

Universidade Federal de Ouro Preto  
PCC104 - Projeto e Análise de Algoritmos  
Teste 2

Prof. Rodrigo Silva

1. Escreva um código que determina se um valor está dentro de uma matriz, utilizando uma estratégia de força bruta.
2. Escreva um código que determina se um valor está dentro de uma matriz, utilizando uma estratégia de dividir para conquistar.
3. Apresente uma análise de custo de execução das duas abordagens propostas.
4. Seria possível propor uma abordagem do tipo Diminuir para Conquistar para este problema? Explique.