
Instruções

- Essa lista de exercícios será aceita **exclusivamente** na data de entrega.
- Implemente o código, teste e envie-o todos os exercícios pelo canvas em formato .zip.
- Lembre-se, essa lista é para que você chegue preparado(a) na prova.

Exercícios

1. Faça um programa que lê 10 números inteiros do teclado e armazene em um vetor. Ao final imprima o vetor armazenado nos dois sentidos.
2. Faça um algoritmo que construa uma matriz de nome MAT de 10 linhas e 15 colunas contendo números inteiros. Em seguida escreva a soma dos elementos de cada linha e se a soma dos elementos é par ou ímpar. Por fim escreva a soma dos elementos de cada coluna e se a soma dos elementos é par ou ímpar.
3. Faça uma função que recebe um valor inteiro e verifica se o valor é positivo ou negativo. A função deve retornar um valor booleano.
4. Faça uma função para realizar o cálculo fatorial de maneira recursiva.