

1. Fazer um programa que receba o valor das vendas de um funcionário. O programa deverá calcular a comissão que esse funcionário irá receber, de acordo com a tabela abaixo. A comissão será calculada a partir do valor da venda desse funcionário.

If(valorVendido >=3000 && valorVendido<=4500){

Meta	% Atingido	Comissão
6000	Menos de 50%	1%
	De 50% a 75%	2,5%
	De 75,1% a 100%	3,5%
	Acima de 100%	5%

2. Faça um algoritmo que receba o peso de uma pessoa em Kg, e mostre: (switch)
  - (a) O novo peso se essa pessoa engordar 15%
  - (b) O novo peso se essa pessoa emagrecer 20%
3. Faça um programa que calcula a média de 3 notas de um aluno, e diga o conceito conforme a tabela: (if/else)

Média	Conceito
0 até 4,9	D
5 até 6,9	C
7 até 8,9	B
9 até 10	A

4. Faça um algoritmo que leia o nome de um funcionário e seu salário do mês. Calcule qual o valor de reajuste no salário que será dado a cada funcionário desta empresa de acordo com os seguintes critérios: (if/else)
  - a) 50% para aqueles que ganham menos do que três salários mínimos;
  - b) 20% para aqueles que ganham entre três até dez salários mínimos;
  - c) 15% para aqueles que ganham acima de dez até vinte salários mínimos;
  - d) 10% para os demais funcionários.

5. Faça um programa que receba a quantidade de litros a abastecer, o tipo de combustível e diga o valor a pagar, conforme tabela:

Combustível	Valor por litro
1. Gasolina	3,69
2. Álcool	2,39
3. Diesel	2,85

6. Faça um programa que receba a idade e o nome de um nadador, após classifique-o em uma das seguintes categorias:
  - Menor de 8 – não pode ser nadador, mínimo oito anos.
  - Infantil = 8-10 anos
  - Juvenil = 11-17 anos
  - Adulto = maiores iguais e 18 anos
  
7. Escreva um programa que mostre na tela se o ano digitado pelo usuário é bissexto. Não se esqueça de que são bissextos os anos múltiplos de quatro que não são múltiplos de 100, e ainda os anos múltiplos de 400. Por exemplo, os anos 1996 e 2000 são bissextos, enquanto que os anos 1998 e 1900 são comuns.
  
8. Crie um algoritmo que informem todas as estações do ano e seu determinado mês. Crie um menu alternativo com os meses ou códigos.
  
9. Crie um algoritmo Trimestre. O programa deverá imprimir na tela conforme o mês digitado o trimestre que o usuário nasceu.
  
10. Crie um algoritmo MediaEscolar, que possui os seguintes atributos: nota1, nota2, nota3, nota4, frequência. Imprima a situação, onde:
  - Frequência inferior a 75% e média maior ou igual a 7 – Reprovado por frequência;
  - Frequência 75% ou superior, mas média inferior a 4 – Reprovado por média;
  - Frequência inferior a 75% e média menor que 4 – Reprovado por média e frequência;
  - Frequência 75% ou superior, mas média inferior a 7 e maior e igual a 4 – Exame;
  - Frequência 75% ou superior e média 7 ou superior – Aprovado;