

---

### 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 leia 5 valores inteiros, armazene-os em um vetor, calcule e apresente a soma destes valores.
2. Altere o programa anterior para calcular e apresentar a média dos valores entrados e aqueles sendo maiores e menores que a média.
3. Faça um programa que leia 10 valores reais e os apresente na ordem inversa entrada.
4. Dados dois vetores x e y em um espaço de 10 dimensões, determine o produto escalar desses vetores usando um laço.
5. Crie um programa que solicite a entrada de 10 números pelo usuário, armazenando-os em um vetor, e então monte outro vetor com os valores do primeiro multiplicados por 5. Exiba os valores dos dois vetores na tela, simultaneamente, em duas colunas (um em cada coluna), uma posição por linha.