

## Lista VIII de Exercícios de ICC1

### Resolver em C

1. Faça um programa que receba uma frase, calcule e mostre a quantidade de vogais da frase digitada.
2. Faça um programa que receba duas frases distintas e imprima de maneira invertida, trocando as letras A por \*.
3. Faça uma função que receba um vetor A de dez elementos inteiros. Ao final dessa função retorne um vetor B com o fatorial de cada elemento de A e imprima os valores:  $A! = B$ .
4. Faça uma função que receba por referencia um vetor de dez elementos inteiros e ordene esse vetor.
5. Faça uma função que receba a referencia de um inteiro e coloque um numero de serie nele, o numero deve ser diferente para cada vez que a função for chamada.