**Lista de Exercícios - Entrada e saída**

### **1 - Cálculo de sorvetes** Uma empresa vende sorvetes por R$ 1.25, faça um programa que pede para o usuário digitar quantas unidades ele deseja e mostre quanto ele deverá pagar com base nas unidades que ele comprou

### **2 - Mostrar o nome** Pergunte o nome do usuário e mostre o nome dele na tela com uma saudação: "Olá, [nome]!”

### **3 - Resultado de dois números**

### Peça para o usuário informar dois números e mostre:

### A soma deles.

* A subtração do primeiro pelo segundo.
* A multiplicação entre elas.
* A divisão do primeiro pelo segundo.

**Obs.:** O segundo número não pode ser zero

### **4 - Cálculo de temperatura** Peça para o usuário informar uma temperatura em Celsius e calcule a mesma temperatura para fahrenheit

F = (C \* 1.8) + 32

Onde:

F = Temperatura em graus Fahrenheit

C = Temperatura em graus Celsius

### **5 - Conversão de valor**

Um grupo de investidores solicitou um sistema onde faça a conversão de dólar para real, nesse sistema, o usuário informa um valor em reais e você faz a conversão para dólar.

TOTAL = REAL / DÓLAR

Para o cálculo, o dólar custará R$ 5.70

### **6 - Média dos alunos**

Peça três notas para o aluno e faça o cálculo da média e mostre a nota final do aluno

### **7 - Área do retângulo**

Crie um programa que peça para o usuário a base e altura de um retângulo e exiba a área do retângulo

AREA = BASE \* ALTURA

### **8 - Conversor de idade**

Crie um programa que peça a idade do usuário em anos e mostre quantos meses ele ja viveu.