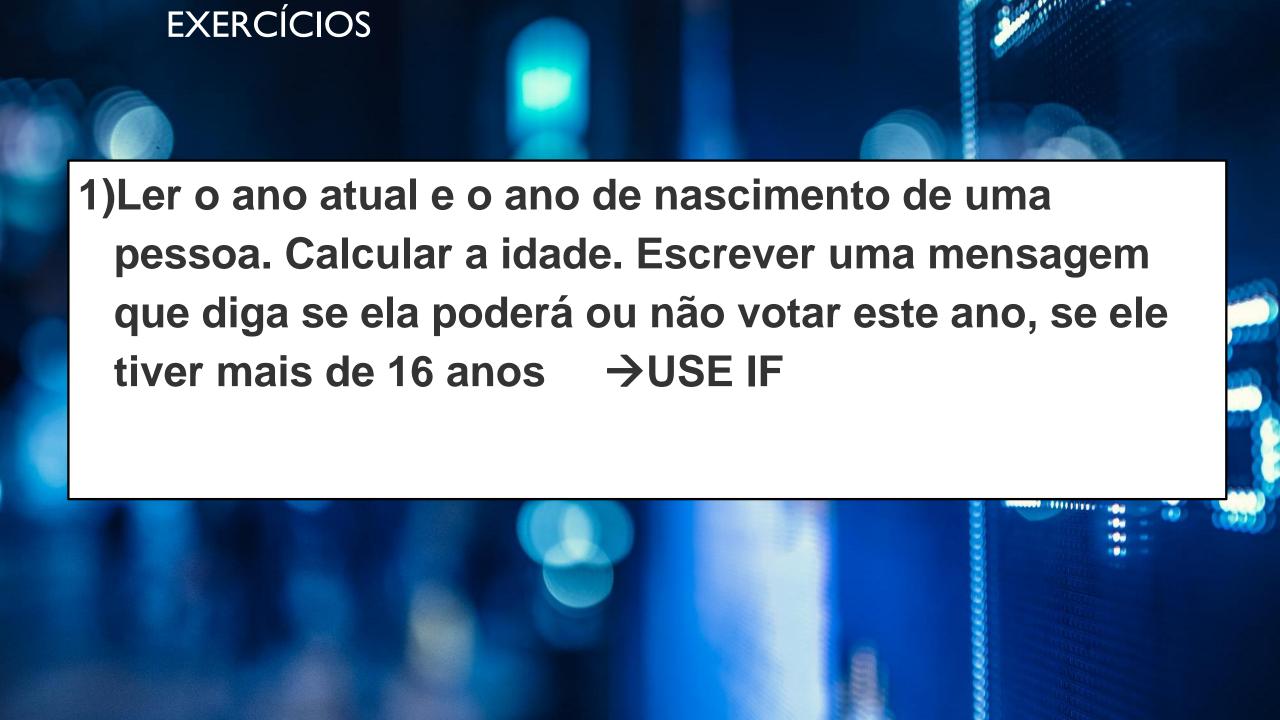




# TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II

PROF° MAYLON HENRIQUE DE OLIVEIRA – TAREFA 2



2) Faça um programa que leia a medida em metros e faça uma conversão, e apresente um menu para conversão "1- decímetros 2- Centímetros 3- Milimetros ",

#### Lembrando:

```
decímetros – 10.0 centímetros – 100.0 milímetros – 1000.0
```

#### **Exemplo:**

case 1:

