

### LISTA DE EXERCÍCIOS 03

#### switch..else

1. Uma empresa vende o mesmo produto para quatro diferentes estados. Cada estado possui uma taxa diferente de imposto sobre o produto. Faça um programa em que o usuário entre com o valor e o estado de destino do produto e o programa retorne o preço final do produto acrescido do imposto do estado em que ele será vendido. Se o estado digitado não for válido, mostrará uma mensagem de erro.

Estado	MG	SP	RJ	MS
Imposto	7%	12%	15%	8%

2. Escreva um programa que, dada a idade de um nadador, o classifique em uma das seguintes categorias:

Categoria	Idade
Infantil A	5-7
Infantil B	8-10
Juvenil A	11-13
Juvenil B	14-17
Sênior	Maiores de 18 anos

3. Faça um programa que leia a altura e o peso de uma pessoa. De acordo com a tabela a seguir, verifique e mostre qual a classificação dessa pessoa.

Altura	Peso		
	Até 60	Acima de 60 e até 90	Acima de 90
Menor do que 1,20	A	D	G
1,20-1,70	B	E	H
Maior que 1,70	C	F	I

4. Faça um programa que informe o mês de acordo com o número digitado pelo usuário.

Exemplo: Entrada = 4. Saída = Abril