A. George y Alojamiento

límite de tiempo por prueba

1 segundo

límite de memoria por prueba

256 megabytes

entrada

entrada estándar

producción

salida estándar

George ha entrado recientemente en el BSUCP (Berland Universidad Estatal de Super programadores). George tiene un amigo Alex que también ha entrado en la universidad.Ahora se están moviendo en un dormitorio.

George y Alex quieren vivir en la misma habitación. El dormitorio tiene *n* habitaciones en total. Por el momento el *i* sala de -ésimo tiene *p i* las personas que viven en ella y la habitación se puede añadir *q i* personas en total ( *p i*  ≤  *q i* ). Su tarea consiste en contar el número de habitaciones tiene lugar libre para George y Alex.

**Entrada**

La primera línea contiene un solo número entero *n* (1 ≤  *n*  ≤ 100) - el número de habitaciones.

El *i* -ésimo de los siguientes *n* líneas contiene dos enteros *p i* y *q i* (0 ≤  *p i*  ≤  *q i*  ≤ 100)- el número de personas que ya viven en el *i* sala de -ésimo y la capacidad de la sala.

**Producción**

Imprimir un único entero - el número de habitaciones donde George y Alex se pueden mover en.

**prueba (s) de la muestra**

**entrada**

3   
1 1   
2 2   
3 3

**producción**

0

**entrada**

3   
1 10   
0 10   
10 10

**producción**

2

<http://codeforces.com/problemset/problem/467/A>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

namespace ConsoleApplication1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

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

int cont = 0;

while (n-- > 0)

{

string input = Console.ReadLine();

int p = int.Parse( input.Split(' ')[0] );

int q = int.Parse(input.Split(' ')[1]);

if (p + 2 <= q) cont++;

}

Console.WriteLine(cont);

Console.ReadLine();

}

}

}