



Fundamentos de Java

Exercícios Propostos

Variáveis Primitivas e Controle de Fluxo

1. Faça um programa em Java que solicita um número inteiro positivo e calcule a soma dos números naturais até esse número. Utilize um loop while para realizar o cálculo.
2. Escreva um programa em Java que recebe um número inteiro positivo e imprime se ele é um número primo ou não. Utilize um loop for para testar se o número é primo.
3. Escreva um programa em Java que solicita um número inteiro positivo e imprime a tabuada desse número até o número 10. Utilize um loop for para realizar a impressão.
4. Escreva um programa em Java que solicita um número inteiro positivo e imprime todos os números pares entre 1 e esse número. Utilize um loop while para realizar a impressão.
5. Escreva um programa em Java que solicita um número inteiro positivo e imprime todos os números ímpares entre 1 e esse número. Utilize um loop for para realizar a impressão.