

Exercícios usando case ou if/else:

1. Faça um programa que solicite ao usuário que entre com um número de 0 a 9, em seguida o programa imprime a cor correspondente, de acordo com a tabela a seguir:

0	Verde
1	Amarelo
2	Azul
3	Vermelho
4	Roxo
5	Rosa
6	Branco
7	Preto
8	Lilás
9	Cinza

2. Faça um programa que o usuário entra com 2 notas e em seguida calcule a média. O programa fará a conversão da média numérica para o sistema de letras, de acordo com a tabela:

100 – 90	A
89 – 80	B
79 – 70	C
69 – 60	D
59 – 40	E
39 – 0	F

3. Faça um programa que apresente ao usuário uma tabela de correspondência para o usuário escolher o mês desejado. O programa retorna o mês correspondente ao número que a pessoa escolheu:

1	Janeiro
2	Fevereiro
3	Março
4	Abril
5	Maio
6	Junho
7	Julho
8	Agosto
9	Setembro
10	Outubro
11	Novembro
12	Dezembro

4. Faça um programa que receba o código correspondente ao cargo de um funcionário e seu salário atual. Depois mostre o cargo, o valor do aumento e seu novo salário. Os cargos estão na tabela a seguir:

Código	Cargo	Percentual
1	Escriturário	45
2	Secretário	30

3	Caixa	25
4	Gerente	15
5	Diretor	5
Outro número qualquer	Indefinido	

5. Faça um programa informando para o usuário escolhas sobre o estado civil que ele deverá fazer. O usuário entra com o número e o programa retorna a escolha, segundo a tabela:

1	Solteiro(a)
2	Casado(a)
3	Viúvo(a)
4	Separado(a)
5	União Estável
6	Divorciado(a)
Outro número qualquer	Indefinido

6. Faça um programa que o usuário entra com o nome da pessoa e calcule o IMC. O programa solicita o peso e a altura. $IMC = \text{peso} / (\text{altura} * \text{altura})$. O programa irá imprimir a situação da pessoa de acordo com a tabela a seguir:

IMC	Classificação da Obesidade
< 18	Magreza
18 – 25	Normal
25 – 30	Sobrepeso
30 – 35	Obesidade grau I
35 – 40	Obesidade grau II
> 40	Obesidade grau III (Obesidade Grave ou Mórbida)

- 1.