



EXERCÍCIOS

DESCRIÇÃO

Resolva os exercícios abaixo.

1. Com recursividade e a linguagem de sua preferência, faça um contador para explodir uma bomba, no formato do exemplo abaixo:

entrada:

5

saída:

5

4

3

2

1

BOOM!

2. Crie um exemplo de código utilizando *labeled loop*.
3. Pesquise algum recurso de linguagem de programação não visto em aula e demonstre seu uso prático através de um exemplo.
4. Pesquise em que linguagem a maior parte do UNIX foi escrita.
5. O que significa dizer que um programa é *confiável*?
6. Quais são as vantagens de implementar uma linguagem com um interpretador?
7. Marque V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas:
 - a. () Java tem tipagem estática e dinâmica.



- b. () Python tem tipagem estática e forte.
- c. () Python tem tipagem dinâmica e forte.
- d. () JavaScript tem tipagem fraca e dinâmica.

PESO DA AVALIAÇÃO

Conforme plano de ensino.

OBSERVAÇÕES

- Plágio = **ZERO** (inclui cópia ou simples alteração de trabalho de colegas)
- Geração de respostas através de ferramentas de Inteligência Artificial = **ZERO**