

**Lista de Exercícios: Loja de Móveis**

**Entrega: Enviar até dia 20/01 – enviar link do google colab pelo dm do slack**

1. **Variáveis Simples**
   * Crie variáveis para armazenar o nome de um móvel, seu preço e a quantidade em estoque. Depois, exiba essas informações no console.
2. **Tipo de Variáveis**
   * Pergunte ao usuário o nome de um móvel, o preço e a quantidade em estoque usando input. Identifique o tipo de dado para cada variável.
3. **Condicional Simples**
   * Pergunte ao usuário se ele deseja comprar um móvel. Se ele responder "sim", mostre uma mensagem dizendo que o móvel foi reservado; caso contrário, informe que ele continua disponível.
4. **Condicional Composta**
   * Peça ao usuário o preço de um móvel. Se o preço for superior a R$1.000, exiba "Produto premium"; se for inferior ou igual a R$500, exiba "Produto econômico". Para os demais casos, exiba "Produto intermediário".
5. **Loop com Contador**
   * Exiba uma contagem regressiva de 5 segundos para anunciar um desconto em móveis.
6. **Loop com Entrada do Usuário**
   * Crie um programa que permita ao usuário adicionar móveis a um carrinho de compras. O programa deve parar de pedir entradas quando o usuário digitar "sair".
7. **List Comprehension**
   * Suponha que a loja tenha uma lista de preços de móveis. Crie uma nova lista com os preços com 10% de desconto usando list comprehension.
8. **Slice**
   * Considere uma lista de móveis em promoção: ["Sofá", "Mesa", "Cadeira", "Rack", "Estante"]. Mostre os 3 primeiros e os 2 últimos itens da lista.
9. **Loop com Condicional**
   * Dada uma lista de preços de móveis, exiba apenas os preços que são maiores precos = [1200, 850, 300, 500, 1500]
10. **Desafio: Soma de Valores**
    * Crie um programa que pergunte ao usuário o preço de 5 móveis e calcule o valor total desses móveis. Use um loop para realizar a entrada de dados.