



PRÁTICA 2 Análise por Operações Primitivas

Seja uma função (subrotina) que, dado um vetor \mathbf{v} com n inteiros e um inteiro x (chave de busca), retorne o índice da *segunda ocorrência* de x em \mathbf{v} ; caso não encontre dois valores de x no vetor \mathbf{v} , a função deve retornar o valor -1. A busca deve ser interrompida assim que o índice da *segunda ocorrência* de x em \mathbf{v} seja encontrado ou quando se chegar no último elemento do vetor. Pede-se:

- a) Implemente a função em C++.
- b) Faça a análise por operações primitivas da função.

Observação: devem ser apresentadas: i) a função escrita em C++; ii) a análise por operações primitivas.