



Desafios numéricos em Java

1 / 3 - Divisores I



Desafios



SALVAR

salvo 5 dias atrás

```
1 import java.util.Scanner;
2 import java.io.IOException;
3
4 public class Divisores {}
5 //complete os espaços em branco com sua solução
6 public static void main(String[] args) throws IOException {
7     Scanner leitor = new Scanner(System.in);
8
9     int N = leitor.nextInt();
10
11     for (int i = 1; i <= N; i++) {
12         if (N % i == 0)
13             System.out.println(i);
14     }
15     leitor.close();
16 }
17
18
19 {}
```



Básico

Princípios
Básicos



Ler um número inteiro N e calcular todos os seus divisores.

Entrada

O arquivo de entrada contém um valor inteiro.

Saída

Escreva todos os divisores positivos de N, um valor por linha.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
6	1 2 3 6

Agradecimentos a Cassio F.

TESTES

EXECUTAR
TESTES

✓ 2 / 2 Testes de abertos tiveram sucesso. Clique em "ENTREGAR DESAFIO" para executar todos os testes e finalizar esse desafio.

Teste #1



Teste #2



Teste #3



Teste #4



Dúvidas? Participe e converse com milhares de devs em nossa comunidade no Discord.

ACESSAR
COMUNIDADE

ENTREGAR DESAFIO