

Fazer um programa que receba um valor de entrada e retorne dizendo se o número é primo ou não.

```
import java.util.Scanner;

public class NumerosPrimos {
    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++;
            }
        }

        if (contador == 0) {
            System.out.println(num + " É um número primo!");
        }else {
            System.out.println(num + " não é um número primo!");
        }

        entrada.close();
    }
}
```