

Criar um programa para inserir um número e imprimir na tela se o número é primo (utilizando Switch).

```
import java.util.Scanner;

public class NumeroPrimoSwitch{
    public static void main(String[] args) {

        int contador = 0;

        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite um número: ");
        int num = entrada.nextInt();

        for (int i = 2; i < num; i++) {
            if(num % i == 0) {
                contador++;
            }
        }

        switch(contador) {
            case 0:
                System.out.println("O número " + num + " é primo!");
                break;
            default:
                System.out.println("O número " + num + " não é primo!");
        }

        entrada.close();
    }
}
```