

LISTA 3

ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO – COMANDO SWITCH

- 1) Crie um algoritmo para apresentar o menu abaixo para o usuário. Com base no menu pedir ao usuário para escolher uma opção e o algoritmo vai apresentar uma frase qualquer sobre a estação do ano.
 - 1- Verão
 - 2 - Outono
 - 3 - Inverno
 - 4 - Primavera

- 2) Elabore um algoritmo que dada a idade de um nadador classifique-o em uma das seguintes categorias:
 - a. Infantil A = 5 a 7 anos
 - b. Infantil B = 8 a 11 anos
 - c. Juvenil A = 12 a 13 anos
 - d. Juvenil B = 14 a 17 anos
 - e. Adultos = Maiores de 18 anos

- 3) Um vendedor necessita de um programa que calcule o preço total devido por um cliente. O programa deve receber o código de um produto e a quantidade comprada e calcular o preço total, usando a tabela abaixo. Mostrar uma mensagem no caso de código inválido.

Código Produto	Preço Unitário
1001	R\$ 5,32
1324	R\$ 6,45
6548	R\$ 2,37
987	R\$ 5,32
7623	R\$ 6,45