* **Sistema de vendas**
* **Arrays para clientes, produtos e pedidos**: São arrays vazios utilizados para armazenar os dados dos clientes, produtos e pedidos, respectivamente.
* **Função para registrar um cliente (cadastrarCliente()):** Solicita ao usuário que insira o ID e o nome do cliente e armazena essas informações no array clientes.
* **Função para cadastrar um produto (cadastrarProduto()):** Solicita ao usuário que insira o ID, o nome e o preço do produto e armazena essas informações no array produtos.
* **Função para fazer pedido (registrandoPedido()):** Solicita ao usuário que insira o ID do cliente e, em seguida, permite que o usuário adicione produtos ao pedido, especificando o ID do produto e a quantidade desejada. Calcula o valor total do pedido e armazena as informações do pedido no array pedidos.
* **Função para apresentar as vendas (todasVendas()):** Percorre o array de pedidos e gera uma lista de todas as vendas registradas, incluindo o nome do cliente, o ID do cliente, os produtos comprados, a quantidade de cada produto e o valor total do pedido. Essa lista é exibida em um alerta para o usuário.
* **Função principal (main()):** Esta é a função principal do programa. Ela cria um loop que continua até que o usuário escolha a opção "5" para sair. A cada iteração do loop, é exibido um menu com opções numeradas para o usuário. Com base na escolha do usuário, uma das funções de cadastro ou visualização é chamada.
* **Switch-Case:** Dentro da função main(), um switch-case é utilizado para direcionar o fluxo do programa com base na escolha do usuário. Cada opção corresponde a uma das funções de cadastro ou visualização, ou à opção de sair do programa.
* **Loop While:** A função main() continua em um loop até que o usuário escolha a opção "5" para sair. Cada vez que o loop é executado, o usuário é solicitado a escolher uma opção do menu.
* **Fim do Programa:** Quando o usuário escolhe a opção "5" para sair, o loop é encerrado e o programa termina.