

JOINVILLE CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

Departamento de Ciência da Computação Complexidade de Algoritmos Lista de Exercícios 3

Entregar 1 arquivo .pdf

Use a técnica da perturbação para resolver o somatório abaixo, sendo $h = \lfloor \log_2 2 n \rfloor$:

$$\sum_{i=0}^{h} (h-i) \, 2^i$$