

Exercício 1. Faça um programa que receba duas notas de um aluno. Calcule e mostre a média aritmética das notas e uma mensagem conforme a tabela a seguir:

Media	Mensagem
[0, 3.9)	Reprovado
[4, 5.9)	Exame
[6, 10]	Aprovado

Obs: Não existe nota negativa.

Exercício 2. Crie um programa onde:

- o usuário deve fornecer um valor inteiro;
- o programa deve responder com o nome do dia da semana correspondente;
- o programa não deve aceitar valores fora da faixa convencional, e deve apresentar uma mensagem de erro.

Entrada	Mensagem
1	Domingo
2	Segunda-feira
3	Terça-feira
4	Quarta-feira
5	Quinta-feira
6	Sexta-feira
7	Sábado

Exercício 3. Faça um programa que leia 10 valores inteiros e escreva no final a soma dos valores lidos.

Exercício 4. Faça um programa que receba a idade de 10 pessoas, calcule e mostre a quantidade de pessoas com idade maior ou igual a 18 anos.

Exercício 5. Faça um programa que receba dez números e mostre a quantidade de números entre 30 e 90.

Exercício 6. Faça um programa para calcular o fatorial de um número inteiro ($n!$). Lembrando que:

$$n! = n \times (n - 1) \times (n - 2) \times \dots \times 1 \quad (1)$$

Exercício 7. Calcule o resultado da série:

$$S = \frac{1}{1} + \frac{3}{2} + \frac{5}{3} + \frac{7}{4} + \dots + \frac{99}{50} \quad (2)$$