# Cuestionario TypeScript 1

1-Quien es el fundador de TypeScript?

1. Google
2. Microsoft
3. Angular
4. React

2-Como se define un array de string en TypeScript?

1. var array=[“texto”, “texto”, “texto”, “texto”];
2. let array=[“texto”, “texto”, “texto”, “texto”];
3. var array:string[]=[“texto”, “texto”, “texto”, “texto”];
4. let array:string[]=[“texto”, “texto”, “texto”, “texto”];
5. Todas las anteriores

3-El siguiente código es válido en TypeScript? SI

1. **let arr:string[] = ["Texto","Texto","Texto","Texto"];**
2. **arr.push("10");**

4- El siguiente código es válido en TypeScript? NO

**let arr:number = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10];**

5- El siguiente código es válido en TypeScript? SI, puede recibir cualquier tipo de dato

**let arr:any = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10];**

6-Que es esto?

**let variable:[number,string,boolean] = [10,"texto",true];**

1. **Array**
2. **String**
3. **Tupla**
4. **Number**

7- El siguiente código es válido en TypeScript? SI, toma de forma automática que es un string

1. **let string = `1.**
2. **2.**
3. **3.**
4. **4.**
5. **5.**
6. **6.`;**

8- El siguiente código es válido en TypeScript? No, null es para variables y undefined para tipos

**let vacio:null = undefined;**

9-Dada la siguiente enumeración qué valor tiene “C”?

1. **enum enumeracion {**
2. **a,**
3. **b,**
4. **c,**
5. **d**
6. **}**
7. 0
8. 1
9. 2
10. 3
11. 4

10-Dada la siguiente enumeración qué valor tiene “d”?

1. **enum enumeracion {**
2. **a=10,**
3. **b,**
4. **c=9,**
5. **d**
6. **}**
7. 8
8. 9
9. 10
10. 11
11. 12