TITULO DEL PROBLEMA

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de Elaboración: | Octubre 3, 2013 |
| Autores: | Nombre de Autor |
| Colaboradores: | Nombre de Colaborador |
| Fuente: | ##### - Nombre Orig.  UVa Online Judge |

## Problema

En esta parte del documento se especifica el problema en español. Si el problema es tomado de Uva, se debe verificar que la traducción sea gramaticalmente y semánticamente correcta..

**Entrada**

Se define el formato de los datos de entrada.

**Salida**

Se define el formato de los datos de salida.

**Ejemplo de Entrada**

87 104

989 1022

22 25

1234 1234

**Ejemplo de Salida**

14

0

3

1

## PLANTEAMIENTO DE SOLUCION BASICA

Se describe brevemente la solución por fuerza bruta. Incluir un análisis sencillo de complejidad. Si es un problema de Uva, decir si esta solución fue aceptada.

## CODIGO FUENTE

public class Naive {

public static void main(String[] args) {

…

}

}

## Planteamiento de la Solución ÓPTIMA

Las siguientes secciones irán mejorando gradualmente la solución por fuerza bruta. Incluir un análisis sencillo de complejidad. Si es un problema de Uva, decir si esta solución fue aceptada. Si fue aceptada, incluir el tiempo reportado.

## Código Fuente

public class Main {

public static void main(String[] args) {

…

}

}