Online Judge URI | 1198

**Hashmat el guerrero valiente**

Por Shahriar Manzoor Bangladeshhttps://urionlinejudge.r.worldssl.net/gallery/images/flags/bd.gif

**Timelimit: 3**

Hashmat es un guerrero valiente que con su grupo de jóvenes soldados se mueve de un lugar a otro para luchar contra sus oponentes. Antes de la lucha contra calcula que sólo una cosa, la diferencia entre el número de su soldado y soldado número rival. De esta diferencia se decide si luchar o no. A veces el número de soldado Hashmat es mayor que su oponente.

**Entrada**

La entrada contiene dos números enteros en cada línea. Estos dos números en cada línea de puntos marca el número de soldados en el ejército de Hashmat y el ejército de su oponente o viceversa. Los números de entrada no son mayores que 2 32 . La entrada es terminada por el final del archivo.

**Salida**

Para cada línea de entrada, imprimir la diferencia del número de soldados entre el ejército de Hashmat y el ejército de su oponente. Cada salida debe estar en línea separada.

| **entrada de muestras** | **Ejemplo de salida de** |
| --- | --- |
| 12 10  10 14  100 200 | 2  4  100 |

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/es/problems/view/1198>

static void Main(string[] args)

{

while (true)

{

string input = Console.ReadLine();

if (input == null) break;

long a = long.Parse(input.Split(' ')[0]);

long b = long.Parse(input.Split(' ')[1]);

Console.WriteLine(Math.Abs(a - b));

}

}