

```

using System;

namespace EJEMPLO
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Un edificio de 5 pisos");
            pruebaVector pv = new pruebaVector();
            pv.Cargar();
            pv.Cargar1();
            pv.Imprimir();
            pv.Imprimir1();
        }

        class pruebaVector
        {
            private int[] personas;
            private int[] personas1;
            public int suma = 0;
            public int a = 0;
            public void Cargar()
            {
                personas = new int[5];
                for (int f = 0; f < 5; f++)
                {
                    Console.WriteLine("Ingresa cantidad de que sean menores de
edad: ");

                    string linea;
                    linea = Console.ReadLine();
                    personas[f] = int.Parse(linea);
                }
            }
            public void Cargar1()
            {
                personas1 = new int[5];
                for (int i = 0; i < 5; i++)
                {
                    Console.WriteLine("Ingresa cantidad de personas que sean
mayores de edad: ");

                    string linea;
                    linea = Console.ReadLine();
                    personas1[i] = int.Parse(linea);
                }
            }
            public void Imprimir()
            {
                for (int f = 0; f < 5; f++)
                {
                    suma = suma + 1;
                    Console.WriteLine("");
                    Console.WriteLine("Se ingreso en el piso " + suma);
                    Console.WriteLine(personas[f]);
                }
                Console.ReadKey();
            }
            public void Imprimir1()

```

```
{
    suma = 0;
    for (int i = 0; i < 5; i++)
    {
        suma = suma + 1;
        Console.WriteLine("");
        Console.WriteLine("Se ingreso en el piso " + suma);
        Console.WriteLine(personas1[i]);
    }
    Console.ReadKey();
}
}
}
```