

JavaScript Impressionador - Módulo 5 - Estruturas Condicionais e de Repetição

Exercícios

Estrutura de Repetição - FOR:

Exercício 1: Cálculo do Faturamento Semanal

Você é o gerente de uma lanchonete e deseja calcular o valor total das vendas de hambúrgueres em uma semana. Cada hambúrguer custa R\$10, e você registra o número de hambúrgueres vendidos a cada dia da semana. Crie um programa que calcule o valor total das vendas em uma semana.

Exercício 2: Listagem do Cardápio Digital

Você deseja criar um cardápio digital para sua lanchonete. Crie um programa que liste os itens do cardápio juntamente com seus preços. Utilize um loop for para percorrer o cardápio e exibi-lo.

Estrutura de Repetição - WHILE:

Exercício 3: Contagem de Dinheiro no Caixa

Você é o caixa de uma lanchonete e precisa contar o dinheiro recebido até que a última venda do dia seja feita. Crie um programa que simule a contagem do dinheiro recebido a cada venda até o fechamento da lanchonete.

Exercício 4: Entrega de Pedidos Pendentes

Você é o entregador de uma lanchonete e precisa entregar pedidos até que não haja mais pedidos pendentes. Crie um programa que simule a entrega de pedidos até que não haja mais pedidos na lista.

Estrutura de Repetição - DO...WHILE:

Exercício 5: Adivinhe o Número Secreto para Desconto

Você deseja criar um programa que permite aos clientes da sua lanchonete adivinharem um número secreto para ganhar um desconto. Eles podem tentar quantas vezes quiserem, mas só ganharão o desconto quando adivinharem o número secreto. Crie um programa que use a estrutura do...while para permitir que os clientes tentem adivinhar o número secreto.

Exercício 6: Gerenciamento de Estoque de Itens em Falta

Você é o gerente de uma lanchonete e está verificando o estoque de itens em falta. Crie um programa que permita que você insira os itens que estão em falta e os adicione ao estoque até que você decida encerrar o processo.
