## Lista de Exercícios C

## Eduardo G. R. Miranda

## Agosto 2023

- 1. Ler 3 notas, fazer a média das notas, imprimir as notas e a média delas.
- 2. Ler um número e dizer se esse número é par ou ímpar.
- 3. Ler 10 números e salvar em um vetor e imprimir o maior número.
- 4. Ler 10 números e salvar em um vetor, ordenar o vetor de forma crescente e mostrar o novo vetor.
- 5. Leia uma matriz  $4 \times 4$ , imprima a matriz e retorne a localização (linha e a coluna) do maior valor.
- 6. Leia uma matriz 4 x 4, conte e escreva quantos valores maiores que 10 ela possui.
- 7. Defina uma struct com nome e idade de um aluno, crie um vetor com 4 alunos e informe qual o aluno mais velho.
- 8. Defina uma struct com nome e idade de um aluno, crie um vetor com 4 alunos e informe qual o aluno mais velho.
- 9. Crie uma função que tem como parâmetro um vetor passado por referência e seu tamanho, essa função deve ordenar o vetor que foi informado, mostre o vetor ordenado após a execução da função.