

Alex Garcia

La parte de programa contiene las variables.

```
namespace Metaverso
{
    0 references
    class Program
    {
        0 references
        static void Main(string[] args)
        {
            string result;
            int tres = 3;
            int cinco = 5;
            int uno = 1;
            int quince = 15;
            var sistema = new Sistema();
            result = sistema.Meta(tres);
            Console.WriteLine(result);
            result = sistema.Meta(cinco);
            Console.WriteLine(result);
            result = sistema.Meta(uno);
            Console.WriteLine(result);
            result = sistema.Meta(quince);
            Console.WriteLine(result);
        }
    }
}
```

- Sistema esta la parte de la función del programa

```
public class Sistema
{
    5 references
    public string Meta(int numero) {
        if (numero % 3 == 0 && numero % 5 == 0) {
            return "Metaverso";
        }
        else if (numero % 3 == 0){
            return "Meta";
        }
        else if (numero % 5 == 0){
            return "Verso";
        }
        else {
            return numero.ToString();
        }
    }

    1 reference
    public string Meta(int[] numero) {
        string resultado = "";
        for(int i = 0; i < numero.Length; i++){

            if (numero[i] % 3 == 0){
                resultado = resultado + "Meta ";
            }
            else if (numero[i] % 5 == 0){
                resultado = resultado + "Verso ";
            }
            else if (numero[i] % 3 == 0 && numero[i] % 5 == 0) {
                resultado = resultado + "Metaverso ";
            }
            else {
```

- Sistematest están los test que se han hecho

```
namespace Metaverso
{
    0 references | Run All Tests | Debug All Tests
    public class SistemaTest
    {
        [Theory]
        [InlineData(3,"Meta ")]
        [InlineData(5,"Verso ")]
        [InlineData(15,"Metaverso ")]
        [InlineData(1, "1 ")]
        0 references | Run Test | Debug Test
        public void SaludoTest(int num, string esperado)
        {
            var sis = new Sistema();
            var result = sis.Meta(num);
            Assert.Equal(result, esperado);
        }
        [Theory]
        [InlineData(3,77, "Meta 77 ")]
        [InlineData(5, 3, "Verso Meta")]
        [InlineData(15,5,15,"Metaverso Verso Metaverso")]
        [InlineData(1,3,4,5, "1 3 4 Verso")]
        0 references | Run Test | Debug Test
        public void SaludoTest(int[] num, string esperado)
        {
            var sis = new Sistema();
            var result = sis.Meta(num);
            Assert.Equal(result, esperado);
        }
    }
}
```

Su funcionamiento

```
símbolos. El módulo está optimizado y la opción del depu
Meta
Verso
1
Metaverso
El programa "[22740] Metaverso.dll" terminó con el código
```