

## Exercícios de JAVASCRIPT

1. Crie uma classe com o nome de **meunome** em css e faça as configurações abaixo:

Tiago

- a. Tipo de letra = Verdana;
  - b. Tamanho da fonte = 50pt;
  - c. Cor do fundo = preto;
  - d. Cantos arredondados = 13px;
  - e. Tamanho da caixa = 500px;
  - f. Cor de letra = branco;
  - g. Alinhamento do texto = centro
- i. Dentro do corpo da página (body) crie um script JavaScript que deverá escrever na página uma DIV com o uso da classe anterior e como mensagem o seu nome. Lembre-se que comando HTML na linguagem JavaScript devem estar sempre dentro das aspas.
2. Faça um script que leia um número inteiro, em seguida calcule e mostre o dobro desse número.
  3. Faça um script para somar dois números colocados pelo utilizador.
  4. Faça um script para calcular o quadrado de um número colocado pelo utilizador.
  5. Faça um script que leia três notas, calcule e mostre a média dessas notas.
  6. Faça um script para calcular e mostrar a área de um triângulo ( $\text{área} = (\text{base} * \text{altura}) / 2$ ).
  7. Faça um script que leia o nome de uma pessoa, o ano de nascimento dessa pessoa e o ano atual, calcule e mostre a idade dessa pessoa e o seu nome em linhas separadas.
  8. Faça um script que receba a altura de um degrau de uma escada e a altura de um pedreiro deseja alcançar utilizando essa escada, calcule e mostre quantos degraus ele deverá subir para atingir seu objetivo, os valores fornecidos devem ser em metros.

9. Criar um script que solicite ao utilizador o valor total duma compra e a quantidade de parcelas a financiar e o sistema deve visualizar o valor de cada parcela de acordo com os juros da tabela abaixo. Utilizar campos de texto para ler os valores e dar a resposta ao utilizador.

Nº Parcelas	% de juros
1	0
2	3
4	7

10. Faça um script que receba um número inteiro e mostre se esse número é par ou ímpar. Leia o número num campo de texto e mostre a saída num alerta.