



Desafios numéricos em Java

3 / 3 - Fatorial Simples



Desafios



SALVAR

```
1 import java.util.Scanner;  
2  
3 public class Problem {  
4  
5     public static void main(String[] args) {  
6  
7         //complete o código com sua solução  
8  
9     }  
10 }  
11 }
```



Básico

Princípios
Básicos



Ler um valor N. Calcular e escrever seu respectivo fatorial. Fatorial de N = $N * (N-1) * (N-2) * (N-3) * \dots * 1$.



Entrada

A entrada contém um valor inteiro N ($0 < N < 13$).

Saída

A saída contém um valor inteiro, correspondente ao fatorial de N.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4	24

Agradecimentos a Cassio F.

TESTES

EXECUTAR
TESTES

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