

Darnnel Gonzalez
Carne:1280022

RETO 2

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

namespace RETO2_MARIOVILLANUEVA_XIMENAPEREZ_DARNNELGONZALEZ
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Reto 2 - EDIFICIO ++");
            int[] adultos = new int[5];
            int[] niños = new int[5];
            int suma = 0;
            int sumaA = 0;
            int sumaB = 0;
            for (int i = 0; i < 5; i++)
            {
                Console.WriteLine("El nivel es el " + (i + 1));
                Console.WriteLine("Ingresa el número de adultos en este nivel: ");
                adultos[i] = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

                Console.WriteLine("Numero de niños en este nivel: ");
                niños[i] = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
                Console.WriteLine("-----");
            }
            for (int i = 0; i < 5; i++)
            {
                suma = adultos[i = 0] + adultos[i = 1] + adultos[i = 2] + adultos[i = 3] + adultos[i = 4] + niños[i = 0] + niños[i = 1] + niños[i = 2] + niños[i = 3] + niños[i = 4];
                sumaA = adultos[i=0] + adultos[i = 1] + adultos[i = 2] + adultos[i = 3] + adultos[i = 4];
                sumaB = niños[i=0] + niños[i = 1] + niños[i = 2] + niños[i = 3] + niños[i = 4];
            }
            Console.WriteLine("Total de niños que hay: " + sumaA);
        }
    }
}
```

```

        Console.WriteLine("Total de adultos que hay: " + sumaB);
        Console.WriteLine("El total de adultos y niños es " + suma);

        Console.ReadKey();
    }
}
}

```

Terminal – S11Teo_Reto2_DarnnelGonzalez

```

El nivel es el 1
Ingrese el número de adultos en este nivel:
1
Numero de niños en este nivel:
1
-----
El nivel es el 2
Ingrese el número de adultos en este nivel:
2
Numero de niños en este nivel:
2
-----
El nivel es el 3
Ingrese el número de adultos en este nivel:
3
Numero de niños en este nivel:
3
-----
El nivel es el 4
Ingrese el número de adultos en este nivel:
4
Numero de niños en este nivel:
4
-----
El nivel es el 5
Ingrese el número de adultos en este nivel:
5
Numero de niños en este nivel:
5
-----
Total de niños que hay: 15
Total de adultos que hay: 15
El total de adultos y niños es 30

```