



- 
- **Crie um programa que imprima na tela a mensagem “Bom dia” 15 vezes, usando o laço "for".**
  - **Crie um algoritmo que imprima na tela a sequência descendente de números entre 100 e 10.**
  - **Escrever um algoritmo que gera e escreve os números ímpares entre 100 e 200.**
  - **Crie um algoritmo que mostre a sequência de números entre 0 e um número qualquer digitado pelo usuário (pedir para o usuário digitar um número maior que zero, mas sem realizar validação).**
  - **Escrever um algoritmo que leia um valor para uma variável N de 1 a 10 e calcule a tabuada de N. Mostre a tabuada na forma:  $0 \times N = 0$ ,  $1 \times N = 1N$ ,  $2 \times N = 2N$ , ...,  $10 \times N = 10N$ .**
  - **Desenvolver um algoritmo que efetue a soma de todos os números ímpares que são múltiplos de três e que se encontram no conjunto dos números de 1 até 500.**
- 

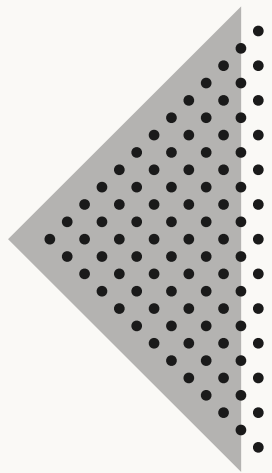


## DESAFIOS

- O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

Especificação	Código	Preço
Cachorro Quente	100	R\$ 1,20
Bauru Simples	101	R\$ 1,30
Bauru com ovo	102	R\$ 1,50
Hambúrguer	103	R\$ 1,20
Cheeseburguer	104	R\$ 1,30
Refrigerante	105	R\$ 1,00

Faça um programa que leia o código dos itens pedidos e as quantidades desejadas. Calcule e mostre o valor a ser pago por item (preço \* quantidade) e o total geral do pedido. Considere que o cliente deve informar quando o pedido deve ser encerrado.

- Numa eleição existem três candidatos. Faça um programa que peça o número total de eleitores. Peça para cada eleitor votar e ao final mostrar o número de votos de cada candidato.
- 



## DESAFIOS

- **Em uma eleição presidencial existem quatro candidatos. Os votos são informados por meio de código. Os códigos utilizados são:**  
**1 , 2, 3, 4 - Votos para os respectivos candidatos**  
**(você deve montar a tabela ex:**  
**1 - Jose/ 2- João/ etc)**  
**5 - Voto Nulo**  
**6 - Voto em Branco**

**Faça um programa que calcule e mostre:**

**O total de votos para cada candidato;**

**O total de votos nulos;**

**O total de votos em branco;**

**A percentagem de votos nulos sobre o total de votos;**

**A percentagem de votos em branco sobre o total de votos. Para finalizar o conjunto de votos tem-se o valor zero.**

○

