

Lista exercícios básicos de JavaScript

1 - Crie um script em JavaScript que imprima "Olá, Mundo!" no console.

2 - Dado o valor de uma string "1234", converta-o em um número e exiba o tipo da variável no console.

3 - Dado uma string "JavaScript é incrível", escreva um código que conte quantos caracteres a string tem e quantas palavras existem na frase.

4 - Crie um array com dez nomes, use um **loop for** para imprimir cada nome no console.

5 - Crie uma função que aceita uma string representando um horário no formato de 24 horas (por exemplo, "14:30").

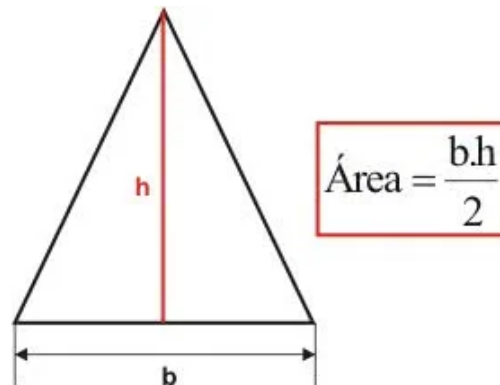
A função deve retornar uma string que converta o horário para o formato de 12 horas (por exemplo, "2:30 PM").

Use o objeto Math para auxiliar nesta conversão, certifique-se de que sua função lida corretamente com horários na meia-noite e no meio-dia.

6 - Faça uma função que converta a temperatura de Celsius para Fahrenheit, e após uma que faça o inverso, de Fahrenheit para Celsius, conforme as fórmulas abaixo.

Celsius → Fahrenheit	$F = C \times 1,8 + 32$
Fahrenheit → Celsius	$C = (F - 32) / 1,8$

7 - Faça uma função que retorne a área de um triângulo, a partir dos valores de base e altura fornecidos.



8 - Faça uma função que verifica se um número é Par ou Ímpar e exibe no console o resultado.

9 - Faça uma função que receba um e-mail como entrada ("JoaoPedro@email.com") e utilize como nome de usuário as informações contida antes do '@', a saída para o exemplo acima deverá ser: "Seja bem vindo JoaoPedro".

10 - Faça uma função que receba um nome completo como entrada ("José Maria de Souza") e utilize como nome de usuário somente o nome sem o sobrenome, a saída para o exemplo acima deverá ser: "Olá José Maria".