

## Desafio n°. 03

### Enunciado:

Crie um programa em JavaScript que calcule o fatorial de um número inteiro positivo informado pelo usuário. O programa deve solicitar ao usuário um número até que um valor válido seja fornecido, e em seguida calcular e exibir o fatorial desse número.

### Entradas:

O número inteiro positivo 5 capturado do teclado.

#### Essa página diz

Digite um número para calcular o fatorial:

Cancelar

OK

### Saídas esperadas:

O fatorial de 5 é 120

#### Essa página diz

O fatorial de 5 é 120

OK

### Código fonte:

```
fator.js
```