

## Exercício de Aprendizagem – Estrutura de Múltipla Escolha

### *Pensamento(s) do dia:*

- A felicidade não vem apenas das grandes conquistas, mas de todas as coisas conquistadas todos os dias. Só de você poder acordar todos os dias, já é um motivo para se alegrar e saber que você poderá conquistar novas coisas naquele dia.

**Autor: Guibson Santana**

- 1) Construir um algoritmo em Portugol que receba o valor de um produto e apareça 3 opções de desconto, para que o usuário escolha uma:

1. 10% avista.
2. 5% no cartão da loja
3. Nenhum desconto

**Obs:** Após escolher uma das três opções, o programa deve mostrar o valor final do produto.

- 2) Crie um algoritmo em Portugol que deve ler uma DATA e armazenar na variável MES um número entre 1 e 12, correspondendo a um dos meses do ano. No final, você deve imprimir uma mensagem conforme o exemplo: **"A estação do ano correspondente ao mês 3 é Verão"**

Considere a estação prevalente para cada mês:

- a) Janeiro (1): Verão
- b) Fevereiro (2): Verão
- c) Março (3): Verão
- d) Abril (4): Outono
- e) Maio (5): Outono
- f) Junho (6): Outono
- g) Julho (7): Inverno
- h) Agosto (8): Inverno
- i) Setembro (9): Inverno
- j) Outubro (10): Primavera
- k) Novembro (11): Primavera
- l) Dezembro (12): Primavera

- 3) Construa um algoritmo em Portugol para receber do teclado a sigla do estado de uma pessoa e imprimir por extenso as frases como nos exemplos abaixo:

RJ - Você é Carioca  
SP - Você é Paulista  
PE - Você é Pernambucano  
...

- 4) Construa um algoritmo em Portugol que recebe o nome de 1 time de seu estado (escolha 5 times do seu estado para fazer a verificação) e ao final deve escrever quantos títulos estaduais ele possui.

**Exemplo:**

Digite o valor numérico referente a um dos 5 maiores times de PE para saber quantos títulos ele possui:

- 1 – Sport
- 2 – Santa Cruz
- 3 – Náutico
- 4 – Íbis
- 5 – América

### Exercício de Aprendizagem – Estrutura de Múltipla Escolha

**DESAFIO:** Construir um Algoritmo em Portugol para ler nome, sexo e idade de uma pessoa. Se sexo for feminino e idade menor que 25, imprimir o nome da pessoa e a palavra ACEITA. Caso contrário imprimir o nome dela e na outra linha: NAO ACEITA.