**Info**.: Os programas das questões abaixo devem ser codificados na linguagem Javascript

1. Crie uma função que recebe como parâmetro um número inteiro e devolve o seu dobro.
2. Faça uma função que receba a data atual (dia, mês e ano em inteiro) e exiba-a na tela no formato textual por extenso. Exemplo: Data: 01/01/2000, Imprimir: 1 de janeiro de 2000.
3. Faça uma função e um programa de teste para o cálculo do volume de uma esfera. Sendo que o raio e passado por parâmetro

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

1. Faça uma função que receba 3 números inteiros como parâmetro, representando horas, minutos e segundos, e os converta em segundos.
2. Crie um programa que receba três valores (obrigatoriamente maiores que zero), representando as medidas dos três lados de um triangulo. Elabore funções para:
   1. Determinar se eles lados formam um triangulo, sabendo que:
      1. O comprimento de cada lado de um triangulo é menor do que a soma dos outros dois lados.
   2. Determinar e mostrar o tipo de triangulo, caso as medidas formem um triangulo. Sendo que:
      1. Chama-se equilátero o triangulo que tem três lados iguais.
      2. Denominam-se isósceles o triangulo que tem o comprimento de dois lados iguais.
      3. Recebe o nome de escaleno o triangulo que tem os três lados diferentes.
3. A probabilidade de dar um valor em um dado é 1/6 (uma em 6). Faça um script em JavaScript que simule 1 milhão de lançamentos de dados e mostre a frequência que deu para cada número.
4. Crie uma função que recebe um inteiro positivo e teste para saber se ele é primo ou não. Faça um script que recebe um inteiro n e mostra todos os primos, de 1 até n.
5. Faça um programa que converta da notação de 24 horas para a notação de 12 horas. Por exemplo, o programa deve converter 14:25 em 2:25 P.M. A entrada é dada em dois inteiros. Deve haver pelo menos duas funções: uma para fazer a conversão e uma para a saída. Registre a informação A.M./P.M. como um valor ‘A’ para A.M. e ‘P’ para P.M. Assim, a função para efetuar as conversões terá um parâmetro formal para registrar se é A.M. ou P.M. Inclua um loop que permita que o usuário repita esse cálculo para novos valores de entrada todas as vezes que desejar.