


## Ejercicio Grupal de JS: MyArray.

### PREGUNTAS

Usamos ES6/Node. Considere el modelo de código adjunto. Ahí encuentra la clase `MyArray` que usaremos como prototipo así como los casos de prueba dados que se espera funcionen: Ver `testMyArray`. Este no debe modificarse.

 testMyArray 08/08/2017 22:23 Archivo JavaScript 1 KB

1. Implemente `MyArray.reduce` de manera imperativa usando un `for` tradicional. Debe cumplir lo mismo que se cumple en `Array.reduce` estándar
2. Añada usando programación imperativa `MyArray.reduceBreak` que es como el anterior pero recibe una función boolean (predicado) `brk` la que interrumpe el `reduce` retornando el valor acumulado hasta encontrar el primer elemento `e` que cumple `brk(e)`.
3. Usando su `reduce` anterior y sólo FP implemente en `MyArray` `map`, `forEach`, `filter` y `zip`.
4. Usando su `reduceBreak` implemente `every` y `some`.

Salida esperada

```

NODE
NODE:node testMyArray.js
Test MyArray : [3,5,6,-5,0,8,-10,0]
>>> Starts reduce
*** reduce(a) --> 0 ***
>>> Ends reduce

>>> Starts reduceBreak
*** reduceBreak(a) --> 36000 ***
>>> Ends reduceBreak

>>> Starts map
*** map(a) --> [9,25,36,25,0,64,100,0] ***
>>> Ends map

>>> Starts filter
*** filter(a) --> [-5,-10] ***
>>> Ends filter

>>> Starts forEach
3
5
6
-5
8
-10
*** forEach(a) --> undefined ***
>>> Ends forEach

>>> Starts zip
*** zip(a) --> [[3,0],[5,-10],[6,8],[-5,0],[0,-5],[8,6],[-10,5],[0,3]] ***
>>> Ends zip

>>> Starts every
*** every(a) --> false ***
>>> Ends every

>>> Starts some
*** some(a) --> true ***
>>> Ends some

NODE:
```

Salida sin implementar nada

```
NODE:node testMyArray.js
Test MyArray : [3,5,6,-5,0,8,-10,0]
>>> Starts reduce
Failed reduce
Error: MyArray.reduce not implemented
>>> Ends reduce

>>> Starts reduceBreak
Failed reduceBreak
Error: MyArray.reduce not implemented
>>> Ends reduceBreak

>>> Starts map
Failed map
Error: MyArray.map not implemented
>>> Ends map

>>> Starts filter
Failed filter
Error: MyArray.filter not implemented
>>> Ends filter

>>> Starts forEach
Failed forEach
Error: MyArray.forEach not implemented
>>> Ends forEach

>>> Starts zip
Failed zip
Error: MyArray.zip not implemented
>>> Ends zip

>>> Starts every
Failed every
Error: MyArray.every not implemented
>>> Ends every

>>> Starts some
Failed some
Error: MyArray.every not implemented
>>> Ends some
```