## Calculadora de Desconto

Você é o responsável por criar um sistema de descontos para uma loja online. Dependendo do valor da compra, os clientes podem receber diferentes percentuais de desconto. Você precisa criar uma função que calcula o desconto com base no valor da compra.

Escreva uma função chamada calcula\_desconto que recebe como parâmetro o valor total da compra. A função deve retornar o valor do desconto aplicado de acordo com a seguinte tabela:

- Valor da Compra >= R\$500: Desconto de 20%
- Valor da Compra >= R\$300: Desconto de 15%
- Valor da Compra >= R\$100: Desconto de 10%
- Valor da Compra < R\$100: Sem desconto</li>

resposta

## Controle de Ingressos em um Cinema

Você é responsável por desenvolver um sistema simples de controle de ingressos em um cinema. O cinema tem duas categorias de ingressos: inteira e meia-entrada. A meia-entrada é válida para estudantes e idosos.

Escreva uma função chamada verifica\_ingresso que recebe dois parâmetros: a idade da pessoa e se ela é estudante ou não (True ou False). A função deve retornar uma mensagem indicando se a pessoa tem direito a meia-entrada ou se deve pagar o ingresso inteiro. Considere que a meia-entrada é válida para pessoas com idade igual ou superior a 60 anos e estudantes.

```
Ex:
Entrada: {"idade": 25, "cliente_estudante": true}
Saída: "Você tem direito a meia-entrada."

Ex:
Entrada: {"idade": 25, "cliente_estudante": false}
Saída: "Você deve pagar o ingresso inteiro."
```