

```
import java.util.Scanner;

class Main {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        int num;

        int divisiveis = 0;

        System.out.println("Digite um número inteiro positivo: ");
        num = scanner.nextInt();

        while(num <= 0){
            System.out.println("*Digite um número válido: *");
            num = scanner.nextInt();
        }
        System.out.println("divisiveis:");
        for(int i = 1; i < num; i++){
            if(num % i ==0){
                divisiveis += i;

                System.out.println(divisiveis);
            }
        }
        if(divisiveis == num){
            System.out.println(num + " é um número perfeito. ");
        }else{
            System.out.println(num + " não é um número perfeito.");
        }
    }
}
```