

Lista 1

Vetores dinâmicos

Questão 1

O que é uma estrutura de dados?

Questão 2

O que é um TAD? Liste as vantagens de implementar um TAD.

Questão 3

O que é um arquivo Makefile?

Questão 4

Implemente uma versão da busca binária que não utiliza recursão.

Questão 5

Implemente a inserção em um vetor dinâmico ordenado.

- (a) Quanto tempo pode demorar a inserção do i -ésimo elemento?
- (b) Qual é o tempo amortizado da inserção?