



**CONFRARIA NOSSA SENHORA DA PIEDADE  
DA PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA  
DA PIEDADE DE PARÁ DE MINAS**

Reconhecida pelo Decreto 79.090 de 04/01/1977  
Rua Ricardo Marinho, 110 - São Geraldo - Pará de Minas - MG  
CNPJ: 20.923.264/0001-24 - CEP: 35660-398 - Fone: (37)3237-2000  
Mantida: Faculdade de Pará de Minas



**EXERCÍCIOS ESTRUTURA DE REPETIÇÃO**

**DISCIPLINA:** Programação Estruturada

**PROFESSOR:** Adjenor Cristiano Queiroz

1 – Desenvolva um software em que receberá alguns números fornecidos pelo usuário, enquanto ele quiser continuar digitando números (a cada interação pergunte ao usuário se ele deseja continuar a soma), e ao final, exiba o resultado da soma dos números digitados na tela.

2 – Desenvolva um software em que receba uma quantidade do usuário e imprima na tela essa quantidade de vezes “Programação é nossa melhor matéria! ”.

3 – Atualize o software do exercício da Lanchonete de modo que o usuário possa fazer um pedido de vários itens no mesmo pedido. Quando ele desejar finalizar o pedido o sistema irá imprimir na tela a lista de produtos comprados e o valor da conta.

**Dicas:**

- Trabalhe dentro de um laço de repetição enquanto.
- Utilize uma variável do tipo caractere para armazenar os dados do pedido e a cada novo item adicionado, concatene a variável com ela mesma.

EX:



**CONFRARIA NOSSA SENHORA DA PIEDADE  
DA PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA  
DA PIEDADE DE PARÁ DE MINAS**

Reconhecida pelo Decreto 79.090 de 04/01/1977  
Rua Ricardo Marinho, 110 - São Geraldo - Pará de Minas - MG  
CNPJ: 20.923.264/0001-24 - CEP: 35660-398 - Fone: (37)3237-2000  
Mantida: Faculdade de Pará de Minas



**produtos <- produtos+ " 1 - COXINHA: R\$ 6,00 | "**

Exemplo da Tela do Software:

C:\ Console simulando o modo texto do MS-DOS

```
PASTELARIA PROGRAMANDO
*****

-----
CARDÁPIO:

1 - COXINHA:      R$ 6,00
2 - PASTEL:       R$ 5,00
3 - EMPADA:       R$ 5,50
4 - PÃO DE QUEIJO: R$ 4,50
-----

O QUE GOSTARIA DE PEDIR?
1

ÓTIMA ESCOLHA!
GOSTARIA DE PEDIR ALGO MAIS?
-----
CARDÁPIO:

1 - COXINHA:      R$ 6,00
2 - PASTEL:       R$ 5,00
3 - EMPADA:       R$ 5,50
4 - PÃO DE QUEIJO: R$ 4,50
5 - ENCERRAR A COMPRA
-----

2

ÓTIMA ESCOLHA!
GOSTARIA DE PEDIR ALGO MAIS?
-----
CARDÁPIO:

1 - COXINHA:      R$ 6,00
2 - PASTEL:       R$ 5,00
3 - EMPADA:       R$ 5,50
4 - PÃO DE QUEIJO: R$ 4,50
5 - ENCERRAR A COMPRA
-----

5

RESUMO DO PEDIDO:
1 - COXINHA:      R$ 6,00 | 1 - PASTEL:      R$ 5,00 |
TOTAL: 11.00
```