

Disciplina: ES (TCC00328 – 2025/1)

Exercícios: Lista 1

Professora: Rebeca Motta



Organização de Programas em Java

1 - Crie um programa que peça ao usuário para digitar seu nome e, em seguida, exiba uma mensagem personalizada com o nome informado.

Exemplo de entrada:

Digite seu nome: Rebeca

Exemplo de entrada:

Olá, Rebeca! Bem-vindo ao Java!

2 - Crie um programa que converta uma temperatura fornecida em **graus Celsius** para **Fahrenheit** usando a fórmula:

$$F=(C\times 1.8)+32$$

Exemplo de entrada:

Digite a temperatura em Celsius: 25

Exemplo de saída:

25°C equivalem a 77°F

3 - Crie um programa que peça um número ao usuário e diga se ele é **par** ou **ímpar**.

Exemplo de entrada:

Digite um número: 10

Exemplo de saída:

O número 10 é par.

4 - Crie um programa para, a partir de um valor informado em centavos, indicar a menor quantidade de moedas que representa esse valor

– Considere moedas de 1, 5, 10, 25 e 50 centavos, e 1 real

– Exemplo: para o valor 290 centavos, a menor quantidade de moedas é 2 moedas de 1 real, 1 moeda de 50 centavos, 1 moeda de 25 centavos, 1 moeda de 10 centavos e 1 moeda de 5 centavos