

# Exercício

**O MERCADINHO DO BAIRRO VAI USAR UM SISTEMA DE COMPRAS POR TELA TOUCH, E VOCÊ FOI CONTRATADO PARA FAZER ESSE PROGRAMA.**

**REGRAS DO SISTEMA:**

- 1. O PROGRAMA COMEÇA MOSTRANDO OS ITENS DISPONÍVEIS.**
- 2. DEPOIS ELE PEDE O CPF DO CLIENTE.**
- 3. DEPOIS, O CLIENTE VAI DIGITAR:**
  - **O NOME DE UM ITEM**
  - **O VALOR DO ITEM**
- 4. APÓS CADA ITEM, O PROGRAMA DEVE PERGUNTAR:**
  - **“DESEJA INCLUIR MAIS ITENS? (SIM/NÃO)”**
- 5. ENQUANTO O CLIENTE DIGITAR “SIM”, O PROGRAMA DEVE CONTINUAR PEDINDO OS PRÓXIMOS ITENS.**
- 6. QUANDO O CLIENTE DIGITAR “NÃO”, O PROGRAMA DEVE:**
  - **MOSTRAR TODOS OS ITENS COMPRADOS (EM FORMA DE TEXTO MESMO)**
  - **MOSTRAR O VALOR TOTAL DA COMPRA**
- 7. DEPOIS, O CLIENTE DEVE ESCOLHER UMA DAS FORMAS DE PAGAMENTO:**
  - **1 - À VISTA (COM 10% DE DESCONTO)**
  - **2 - PARCELADO NO CARTÃO (COM 10% DE JUROS)**
  - **3 - FIADO (COM 15% A MAIS PARA PAGAR NA PRÓXIMA COMPRA)**
- 8. ENQUANTO O CLIENTE NÃO DIGITAR UMA OPÇÃO VÁLIDA (1, 2 OU 3), O PROGRAMA DEVE REPETIR A PERGUNTA.**