**ATIVIDADE – JAVASCRIPT – 15/01/2024**

**Prof.: Ramon Ferreira**

1. Use o comando **alert** para exibir o resultado da expressão 3 + 5.
2. Crie uma variável chamada **“nome”** com o valor "Alice" e uma variável chamada **“idade”** com o valor 30. Use o comando **alert** para exibir uma mensagem concatenando o nome e a idade, como "Alice tem 30 anos".
3. Crie uma variável “**preço”** com o valor 24.99 e uma variável “**quantidade”** com o valor 5. Use o comando **alert** para exibir o resultado do cálculo do preço total, ou seja,

**preço x quantidade**.

1. Escreva uma expressão que verifica se o número 7 é maior do que 3 e use o comando “**alert”** para exibir o resultado como um valor booleano.
2. Crie uma variável “**nome”**, “**idade”** e “**altura”**. Peça ao usuário para informar cada uma dessas informações, por fim, monte uma única mensagem usando o comando **alert** contendo todas as informações.
3. Faça um programa onde o usuário informar um valor monetário na moeda Real Brasileiro(R$) e converta esse valor para Dólar Americano(U$), levando em consideração que U$ 1 Dólar custa R$ 4,90 Reais. Por fim mostre o valor convertido.
4. Peça ao usuário para informar um nome, e depois mostre esse nome em um elemento H1 na página HTML.
5. No HTML crie um parágrafo da cor AZUL e no JavaScript altere essa cor para VERMELHO.
6. Crie uma TAG HTML no JavaScript usando o comando **createElement**, e depois insira-o no HTML usando o comando **appendChild**.