EJERCICIOS CON ARRAYS

Microdesafíos

El tech leader del equipo necesita conocer la estructura de datos del nuevo proyecto. Para esto, deberemos:

1 - Crear un archivo arrays.js que contenga el código:

let films = ["star wars", "totoro", "rocky", "pulp fiction", "la vida es bella"]

*Comprobamos que todo funciona bien si solicitamos el 2° elemento del array y es “totoro”.*

2 - En el mismo archivo nos piden que los nombres de las películas estén en MAYÚSCULAS usando .toUpperCase() para cada elemento. Asegurarnos que entregamos el array con todas las películas en mayúsculas.

3 - Mientras trabajábamos en el ejercicio 2, se descubrió que en el código también existe otro array, pero con películas animadas.

let cartoons = ["toy story", "finding Nemo", "kung-fu panda", "wally", "fortnite"]

En el mismo archivo pegar ese código y crear una función que agregue cada animación del array cartoons al array films. No quieren un nuevo array, deben agregarse al array films.

4 - Uno de los desarrolladores advirtió que la última animación es en realidad un videojuego. Eliminar ese último elemento del array cartoons antes de pasarlos a films.

5 - Finalmente, nos envían dos arrays con las calificaciones que hacen distintos usuarios del mundo de estas películas de la siguiente forma:

const asiaScores = [8, 10, 6, 9, 10, 6, 6, 8];

const euroScores = [8, 10, 6, 8, 10, 6, 7, 9];

Nos piden crear una función que compare las calificaciones y nos diga si son iguales o diferentes. Nos confirman que están en el orden adecuado y que solo traen valores numéricos del 1 al 10.

Para verificar que hasta acá viene todo bien, recomendamos probar cada una de las funciones y testear su correcto funcionamiento.

Si llegamos hasta este punto y está todo bien, el tech leader del equipo debe estar extremadamente alegre con nuestro trabajo y desempeño. ¡Buen trabajo!