



Raissa Cavalcanti

**Programação de  
Computadores - Lista 01**

Raissa Cavalcanti

Brasil  
12 de Novembro de 2024

Raissa Cavalcanti

**Programação de  
Computadores - Lista 01**

Relatório contendo informações sobre a  
matéria de Programação de Computadores,  
realizada no meu Primeiro Semestre (2023/1)

Brasil  
12 de Novembro de 2024

## Lista 01

- **Algoritmo 1:** Receber dois números inteiros do usuário e imprimir os valores lidos.
- **Algoritmo 2:** Receber dois números inteiros, realizar a multiplicação entre eles e exibir o resultado.
- **Algoritmo 3:** Receber um número inteiro e exibir o seu sucessor e antecessor.
- **Algoritmo 4:** Receber um número real e exibir:
  - O próprio número
  - O quadrado do número
  - A raiz quadrada do número
- **Algoritmo 5:** Receber um número inteiro e, se for maior que 20, exibi-lo.
- **Algoritmo 6:** Receber um número real; se for zero ou positivo, exibir a raiz quadrada; se for negativo, exibir o quadrado do número.
- **Algoritmo 7:** Receber um número inteiro e classificá-lo como:
  - "Branco" se menor que 0
  - "Verde" se entre 0 e 100
  - "Azul" se entre 101 e 1000
  - "Vermelho" se maior que 1000
- **Algoritmo 8:** Receber um número inteiro e verificar se é par ou ímpar.
- **Algoritmo 9:** Receber um número inteiro e verificar se ele é divisível por 2, 3, 5 e 10, exibindo o resultado.
- **Algoritmo 10:** Receber dois números inteiros e identificar o maior e o menor entre eles, exibindo ambos.
- **Algoritmo 11:** Receber três números inteiros, identificar o maior e o menor e exibi-los.
- **Algoritmo 12:** Receber três números inteiros diferentes e identificar o número intermediário (valor "do meio").
- **Algoritmo 13:** Receber dois números inteiros, identificar o maior, dobrar o valor do menor, e verificar se ele se torna maior que o valor inicial maior, exibindo o resultado.
- **Algoritmo 14:** Receber a primeira nota de três disciplinas de um aluno, calcular a média. Se a média for menor que 5, sugerir o abandono da disciplina com a menor nota; se entre 5 e 7, indicar que a menor nota requer mais atenção.