

Desafio 06

/*

Vamos falar um pouco sobre "Futebol". Escolha um campeonato estadual qualquer

para começar o desafio.

Declare uma variável chamada `championship` que receberá o nome do campeonato,

e imprima o nome desse campeonato no console.

***/**

// ?

/*

Declare uma variável chamada `teams`, que receberá um array com 5 elementos.

Os elementos serão nomes de times do campeonato escolhido, e os nomes devem

estar na ordem em que eles aparecem na tabela no momento da solução desse

desafio.

***/**

// ?

console.log('Times que estão participando do campeonato:', teams);

/*

Crie uma função chamada `showTeamPosition` com as seguintes características:

- A função deve receber um número por parâmetro;

- A função deve retornar a frase:

"O time que está em [POSIÇÃO]º lugar é o [NOME DO TIME].";

- Onde [POSIÇÃO] é o valor passado por parâmetro e [NOME DO TIME] é o time

que está nessa posição no array criado acima com os nomes dos times.

Dica: lembre-se que arrays começam no índice zero, então a posição passada

deve ser sempre um número a mais que o índice do array ;)

- A função só deve retornar a frase acima somente se o time estiver entre os 5 primeiros.

- Se não houver time para a posição passada, deve retornar a mensagem:

"Não temos a informação do time que está nessa posição."

*/

// ?

/*

Escolha 4 times do campeonato selecionado e mostre a posição dele, usando a

função acima. Entre esses 4, adicione 1 que não esteja entre os 5 primeiros.

*/

// ?

/*

Mostre os números de 20 a 30 no console (inclusive o 30), usando a estrutura de

repetição "while".

*/

// ?

/*

Crie uma função chamada `convertToHex`, com as seguintes características:

- A função recebe uma cor por parâmetro, do tipo string. Exemplo: "red";
- Escolha 5 cores que serão convertidas do nome da cor para o seu equivalente hexadecimal (pode ser qualquer tom);
- Usando a estrutura switch, verifique se a cor passada por parâmetro é algum hexa escolhido. Se for, retorne a frase:
"O hexadecimal para a cor [COR] é [HEXADECIMAL].";
- Se a cor passada por parâmetro não estiver entre as selecionadas, mostre a frase:
"Não temos o equivalente hexadecimal para [COR]."

*/

// ?

/*

Tente mostrar o hexadecimal de 8 cores diferentes usando a função criada acima.

*/

// ?

UniSENAI

94%