

Programa académico CAMPUS



Trainer
Ing. Carlos H. Rueda C.



JAVASCRIPT

DESESTRUCTURACIÓN



DESESTRUCTURACIÓN

Es una sintaxis o forma de escritura que nos permite extraer valores de un array o propiedades de un objeto en secciones más pequeñas.

DESESTRUCTURACIÓN

Hace que podamos acceder a elementos específicos de un conjunto más grande por medio de distintas variables.

DESESTRUCTURACIÓN

Sintaxis con [,,]

```
const vector = [1, 2, 3];  
const [a, b, c] = vector;  
console.log(a); // 1  
console.log(b); // 2  
console.log(c); // 3
```

DESESTRUCTURACIÓN

Sintaxis con [...]

esta sintaxis de puntos suspensivos `...`; se utiliza para extraer los valores restantes y asignarlos a una variable.

```
const [a, ...b] = vector;  
console.log(a); // 1  
console.log(b); // [2, 3]
```

DESESTRUCTURACIÓN

Ejercicio 1

```
const vector = [1, [2, 3], 4];  
const [a, b, c] = vector;
```

¿Qué valor tendrá b y c?

DESESTRUCTURACIÓN

Ejercicio 2

```
const vector = [1, [2, 3], 4];  
const [a, ...b] = vector;
```

¿Qué valor tendrá b?

DESESTRUCTURACIÓN

Ejercicio 3

```
const vector = [1, [2, 3], 4];  
const [...f] = vector
```

¿Qué valor tendrá f?

DESESTRUCTURACIÓN

Ejercicio 4

```
const vector = [1, [2, 3], 4];  
const [g,,h] = vector
```

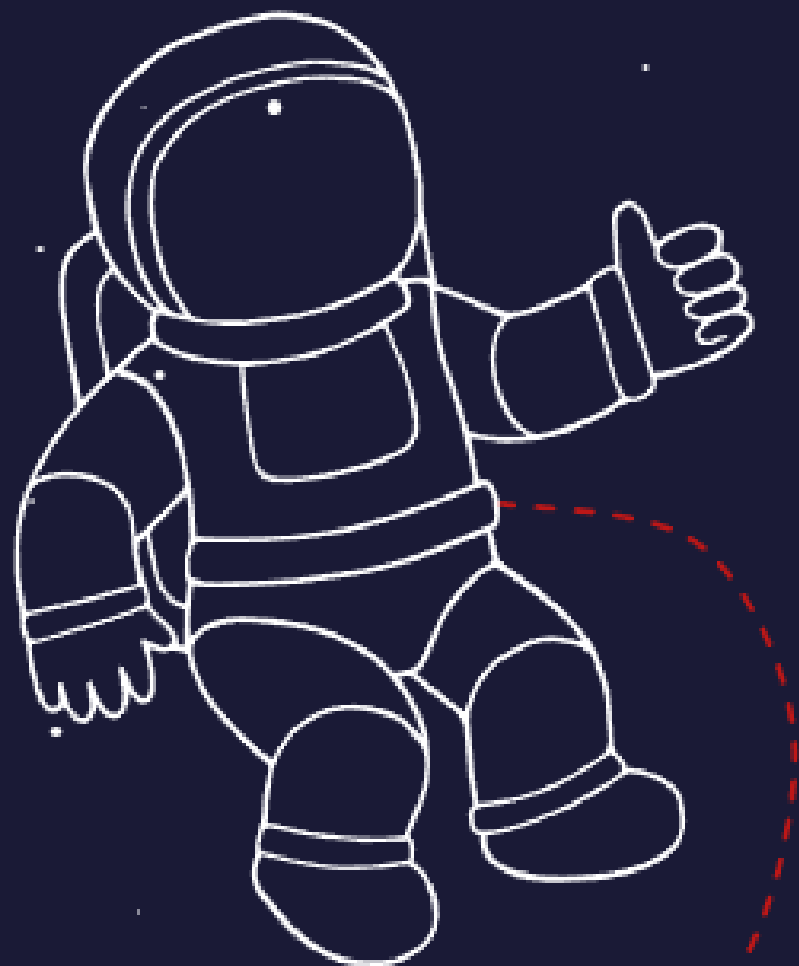
¿Qué valor tendrá g y h?

DESESTRUCTURACIÓN

Ejercicio 5

```
let [saludo,,,nombre] = ["Hola", "Yo", "soy", "Sarah"];  
  
console.log(saludo); // "Hola"  
console.log(nombre); // "Sarah"
```

¿Qué valor tendrá saludo y nombre?



Programa académico CAMPUS



Trainer
Ing. Carlos H. Rueda C.

