tp7

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Random aleatorio = new Random();

Console.WriteLine("¿cuantos candidatos hay?");

int[] vector = new int[int.Parse(Console.ReadLine())];

for (int i = 0; i < vector.Count(); i++)

{

Console.WriteLine("Participantes " + (i + 1));

Console.WriteLine("¿cual es su puntaje ?");

int respuesta = aleatorio.Next(100, 400);

vector[i] = respuesta;

Console.WriteLine(vector[i]);

}

Console.WriteLine("-Orden-");

for (int i = 0; i < vector.Length; i++)

{

for (int j = 0; j < vector.Length - 1; j++)

{

if (vector[j] > vector[j + 1])

{

int temp = vector[j];

vector[j] = vector[j + 1];

vector[j + 1] = temp;

}

}

}

for (int i = 0; i < vector.Count(); i++)

{

Console.WriteLine(vector[i] + " puntos");

}

Console.WriteLine("escriba el filtro");

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

Console.WriteLine("\*estos son los puntajes multiplos del filtro \*");

for (int i = 0; i < vector.Count(); i++)

{

if (vector[i] % filtro == 0 )

{

Console.WriteLine("° Puntaje numero " + (i + 1) + " con valor " + vector[i] + " °");

}

}

Console.ReadKey();

}

}