

**Exercícios – 1ª Avaliação LP**

1. Faça um programa que receba uma string frase e chame uma função que verifique se o valor digitado para a string foi “SIM” ou “NÃO”.

A função deverá retornar 1 se o valor de frase for “SIM” e 0 se o valor de frase for “NÃO”. A função só deve retornar alguma coisa se o valor da string for “SIM” ou “NÃO”.

2. Defina uma estrutura Livro com os membros: código (int), título (string[30]), preço (float) e número de exemplares(int).
- a. Crie um vetor Biblioteca de tamanho 5 e armazene as informações desses 5 livros.
  - b. Leia um empréstimo, ou seja, solicite que o usuário informe um código de produto e uma quantidade pedida.
  - c. Verifique se o livro existe (o código informado existe no vetor Biblioteca).
  - d. Se o livro existir, e se houver número de exemplares suficiente para atender ao empréstimo, atualize o estoque (número de exemplares - quantidade pedida) e mostre ao usuário o código do livro, o título desse livro e essa “nova” quantidade calculada.
  - e. Se o livro não existir, informe o usuário.

**BOA PROVA!**