## Laboratorio 13 - Vectores

## Link GitHub:

https://github.com/Memelix/L13 MXPM 1049321

## **Evidencia:**

25 26 27

28

30

31

32 33 34

35 36 37

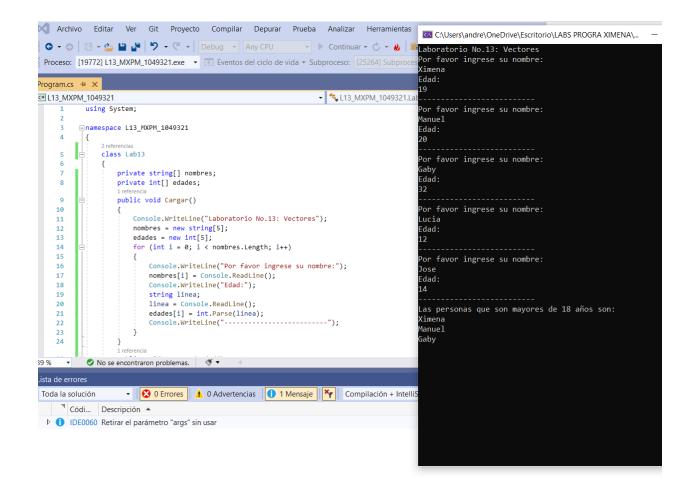
39

41

43

45

```
C# L13_MXPM_1049321
                                                                        ▼ 13_MXPM_1049321.Lab13
                 using System;
               □namespace L13_MXPM_1049321
                 {
                     class Lab13
           6
                         private string[] nombres;
           7
                         private int[] edades;
           8
           q
                         public void Cargar()
          10
                             Console.WriteLine("Laboratorio No.13: Vectores");
          11
          12
                             nombres = new string[5];
          13
                             edades = new int[5];
                             for (int i = 0; i < nombres.Length; i++)
          14
          15
          16
                                 Console.WriteLine("Por favor ingrese su nombre:");
          17
                                 nombres[i] = Console.ReadLine();
          18
                                 Console.WriteLine("Edad:");
          19
                                 string linea;
          20
                                 linea = Console.ReadLine();
          21
                                 edades[i] = int.Parse(linea);
          22
                                 Console.WriteLine("----");
          23
          24
          25
                         public void MayoresdeEdad()
          26
          27
                             Console.WriteLine("Las personas que son mayores de 18 años son: ");
          28
                             for (int i = 0; i < nombres.Length; i++)</pre>
              public void MayoresdeEdad()
                  Console.WriteLine("Las personas que son mayores de 18 años son: ");
                  for (int i = 0; i < nombres.Length; i++)
                      if (edades[i] >= 18)
                      {
                          Console.WriteLine(nombres [i]);
                  Console.ReadKey();
              static void Main(string[] args)
                  Lab13 pv = new Lab13();
                  pv.Cargar();
                  pv.MayoresdeEdad();
42
      }
46
```



## Código:

```
using System;
namespace L13_MXPM_1049321
    class Lab13
        private string[] nombres;
        private int[] edades;
        public void Cargar()
            Console.WriteLine("Laboratorio No.13: Vectores");
            nombres = new string[5];
            edades = new int[5];
            for (int i = 0; i < nombres.Length; i++)</pre>
                Console.WriteLine("Por favor ingrese su nombre:");
                nombres[i] = Console.ReadLine();
                Console.WriteLine("Edad:");
                string linea;
                linea = Console.ReadLine();
                edades[i] = int.Parse(linea);
                Console.WriteLine("-----");
            }
        }
        public void MayoresdeEdad()
            Console.WriteLine("Las personas que son mayores de 18 años son: ");
            for (int i = 0; i < nombres.Length; i++)</pre>
                if (edades[i] >= 18)
                {
                    Console.WriteLine(nombres [i]);
                }
            Console.ReadKey();
        }
        static void Main(string[] args)
            Lab13 pv = new Lab13();
            pv.Cargar();
            pv.MayoresdeEdad();
        }
    }
}
```