

RETO 2

Código

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

namespace Reto_2
{
    internal class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {

            const int oportunidades = 10;
            int num, entrada;
            byte i, adivinado;
            string linea;

            Random ran = new Random();
            num = Convert.ToInt32(ran.Next(100)) + 1;

            i = 1; adivinado = 0;
            do
            {
                Console.Write("Piensa un numero entre 1 y 100:");
                linea = Console.ReadLine();
                entrada = int.Parse(linea);

                if ((entrada == num))
                {
                    Console.WriteLine("Has adivinado el numero");
                    adivinado = 1;
                }
                else
                {
                    if ((entrada > num))
                    {
                        Console.WriteLine("Estas alto");
                    }
                    else
                    {
                        Console.WriteLine("Estas bajo");
                    }
                }
                i++;
            } while (((i <= oportunidades) & (adivinado == 0)));
            if ((adivinado == 0))
            {
                Console.Write("Has agotado los intentos... El numero fue: " + num);
            }
        }
    }
}
```

Intro a la Programación

Teresa Solares---- 1043822

Marcela Melendez----- 1157722

José Palacios ----- 1129522

```
        Console.WriteLine();  
        Console.Write("Pulse una Tecla:");  
        Console.ReadLine();  
    }  
}
```

11/10/2022

