

≡ 09

## Sobre recursividade

Vejamos o seguinte código:

```
const factorial = n => {
  return n * factorial(--n); // chamando a si mesma
};
const f1 = factorial(4);
console.log(f1);
```

Marque a alternativa verdadeira sobre o código:

*Seleciona uma alternativa*

**A** Entrará em loop infinito até estourar a pilha de execução.

**B** Código com sintaxe inválida para o interpretador JavaScript.

**C** Exibirá 24 como saída.