## 2° TRABALHO PRÁTICO

- 1. Escreva um programa que contenha uma função que retorne a primeira posição de uma substring dentro de uma string. Caso a substring não seja encontrada, a função deve retornar zero.
- 2. Faça um programa que leia dois números  $n \in m$  e:
  - Crie e leia um vetor de inteiros de *n* posições;
  - Crie e leia um vetor de inteiros de *m* posições;
  - Crie e construa um vetor de inteiros que seja a interseção entre os dois vetores anteriores, ou seja, que contém apenas os números que estão em ambos os vetores. Não deve conter números repetidos.