

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Collections.ObjectModel;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace Tarea3
{
    internal class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            List<int> numeros = new List<int>(); //Aquí se crea un arreglo de enteros en forma
de lista
            numeros.Add(10);
            numeros.Add(20);
            numeros.Add(30); // En las líneas de Add se agregan elementos al arreglo

            Console.WriteLine("Elementos en la posición 3: " + numeros[2]); // Se imprime el
elemento en la posición 3 pero se corrige el número 3 a 2
// ya que en programación se empieza a
contar desde el 0

            for (int i = 0; i < numeros.Count; i++) // Se crea un ciclo for que recorre todos los
elementos de la lista
            {
                if (numeros[i] > 15) // Se crea una condición que entra si los numeros de la lista
son mayores a 15
                {
                    Console.WriteLine("Numero mayor a 15: " + numeros[i]); // Se imprime los
números correspondientes de la lista
                }
            }

            string listaComoTexto = string.Join(", ", numeros); //Se utiliza el método join para
convertir la lista en un String separado por comas
            Console.WriteLine("Lista como texto: " + listaComoTexto); //Se imprime el la lista de
numeros en forma de string
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```

Nombre: Diego Zahid Carballo Ramirez
Matricula: 119138

Tarea 3

```
C:\Users\Edgar\OneDrive\Des  X + v
Elementos en la posicion 3: 30
Numero mayor a 15: 20
Numero mayor a 15: 30
Lista como texto: 10, 20, 30
|
```