using System;

namespace AdivinaNumero

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int opcion, num0, num; ;

char aceptar = 'x';

Console.WriteLine("---Este Programa tiene la habilidad de Adivinar el número en el que estás pensando---");

Console.WriteLine("------------------------------¿Quieres comprobarlo?----------------------------------");

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("1. Si");

Console.WriteLine("2. No");

Console.Write("Ingresa el número de la opción que desees: \t");

opcion = int.Parse(Console.ReadLine());

if (opcion == 1)

{

Console.WriteLine("------------------------------Muy bien comencemos----------------------------");

Console.WriteLine("----------------(Te ayudará tener a la mano una calculadora)-----------------");

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Por favor piensa en un número y anótalo");

Console.WriteLine("Si ya lo anotaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Ahora bien, multiplica el numero que pensaste por 2");

Console.WriteLine("Si ya lo calculaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Al resultado que obtuviste súmale 8");

Console.WriteLine("Si ya lo calculaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("El resultado de la suma multiplicalo por 5");

Console.WriteLine("Si ya lo calculaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Por favor ahora ingresa tu resultado final: \t ");

num0 = int.Parse(Console.ReadLine());

num0 = num0 / 10;

num = num0 - 4;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("El número que estaba pensando es {0}", num);

}

if (opcion == 2)

{

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("¡En otra ocasión te esperamos para adivinar el numero en el que estás pensando!");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

}

}

}

}

using System;

namespace Cumpleaños

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string resultado = "1406", dia, mes;

int cantdenum = resultado.Length;

char aceptar = 'x';

const int anio = 365;

Console.WriteLine("--------Este Programa tiene la habilidad de Adivinar una fecha de Cumpleaños---------");

int largo = resultado.Length;

Console.WriteLine("------------------------------Muy bien comencemos----------------------------");

Console.WriteLine("----------------(Te ayudará tener a la mano una calculadora)-----------------");

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Por favor piensa en la fecha de tu cumpleaños (solamente del día) y anótala");

Console.WriteLine("Si ya la anotaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Ahora bien, multiplica la fecha por 20");

Console.WriteLine("Si ya lo calculaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Luego súmale 73");

Console.WriteLine("Si ya lo sumaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Al resultado que obtuviste multiplicalo por 5");

Console.WriteLine("Si ya lo calculaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Ahora suma el mes de tu cumpleaños");

Console.WriteLine("Si ya lo sumaste por favor presiona cualquier tecla");

aceptar = Console.ReadKey().KeyChar;

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("Por favor ahora ingresa tu resultado final: \t ");

resultado = Console.ReadLine();

var resp1 = Convert.ToInt32(resultado);

int rfinal;

rfinal = resp1 - anio;

resultado = Convert.ToString(rfinal);

Console.WriteLine("\n");

Console.WriteLine("\n");

dia = resultado.Substring((1)-1 , 2);

mes = resultado.Substring(2, 2);

Console.WriteLine($"Su fecha de nacimiento es ={dia} del mes = {mes}");

Console.ReadKey();

}

}

}