

Desafio 05

/*

Crie uma variável qualquer, que receba um array com alguns valores aleatórios

- ao menos 5 - (fica por sua conta os valores do array).

***/**

// ?

/*

Crie uma função que receba um array como parâmetro, e retorne esse array.

***/**

// ?

/*

Imprima o segundo índice do array retornado pela função criada acima.

***/**

// ?

/*

Crie uma função que receba dois parâmetros: o primeiro, um array de valores; e o

segundo, um número. A função deve retornar o valor de um índice do array que foi passado

no primeiro parâmetro. O índice usado para retornar o valor, deve ser o número passado no

segundo parâmetro.

```
*/
```

```
// ?
```

```
/*
```

Declare uma variável que recebe um array com 5 valores, de tipos diferentes.

```
*/
```

```
// ?
```

```
/*
```

Invoque a função criada acima, fazendo-a retornar todos os valores do último array criado.

```
*/
```

```
// ?
```

```
/*
```

Crie uma função chamada `book`, que recebe um parâmetro, que será o nome do

livro. Dentro dessa função, declare uma variável que recebe um objeto com as seguintes características:

- esse objeto irá receber 3 propriedades, que serão nomes de livros;
- cada uma dessas propriedades será um novo objeto, que terá outras 3 propriedades:
 - `quantidadePaginas` - Number (quantidade de páginas)
 - `autor` - String

- `editora` - String

- A função deve retornar o objeto referente ao livro passado por parâmetro.

- Se o parâmetro não for passado, a função deve retornar o objeto com todos os livros.

```
*/
```

```
// ?
```

```
/*
```

Usando a função criada acima, imprima o objeto com todos os livros.

```
*/
```

```
// ?
```

```
/*
```

Ainda com a função acima, imprima a quantidade de páginas de um livro qualquer,

usando a frase:

"O livro [NOME_DO_LIVRO] tem [X] páginas!"

```
*/
```

```
// ?
```

```
/*
```

Ainda com a função acima, imprima o nome do autor de um livro qualquer, usando

a frase:

"O autor do livro [NOME_DO_LIVRO] é [AUTOR]."

```
*/
```

// ?

/*

Ainda com a função acima, imprima o nome da editora de um livro qualquer, usando

a frase:

"O livro [NOME_DO_LIVRO] foi publicado pela editora [NOME_DA_EDITORA]."

*/

// ?