

DARNNEL GONZALES

CARNE: 1280022

RETO 3

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

namespace Reto3_Mario_Darnnel_Ximena
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Reto 3");
            string[] nivel = new string[5];
            float[] adultos = new float[5];
            float[] niños = new float[5];
            string[] encargados = new string[5];
            float mayor = 0;
            int pos = 0;
            string nombre;
            string masencargados = "";

            for (int f = 0; f < nivel.Length; f++)
            {
                Console.Write("Ingrese el nivel del edificio:");
                nivel[f] = Console.ReadLine();

                Console.Write("Ingrese la cantidad de adultos en ese nivel:");
                string linea;
                linea = Console.ReadLine();
                adultos[f] = float.Parse(linea);

                Console.Write("Ingrese la cantidad de niños en ese nivel:");
                string linea1;
                linea1 = Console.ReadLine();
                niños[f] = float.Parse(linea1);

                Console.Write("Ingrese el nombre del encargados en este nivel:");
```

```

    encargados[f] = Console.ReadLine();

}
for (int f = 0; f < nivel.Length; f++)
{
    Console.WriteLine("Numero de nivel: " + nivel[f] + "");
    Console.WriteLine("Numero de adultos en el nivel: " + adultos[f] + "");
    Console.WriteLine("Numero de nivel: " + nivel[f] + "");
    Console.WriteLine("Numero de niños en el nivel: " + niños[f] + "");
    Console.WriteLine("Numero de nivel: " + nivel[f] + "");
    Console.WriteLine("Numero de encargados en el nivel: " + encargados[f] + "");
}

for (int f = 0; f < 5; f++)
{
    if (niños[f] > mayor)
    {

        mayor = niños[f];
        pos = f;
        masencargados = encargados[f];

    }
}
Console.WriteLine("El numero de nivel con mayor cantidad de personas es el
numero " + nivel[pos]);
Console.WriteLine("Numero de personas en ese nivel:" + mayor);
Console.WriteLine("Nombre del encargado con mas niños es:" + masencargados);
Console.ReadKey();
}
}
}

```

```
Seleccionar C:\Users\Andree\Documents\Universidad Mario Alexander\Programacion\Reto3_Mario_Darnnel_Ximena\Reto3_Mario_Darnnel_Ximena\bin...
Numero de nivel: 1
Numero de encargados en el nivel: mario
Numero de nivel: 2
Numero de adultos en el nivel: 2
Numero de nivel: 2
Numero de niños en el nivel: 2
Numero de nivel: 2
Numero de encargados en el nivel: alex
Numero de nivel: 3
Numero de adultos en el nivel: 3
Numero de nivel: 3
Numero de niños en el nivel: 3
Numero de nivel: 3
Numero de encargados en el nivel: villa
Numero de nivel: 4
Numero de adultos en el nivel: 4
Numero de nivel: 4
Numero de niños en el nivel: 4
Numero de nivel: 4
Numero de encargados en el nivel: martinez
Numero de nivel: 5
Numero de adultos en el nivel: 5
Numero de nivel: 5
Numero de niños en el nivel: 5
Numero de nivel: 5
Numero de encargados en el nivel: darnnel
El numero de nivel con mayor cantidad de personas es el numero 5
Numero de personas en ese nivel:5
Nombre del encargado con mas niños es:darnnel
```