



## DESAFÍO 3:

### Funciones e introducción a POO:

Dado la siguiente fracción de código, indicar lo que se pide a continuación:

```
1 function find_max(nums) {  
2 |   let max_num = Number.NEGATIVE_INFINITY; // smaller than all other numbers  
3 |   for (let num of nums) {  
4 |     |   if (num > max_num) {  
5 |     |     |   // (Fill in the missing line here)  
6 |     |   }  
7 |   }  
8 |   return max_num;  
9 }
```

Select an answer

num = max\_num

max\_num += 1

max\_num = num

max\_num += num

### Ítem 1:

Averiguar que hace **Number.NEGATIVE\_INFINITY** y cuáles son sus usos.

¿Qué hace y que función cumple dentro del proceso? ¿Qué otras propiedades se pueden usar similar a esta?

¿Qué realiza el **For of**?

¿Qué hace la función con los datos? ¿Dónde están almacenados los datos?

¿Qué resultado se obtiene? Realiza un esquema con valores.

### Ítem 2:

Elaborar un programa en JS desde POO que pueda realizar este proceso y algún otro más usando esta propiedad como base. Puede contener más cosas.