

Exercício:

1. Crie um programa que leia dois números inteiros e calcule a soma, subtração, multiplicação e divisão entre eles. Exiba os resultados no terminal.
2. Crie um programa que leia um número inteiro e exiba se ele é par ou ímpar no terminal.
3. Crie um programa que receba um número inteiro positivo N e exiba no terminal todos os números pares de 0 até N.
4. Crie um programa que leia um número inteiro positivo N e exiba a sequência de números de 0 até N no terminal.
5. Crie um programa que receba um número inteiro positivo N e exiba no terminal a sequência de Fibonacci até o número N.

A sequência de Fibonacci é uma sequência de números em que cada número subsequente é a soma dos dois números anteriores. A sequência começa com 0 e 1.

6. Contagem de vogais

Crie um programa em JavaScript que receba uma palavra do usuário e exiba no terminal a quantidade de vogais presente na palavra.

7. Soma dos números pares

Crie um programa em JavaScript que receba dois números do usuário (número inicial e número final) e exiba no terminal a soma dos números pares entre eles.

8. Números primos

Crie um programa em JavaScript que receba um número inteiro positivo e determine se ele é primo ou não. Um número é primo se é divisível apenas por 1 e por ele mesmo.

9. Faça um programa em JavaScript que receba uma lista de números e retorne o maior e o menor número da lista. Imprima o resultado no terminal.
10. Faça um programa em JavaScript que leia um número inteiro N maior que zero e calcule a soma dos N primeiros números naturais.

Exemplo de entrada:

N = 5

Exemplo de saída:

A soma dos 5 primeiros números naturais é 15

11. Escreva um programa em JavaScript que solicite ao usuário a quantidade de números que ele deseja informar e, em seguida, peça que ele informe cada um dos números. O programa deverá exibir no console o maior e o menor número informado pelo usuário.