

```

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.Imprimir();
        }

        class pruebaVector
        {
            private int[] personas;
            public int suma = 0;
            public void Cargar()
            {
                personas = new int[5];
                for (int f = 0; f < 5; f++)
                {
                    Console.WriteLine("Ingresa cantidad de personas por piso:");

                    string linea;
                    linea = Console.ReadLine();
                    personas[f] = 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();
            }
        }
    }
}

```