

2) Modificar el ejercicio anterior para que el siguiente código produzca la salida indicada:

```
INombrable[] vector = [  
    new Persona() {Nombre="Ana María"},  
    new Perro() {Nombre="Sultán"},  
    new Persona() {Nombre="Ana"},  
    new Persona() {Nombre="José Carlos"},  
    new Perro() {Nombre="Chopper"}  
];  
Array.Sort(vector, new ComparadorLongitudNombre()); //ordena por longitud de Nombre  
foreach (INombrable n in vector)  
{  
    Console.WriteLine($"{n.Nombre.Length}: {n.Nombre}");  
}
```

Salida por consola

```
3: Ana  
6: Sultán  
7: Chopper  
9: Ana María  
11: José Carlos
```