) = T(n/2) + n^2$

c) $T(n) = T(n/2) + 1$

d) $T(n) = T(n-1) + n$