

Criar um programa que receba um valor e imprimir no console se o valor digitado está entre 0 e 10 e se o número é par ou ímpar.

```
import java.util.Scanner;

public class Exercicio1 {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite um número: ");
        Double num = entrada.nextDouble();

        if (num <= 10 && num >= 0) {
            if (num % 2 == 0) {
                System.out.println(num + " Este número é par e está entre
0 e 10");
            } else {
                System.out.println("Este número é ímpar e está
entre 0 e 10");
            }
        } else {
            System.out.println("Número inválido!");
        }

        entrada.close();
    }
}
```