



Exercícios Módulo 1 - Web & React

1. Dada a variável idade, escreva um programa que imprima se a pessoa é maior ou menor de 18 anos.
2. Complemente o exercício anterior incluindo as seguintes faixas etárias:

Idade	Faixa
-------	-------

- | | |
|---------|-------------|
| • < 12 | Criança |
| • 12-18 | Adolescente |
| • 18-60 | Adulto |
| • > 60 | Idoso |

3. Escreva um programa que imprime os 10 primeiros números naturais.
4. Escreva um programa que imprime a soma dos 100 primeiros números naturais.
5. Escreva um programa que imprime todos os números pares entre 1 e 1000.
6. Escreva um programa que imprime todos os números primos entre 1 e 100.
7. Escreva uma função que recebe o valor do raio de um círculo e retorne o seu perímetro ($C = 2 \cdot \pi \cdot r$)
8. Escreva uma função para cada operação matemática básica (soma, subtração, multiplicação e divisão). As funções devem receber dois números e retornar o resultado da operação.