**Lista de Exercícios 2 – Javascript**

**Resolva os exercícios abaixo utilizando o IDE de sua preferência. Todos os algoritmos podem utilizar os comandos alert, prompt e document.write. Crie um arquivo ou vários e envie pelo Aprender.**

1. Construa um script JS que remova as vogais de uma string (Considere também as vogais acentuadas).
2. Implemente um script JS que exiba uma palavra de trás para frente (letras invertidas). Exemplo:
   * Palavra: **resultados**
   * Palavra invertida: **sodatluser**
3. Implemente um script JS que exiba uma frase de trás para frente (inverter a ordem das palavras, sem inverter as letras). Exemplo:
   * Frase: **A possibilidade de realizarmos um sonho é o que torna a vida interessante**
   * Frase invertida: **interessante vida a torna que o é sonho um realizarmos de possibilidade A**
4. Implemente um script JS que irá receber um nome e uma idade e exibirá o nome com o ano de nascimento. Utilize dois prompts para a entrada de dados.
5. Implemente um algoritmo onde o usuário possa guardar números dentro de um vetor. Antes de inserir um novo número dentro do vetor, verifique se o mesmo não existe dentro do vetor. Caso exista, avise o usuário e não faça a inserção.
6. Crie um script JS para calcular o salário líquido através de um salário bruto (decimal) de entrada. O salário líquido é calculado descontando as porcentagens de IR E INSS. Cada faixa salarial, possui porcentagens diferentes, utilize as tabelas abaixo para consultar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Tabela de INSS – 2024**

