

Atividade Javascript 1

OBS: desenvolver a atividade criando **uma função** para cada questão. Usar funções normais, anonimas e seta (arrow).

- 1) Escreva código em javascript em que o usuário informe temperatura (com decimais) em Fahrenheit. A temperatura informada deve ser **convertida** e mostrada na página HTML em Celsius, usando a fórmula abaixo. Mostrar também na página HTML a mensagem conforme a tabela abaixo, utilizando três classes CSS para a cor de fundo

$$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times \frac{5}{9}$$

Temperatura em Celsius	Mensagem
Até 12	Frio
De 13 até 24	Agradável
Acima de 25	Quente

- 2) Escreva código em Javascript **usando repetição** para que o usuário informe quatro notas (com decimais) de um estudante e armazená-las em um array.
- 3) Usando o array criado na questão anterior, implementar código Javascript usando repetição para ler as notas do array mostrar as notas e a média na página html em forma de **tabela**. Adicionar uma coluna na tabela para mostrar o resultado e outra para mostrar imagem correspondente ao resultado, conforme mostrado abaixo. Desenvolva código CSS para formatar a tabela.

Média	Resultado	Imagem
menor que 1.8	Reprovado	https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRFcgQrsfeYiodqNrrLGtTpaVEkNnfswjh1oQ&s
Entre 1.8 e 6.9	Em Exame	https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/2299/2299283.png
Maior ou igual a 7	Aprovado	https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/4157/4157080.png

Exemplo de saída do exercício

Nota1	Nota2	Nota3	Nota4	Média	Resultado	Imagem
-------	-------	-------	-------	-------	-----------	--------

7

8

9

6

7,5

Aprovado

