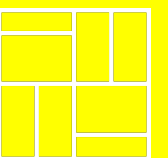


EXERCÍCIO DE AVALIAÇÃO



Exercício 01

- Cria um ficheiro chamado `exercicio01.html`;
- Cria uma tag `script`, para conter o vosso código javascript;
- Cria uma variável chamada `titulo` e que contenha a string: Isto é um título longo de um livro ;
- Faz `console.log` do número de caracteres da variável `titulo`;
- Faz `console.log` da substituição da palavra `livro` por `diário`;
- À variável `titulo` junta a string: mas não faz mal porque não é uma seca ;
Faz `console.log` mostrando o resultado;
- Faz `console.log` dos 10 primeiros caracteres da variável `titulo`;

Exercício 02

- Cria um ficheiro chamado `exercicio02.html`;
- Cria uma tag script, para conter o vosso código javascript;
- Copia para o ficheiro o seguinte array:
`países = ['Albânia','Bolívia','Canadá','Dinamarca','Etiópia','Finlândia','Alemanha','Hungria','Irlanda','Japão','Quênia']`
- Cria um ciclo que faça `console.log` de cada um dos países;
- Faz `console.log` do número de itens do array `países`;
- Adiciona à primeira posição do array o país Portugal;
- Adiciona à última posição do array o país Espanha;
- Faz `console.log` dos 3 últimos itens do array, usando apenas uma função;
- Faz `console.log` de todos os países numa só string separado por " - " (espaço hífen espaço);

Exercício 03

- Cria um ficheiro chamado `exercicio03.html`;
- Cria uma tag script, para conter o vosso código javascript;
- Cria uma função anónima que seja logo executada, e que faça `console.log` da string isto foi demasiado rápido!;
- Cria uma função que:
 - Aceite 2 argumentos: preço e desconto;
 - Se o desconto for menor que 10%, faz `console.log` do valor mais o desconto;
 - Se o desconto for maior que 10% mas inferior a 30%, faz `console.log` do valor menos o desconto;
 - Se o desconto for 0, faz `console.log` da multiplicação valor por 2;
- Cria uma função construtora relativa a um produto que tenha um `nome` e um `valor` à escolha.
O nome é string e o valor um número;
- Altera o valor desse produto para 2.5;
- Faz `console.log` do valor do produto convertido num número inteiro.