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.

Código

import java.io.IOException;

import java.util.Scanner;

public class Desafio {

public static void main(String[] args) throws IOException {

Scanner leitor = new Scanner(System.in);

int N = leitor.nextInt();

for (int i = 1; i <= N; i++) {

if (N % i == 0) System.out.println(i);

}

}

}