



Atividade

Desenvolva um algoritmo utilizando Java Script para os casos abaixo.

- a) Leia a distância percorrida por um carro em km e a quantidade de tempo gasta em horas, calcule e exiba a velocidade média em km/h.
- b) Escreva um programa que pergunte a velocidade de um carro. Caso ultrapasse 80Km/h, exiba uma mensagem dizendo que o usuário foi multado.
- c) Utilizando com base a questão anterior, incremente exibindo o valor da multa cobrando R\$5 por Km acima da velocidade permitida.
- d) Leia uma despesa gasta em uma mesa de restaurante, calcule os 10% e exiba o valor a pagar.
- e) Leia a idade de uma pessoa e escreva se ela é criança, adolescente ou adulto. Observação: criança até 12 anos, adolescente até 18 e acima disso consideraremos todos como adultos.
- f) Ler o tempo de serviço de um funcionário, em anos, e seu respectivo salário. Se ele tiver 5 anos ou mais de tempo de serviço e salário inferior a R\$2.500,00, calcular o novo salário com reajuste de 20%, caso contrário calcular com reajuste de 5%. Exibir o novo salário do funcionário.
- g) Crie um algoritmo que leia um número inteiro N e escreva os N primeiros números múltiplos de 3.
- h) Ler uma série de números do teclado. Exibir o maior e o menor número lido. O Flag é um número negativo qualquer (que não deve ser considerado).