

HINTS

COPIAR Y CONCATENAR ARRAYS CON SPREAD

ES6 nos proporciona el operador **Spread**, que, aunque es similar en sintaxis al operador Rest, es completamente diferente en cuanto a su funcionalidad. Éste nos permite desarrollar funciones muy interesantes.

Por ejemplo, usando spread podemos copiar una matriz muy fácilmente. El siguiente código muestra cómo hacerlo.

```
1 // Se puede usar spread para copiar arrays
2 var numeros = [1, 2, 3, 4, 5]
3 var digitos = [...numeros] // Pasamos el spread como el elemento del array
4 digitos
5 console.log(digitos) //[1,2,3,4,5]
```

Incluso, podemos usar **spread** para concatenar **Arrays**. Observa cómo hacerlo en el siguiente ejemplo:

```
1 // Se puede usar spread para concatenar arrays
2 let numeros = [1, 2, 3, 4, 5]
3 let letras = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e']
4 let numerosConLetras = [...numeros, ...letras]
5 console.log(numerosConLetras) //[1,2,3,4,5,'a','b','c','d','e']
```

Además, podemos usar el operador spread para concatenar **Arrays** con elementos singulares, como un **String**. El siguiente código lo ejemplifica:

```
1 // Se puede usar spread para concatenar arrays con elementos individuales.
2 let numeros = [1, 2, 3, 4, 5]
3 let elemento = 'Los numeros naturales son'
4 let numerosConLetras = [elemento, ...numeros]
5 console.log(numerosConLetras) //['Los numeros naturales son',1,2,3,4,5]
```

Hemos aprendido una serie de distintas formas en las que podemos usar el operador spread. Te invitamos a investigar por tu cuenta más acerca de este interesante componente de ES6.