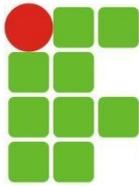


EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO 5

Curso:	Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	 INSTITUTO FEDERAL PERNAMBUCO
Disciplina:	Lógica de Programação	
Assunto:	Estruturas de Decisão 2: Comando CASO	

1. Faça um algoritmo que leia do usuário um número de 1 a 9 e escreva seu valor por extenso. Por exemplo: 1 = UM, 2 = DOIS, etc.
2. Faça um algoritmo que leia um número e escreva o dia da semana correspondente. Por exemplo: 1 = Domingo, 2 = Segunda-Feira, 3 = Terça-Feira, etc. Caso seja digitado um dia inexistente escreva a mensagem "Dia inválido".
3. Faça um algoritmo que leia o número de um canal de televisão e escreva o nome da emissora correspondente. Caso o usuário forneça um canal sem emissora, exiba a mensagem "Canal inválido". Considere as seguintes emissoras e seus respectivos canais: 2=SBT, 4=BAND, 6=RedeTV!, 9=Record, 13=Globo.
4. Faça um algoritmo que leia do usuário um caractere e imprima uma mensagem dizendo se o mesmo é "Vogal", "Consoante", "Outro".
5. Faça um algoritmo que leia o código de um sanduíche e de uma bebida, e imprima o valor que o cliente deve pagar. Assuma que todas as entradas são corretas. O cardápio da lanchonete é o seguinte:

Sanduíche	Código	Preço (R\$)
Cachorro quente	100	5,20
Bauru simples	101	6,30
Bauru com ovo	102	6,50
Hambúrguer	103	10,00

Bebida	Código	Preço (R\$)
Refrigerante	200	6,00
Suco	201	3,50
Água Mineral	202	2,00
Cerveja	203	6,00

6. Uma corretora de seguros concederá um aumento de salário aos seus funcionários, variável de acordo com o cargo, conforme a tabela abaixo. Faça um algoritmo que leia do usuário o salário e o código do cargo de um funcionário, e calcule o novo salário. Se o cargo do funcionário não estiver na tabela, ele deverá receber 35,5% de aumento. Exiba o salário antigo, o salário aumentado e o valor do aumento.

Código	Cargo	Percentual
91	Gerente	10%
92	Analista	20%
93	Técnico	30%

7. Faça um algoritmo que leia do usuário o código, o tipo (N=normal ou D=diet) e a quantidade de refrigerantes de uma compra e escreva o valor total, descontando 5% se o valor ultrapassar R\$100,00. Considere a tabela a abaixo:

Código	Refrigerante	Tipo	Preço (R\$)
1	Coca-Cola	Normal	1,50
		Diet	1,70
2	Fanta	Normal	1,60
		Diet	1,70
3	Guaraná	Normal	1,40
		Diet	1,45