

Funções JS - Lista de exercícios

1. Escreva uma função que aceite dois números como argumentos e retorne a soma deles.
2. Crie uma função que determine se um número é par ou ímpar e retorne true para par e false para ímpar.
3. Escreva uma função que retorne o fatorial de um número dado. O fatorial de um número é o produto de todos os inteiros positivos menores ou iguais a esse número.
4. Crie uma função que determine se uma palavra é um palíndromo (ou seja, se pode ser lida da mesma forma da esquerda para a direita e da direita para a esquerda) e retorne true se for, false caso contrário.
5. Escreva uma função que aceite uma string e retorne o número de vogais presentes nessa string.
6. Crie uma função que aceite uma string como entrada e retorne a mesma string, mas com os caracteres em ordem inversa.
7. Escreva uma função que calcule a área de um triângulo dado sua base e altura.
8. Crie uma função que determine se um número é primo ou não e retorne true para números primos e false para números não primos.
9. Escreva uma função que determine se uma frase é um palíndromo, ignorando espaços, pontuações e diferenciação entre maiúsculas e minúsculas.
10. Crie uma função que conte o número de palavras em uma frase.
11. Escreva uma função que aceite dois números e retorne o máximo divisor comum entre eles.
12. Crie uma função que determine o mínimo múltiplo comum entre dois números.
13. Crie uma função que determine se um número é um número de Armstrong ou não.
14. Escreva uma função que calcule o enésimo termo da sequência de Fibonacci.
15. Crie uma função que determine se uma string é um pangrama (ou seja, se contém todas as letras do alfabeto pelo menos uma vez).
16. Crie uma função que calcule o cosseno de um ângulo dado em radianos.