

Métodos de matriz

pop() : remove o último elemento de um array

push() : Adiciona um novo elemento no final do array

sort() : Ordena os elementos em ordem alfabética

reverse() : Ordena os elementos em ordem decrescente

shift() : remove o primeiro elemento de um array

toString() : Converte elementos em strings

unshift() : Adiciona um novo elemento no início de um array

concat() : Mesclar vários arrays em um

join() : Combina os elementos de um array em uma única string e retorna a string

slice() : Copia parte de um array para um novo array

splice() : É usado para modificar o conteúdo de um array removendo elementos existentes e/ou adicionando novos elementos.

valueOf() : Retorna o valor primitivo do objeto especificado

indexOf() : Retorna o primeiro índice no qual o elemento fornecido pode ser encontrado em um array, ou -1 se não estiver presente em um array.

lastIndexOf() : Retorna o último índice no qual o elemento dado pode ser encontrado em um array, ou -1 se não estiver presente em um array.

Métodos para exibir os dados de saída

alert() : Mostra a saída para uma caixa de diálogo do navegador

confirm() : Abre uma caixa de diálogo sim/não e retorna verdadeiro/falso dependendo do clique do usuário

console.log() : Exibe a saída para o console do navegador, útil para depuração

document.write() : Grava diretamente no documento HTML

Funções globais

isNaN() : Determina se um valor é NaN (não é um número) ou não

Number() : Converte o argumento em um número que representa o valor do objeto. Se o valor não puder ser convertido em um número, NaN será retornado.

eval() : avalia o código JavaScript representado como uma string

encodeURIComponent() : Codifique um URI em UTF-8

decodeURI() : Decodifica um URI criado por encodeURIComponent() ou outras funções

decodeURIComponent() : Decodifica um componente URI

parseInt() : converte uma string de caracteres em um inteiro

parseFloat() : converte uma string em um número de ponto flutuante

isFinite() : Determina se o valor transmitido é um número finito

Métodos do objeto String

match() : Recupera as correspondências de uma string com base em um padrão de pesquisa

search() : Pesquisa uma string pelo valor especificado e retorna a posição da correspondência.

toLowerCase() : Converte uma string de caracteres em minúsculas

toUpperCase() : Converte uma string de caracteres para maiúscula

indexOf() : Fornece a posição da primeira ocorrência de um texto especificado em uma string

charAt() : Retorna o caractere na posição especificada na string

concat() : Concatena duas ou mais strings em uma

charCodeAt() : Retorna o valor unicode de um caractere na posição especificada

indexOf() : Fornece a posição da primeira ocorrência de um texto especificado em uma string

lastIndexOf() : Fornece a posição da última ocorrência de um texto especificado em uma string

slice() : Extrai parte de uma string e a retorna como uma nova string

split() : Divide uma string de caracteres em uma matriz de substrings de acordo com um separador

substr() : Como slice() mas extrai uma substring de acordo com o número de caracteres especificado

substring() : Como slice() mas não pode aceitar índices negativos

replace() : Localizar e substituir texto específico em uma string

Métodos matemáticos

random() : Retorna um número aleatório entre 0 e 1

round(x) : Arredonda o valor de x para o inteiro mais próximo

pow(x, y) : X elevado a y

exp(x) : Exponencial de x

log(x) : O logaritmo natural (base E) de x

max(x, y, z,..., n) : Retorna o máximo

min(x, y, z,..., n) : Retorna o mínimo

abs(x) : Retorna o valor absoluto de x

sqrt(x) : A raiz quadrada de x

cos(x) : o cosseno de x

sin(x) : o seno de x

tan(x) : a tangente de x

ceil(x) : Arredonda o valor de x para o inteiro mais próximo

Métodos para manipular datas/horas em Javascript

getDate() : Obtém o dia do mês como um número (1-31)

getDay() : O dia da semana como um número (0-6)

getFullYear() : Ano como um número de quatro dígitos (aaaa)

getHours() : Retorna a hora (0-23)

getMilliseconds() : Retorna os milissegundos (0-999)

getMinutes() : Retorna os minutos (0-59)

getMonth() : Retorna o mês como um número (0-11)

getSeconds() : Obter segundos (0-59)

getTime() : Obtém milissegundos desde 1º de janeiro de 1970

getUTCDate() : O dia do mês na data especificada de acordo com a hora universal.

setDate() : Defina o dia como um número (1-31)

setFullYear() : Defina o ano

setHours() : Defina a hora (0-23)

setMilliseconds() : define milissegundos (0 a 999)

setMinutes() : Definir minutos (0-59)

setMonth() : Defina o mês (0-11)

setSeconds() : Definir segundos (0-59)

setTime() : Defina a hora (em milissegundos desde 1º de janeiro de 1970)

setUTCDate() : Define o dia do mês para uma data especificada com base na hora universal

Métodos DOM

appendChild() : Adiciona um novo nó como o último filho de um nó pai.

removeChild() : remove um nó filho

replaceChild() : Substitui um nó filho

cloneNode() : Clonar um elemento HTML

isEqualNode() : Verifica se dois nós são iguais

isSameNode() : Verifica se dois nós são idênticos

getAttribute() : Retorna o valor do atributo especificado em um nó

hasAttribute() : Retorna true se o elemento tiver atributos, caso contrário, false

removeAttribute() : Remove o atributo do elemento especificado

setAttribute() : Define ou modifica o valor do atributo especificado

getElementsByTagName() : retorna uma coleção de elementos com o nome da tag especificada.