

Escreva uma função que receba um vetor de números inteiros em ordem crescente, o número de seus elementos e um número inteiro a ser buscado. Caso o valor buscado pertença ao vetor, a função deve retornar o índice do elemento no vetor; caso contrário, deve retornar -1. Sua função deve ser eficiente e levar em consideração a ordenação dos elementos do vetor.