

**Grupo de estudos 01 – 22/08**

01 - Elabore um programa que recebe o seu nome, endereço e hobby e mostra cada uma das informações da seguinte forma:

* Nome -> Letra maiúscula
* Endereço -> Letra minúscula
* Hobby -> Primeira letra maiúscula

**Exemplo Entrada:**

Nome: gustavo molina

Endereço: Rua ABC

Hobby: ir ao cinema

**Exemplo Saída:**

Nome: GUSTAVO MOLINA

Endereço: rua abc

Hobby: Ir ao cinema

02 Faça um script que peça um valor e mostre na tela se o valor é positivo ou negativo.

**Parte 2**

Agora implemente a funcionalidade de não aceitar o número 0, no input.

3 - Faça um programa que peça dois números, imprima o maior deles ou imprima "Numeros iguais" se os números forem iguais.

4- Crie um programa que verifique se uma letra digitada é "F" ou "M". Conforme a letra escrever: F - Feminino, M - Masculino, caso escreva outra letra: Sexo Inválido.

5 - Crie um programa em JavaScript que peça a nota do aluno, que deve ser um number entre 0.00 e 10.0

Se a nota for menor que 6.0, deve exibir a nota F.

Se a nota for de 6.0 até 7.0, deve exibir a nota D.

Se a nota for entre 7.0 e 8.0, deve exibir a nota C.

Se a nota for entre 8.0 e 9.0, deve exibir a nota B.

Por fim, se for entre 9.0 e 10.0, deve exibir um belo de um A.

6 - Faça um programa que tenha uma função chamada área (), que receba as dimensões de um terreno retangular (largura e comprimento)

e mostre a área do terreno:

7- Faça um programa que tenha uma função chamada voto () que vai receber como parâmetro o ano de nascimento de uma pessoa, retornando um valor literal indicando se uma pessoa tem voto NEGADO, OPCIONAL ou OBRIGATÓRIO nas eleições:

8 - Faça um programa com uma função chamada somaImposto. A função possui dois parâmetros formais: taxaImposto, que é a quantia de imposto sobre vendas expressa em porcentagem e custo, que é o custo de um item antes do imposto. A função “altera” o valor de custo para incluir o imposto sobre vendas.