

# Lista de Problemas #5

Vinicius Durelli  
Laboratório de AEDs

## **Problema 1.**

Crie um programa que leia 5 valores inteiros e em seguida mostre na tela os valores lidos.

## **Problema 2.**

Faça um programa que leia 5 valores e em seguida mostre esses valores na tela em ordem inversa.

## **Problema 3.**

Faça um programa que leia 10 valores e armazene tais valores em um vetor. Em seguida, o programa deve ler dois valores  $x$  e  $y$  quaisquer correspondentes a duas posições no vetor. O programa deverá exibir a soma dos valores encontrados nas respectivas posições  $x$  e  $y$ .

## **Problema 4.**

Elabore um programa que preencha um vetor com 10 números reais. Em seguida, o programa deve mostrar o maior e o menor elemento desse vetor.

## **Problema 5.**

Faça um programa que preencha um vetor com 10 números reais. Em seguida, calcule e mostre na tela a quantidade de números negativos e a soma dos números positivos nesse vetor.

## **Problema 6.**

★ **Desafio:** Leia um vetor com 10 números de ponto flutuante. Em seguida, ordene os elementos desse vetor e imprima o vetor na tela.