

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package javaapplication3;
import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author unisanta
 */
public class JavaApplication3 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Digite um número: ");
        int numero = Integer.parseInt(entrada.nextLine());

        int soma = 0;

        for (int i = 1; i <= numero / 2; i++){
            if (numero % i == 0){
                soma = soma + i;
            }
        }

        if (soma == numero){
            System.out.println("O número informado é perfeito!");
        }
        else {
            System.out.println("O número informado não é perfeito!");
        }

        System.out.println("\n");
    }
}
```

ies.