Utilize apenas desvio condicional simples para solucionar os exercícios:

1. Faça um algoritmo que receba um número e mostre uma mensagem caso este número seja maior que 10.
2. Escrever um algoritmo que leia dois valores inteiro distintos e informe qual é o maior.
3. Faça um algoritmo que receba um número e diga se este número está no intervalo entre 100 e 200.
4. Escrever um algoritmo que leia o nome e as três notas obtidas por um aluno durante o semestre. Calcular a sua média (aritmética), informar o nome e sua menção aprovado (media >= 7).
5. Faça um algoritmo que leia dois números e identifique se são iguais ou diferentes. Caso eles sejam iguais imprima uma mensagem dizendo que eles são iguais. Caso sejam diferentes, informe qual número é o maior, e uma mensagem que são diferentes.

\*\*\*\*Lista para os que querem ficar “zicas” na programação (não é obrigatório)\*\*\*\*\*

1. Dados três valores A, B e C, em que A e B são números reais e C é um caractere, pede-se para imprimir o resultado da operação de A por B se C for um símbolo de operador aritmético;
2. A escola “APRENDER” faz o pagamento de seus professores por hora/aula. Faça um algoritmo que calcule e exiba o salário de um professor. Sabe-se que o valor da hora/aula segue a tabela abaixo:

* Professor Nível 1 R$12,00 por hora/aula
* Professor Nível 2 R$17,00 por hora/aula
* Professor Nível 3 R$25,00 por hora/aula

Ao final, informe o salário do professor.

1. Elabore um algoritmo que, dada a idade de um nadador. Classifique-o em uma das seguintes categorias:

* Infantil A = 5 - 7 anos
* Infantil B = 8 - 10 anos
* juvenil A = 11- 13 anos
* juvenil B = 14 - 17 anos
* Sênior = 17 anos