

Universidad Rafael Landívar
Facultade de Ingeniería
Introducción a la programación
Adrián Tobar 1067022
Tulio Díaz 1178822
Andrei Lucero 1155122

Reto#1

Result

compiled and executed in 18.537 sec(s)

```
Nivel 0
0
Nivel 1
0
Nivel 2
0
Nivel 3
0
Nivel 4
0
Ingrese la cantidad de personas por nivel: 1
5
Ingrese la cantidad de personas por nivel: 2
4
Ingrese la cantidad de personas por nivel: 3
2
Ingrese la cantidad de personas por nivel: 4
2
Ingrese la cantidad de personas por nivel: 5
1
En este nivel viven: 1 personas.
5
En este nivel viven: 2 personas.
4
En este nivel viven: 3 personas.
2
En este nivel viven: 4 personas.
2
En este nivel viven: 5 personas.
1
el nivel con menos personas es el 5
|
```

Código en texto:

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{
    static void Main() {
        int[] edificio = new int [5];
        int imin=0;
        for (int i=0; i<5;i++)
        {
            Console.WriteLine("Nivel "+i);
            Console.WriteLine(edificio[i]);
        }
    }
}
```

```

for (int i=0; i<5; i++)
{
    Console.WriteLine("Ingrese la cantidad de personas por nivel: "+(i+1));
    edificio[i]=int.Parse(Console.ReadLine());

}
//impresión
for (int i=0; i<5; i++)
{
    Console.WriteLine("En este nivel viven: "+(i+1)+" personas.");
    Console.WriteLine(edificio[i]);
}
int min=edificio[0];
for (int i=0; i<5; i++)
{
    if (edificio[i]<min)
    {
        min=edificio[i];
        imin=i;
    }
}
Console.WriteLine("el nivel con menos personas es el "+(imin+1));
Console.ReadKey();
}
}

```