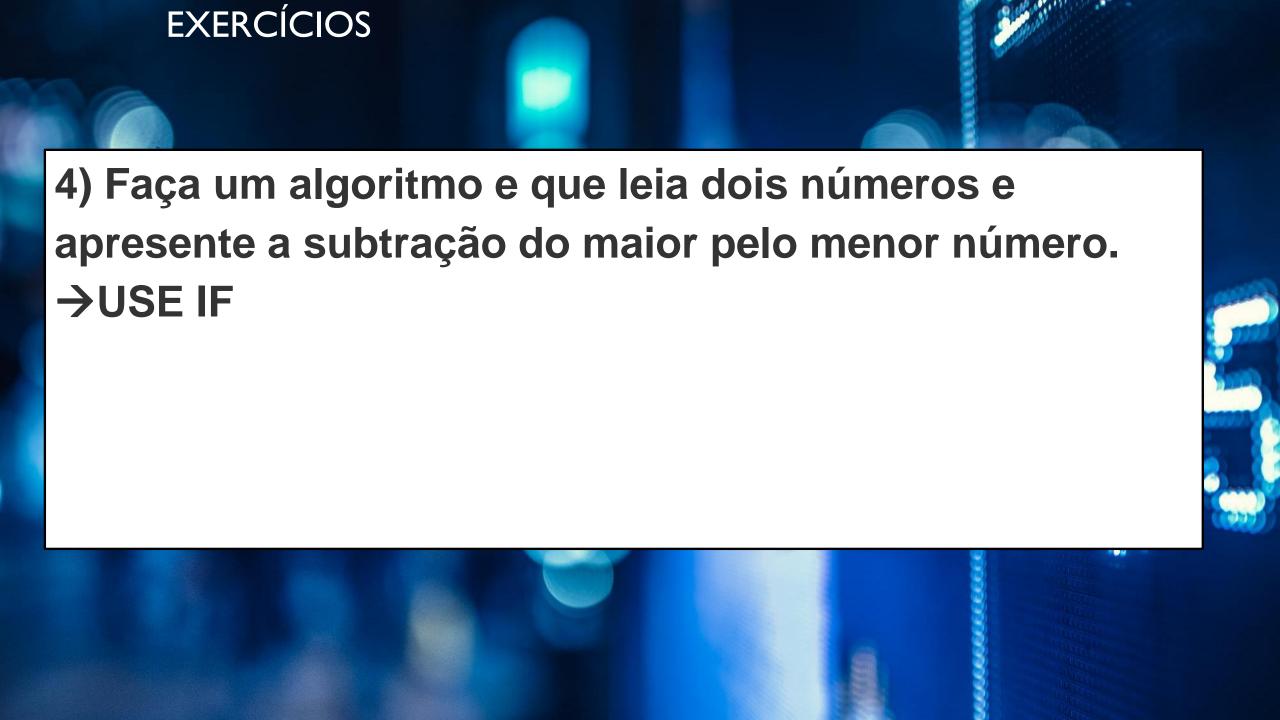
decimetros = metros \* 10.0

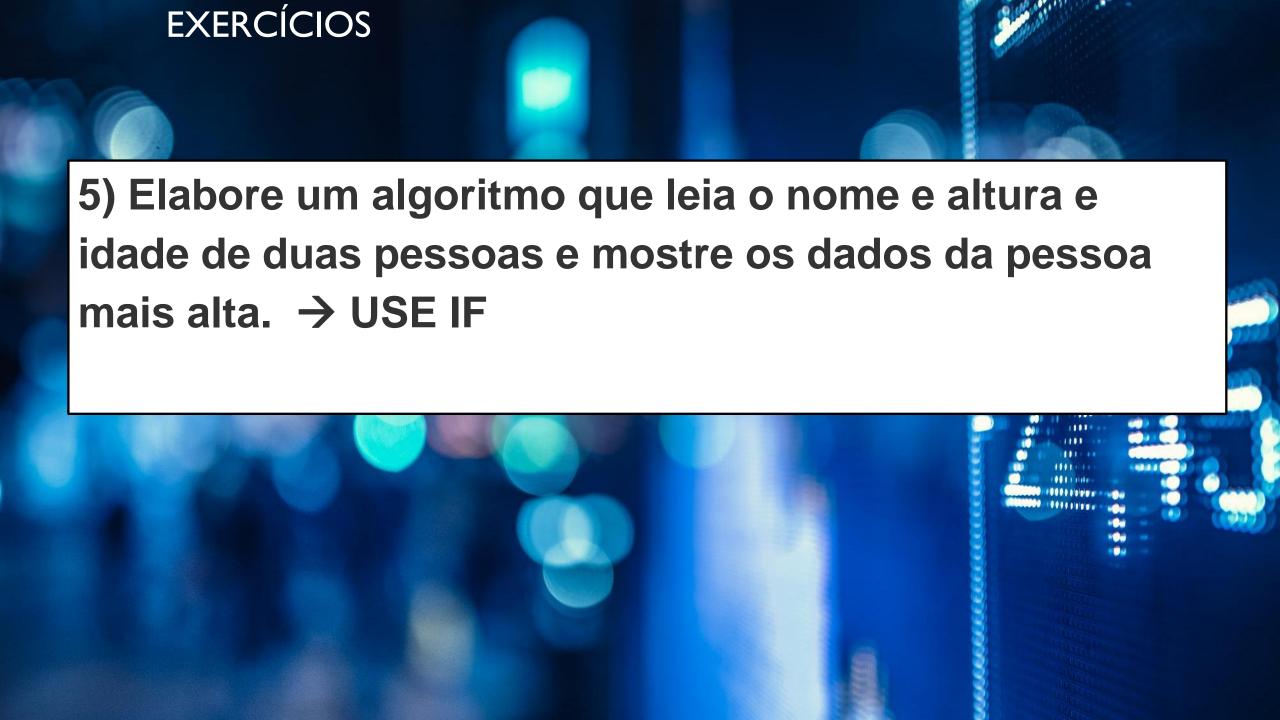
→ USE CASE

3) Construa um programa que LEIA dois números reais e leia dos seguintes símbolos: +, -, \* ou /, de acordo com símbolo escolhido deverá ser feita a operação. O referido programa deve retornar o resultado da operação selecionada.

```
Exemplo: case "+":
```

soma = numero1 + numero2 → USE CASE





6) Um comerciante comprou um produto e quer vendêlo com um lucro de 45% se o valor da compra for menor que R\$ 20,00; caso contrário, o lucro será de 30%. Elabore um algoritmo que leia o valor da compra e mostre o valor de venda para o produto.

→USE IF

7) Faça um algoritmo para ler: nome do cliente, valor do depósito. Calcular e escrever o saldo atual (saldoatual = 800 + deposito). Também testar se saldo atual igual a zero escrever a mensagem 'SaldoLimite', se for acima de zero escrever a mensagem 'Saldo Positivo' senão escrever a mensagem 'Saldo Negativo'. Mostre nome do cliente, valor do saldo atual.

→USE IF



## OBRIGADO

MAYLON.OLIVEIRA2@FATEC.SP.GOV.BR