URI Online Judge | 1074

**Par o Impar**

Adaptado por Neilor Tonin, URI https://urionlinejudge.r.worldssl.net/gallery/images/flags/br.gif Brasil

**Time Limit: 1**

Lea un valor entero **N**. Luego, lea estos N valores e imprima un mensaje para cada uno de los valores diciendo si este valor es *impar*, *par*, *positivo* o *negativo*. En caso del cero (0), aunque la correcta descripción debería ser "PAR NULO", porque por definición el cero es par, tu programa debe imprimir solamente "NULL", sin comillas.

**Entrada**

La primera linea de entrada es un entero **N**(**N**< 10000), que indica el número total de casos de prueba. Cada caso es un número entero **X**(-107 < **X** <107)..

**Salida**

Para cada caso de prueba, imprimir el correspondiente mensaje, de acuerdo al siguiente ejemplo. Todos los mensajes deben ser impresos en letras mayúsculas y siempre debe tener un espacio **entre** las dos palabras en la misma línea.

| **Ejemplo de entrada** | **Ejemplo de salida** |
| --- | --- |
| 4 -5 0 3 -4 | ODD NEGATIVE NULL ODD POSITIVE EVEN NEGATIVE |

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/es/problems/view/1074>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

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

while (N-- > 0)

{

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

if (num == 0)

{

Console.WriteLine("NULL");

}

else

{

string ans = "";

if (num % 2 == 0)

{

ans +="EVEN ";

}

else

{

ans +="ODD ";

}

if(num > 0)

{

ans += "POSITIVE";

}

else

{

ans += "NEGATIVE";

}

Console.WriteLine(ans);

}

}

Console.ReadLine();

}

}

}