

第一題：蘋果與橘子 (A_Apple_Orange)

問題敘述

現在是清澄高校的午餐時間，校長準備很多蘋果、橘子來當作營養午餐的水果。

清澄高校總共有 N 個學生，第 i 個學生被分配到了 a_i 個蘋果，以及 b_i 個橘子。而現在，校長很好奇。有多少對學生，可以成功平分彼此的 **蘋果、橘子**。

準確來講，你要算出有多少個 (i, j) ，滿足：

- $1 \leq i < j \leq N$ 。
- 第 i 個學生跟第 j 個學生可以成功平分彼此的蘋果、橘子。

輸入格式

每筆測資的第一行包含一個正整數 N ，代表清澄高校的學生數量。

接下來的 N 行，每行包含兩個正整數 a_i, b_i ，代表第 i 個學生擁有的蘋果、橘子數量。

輸出格式

請輸出一個非負整數，代表可以成功平分彼此的蘋果、橘子的學生對數。

測資限制

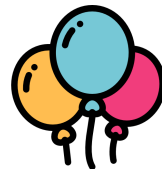
- $1 \leq N \leq 10^5$ 。
- $1 \leq a_i, b_i \leq 10^9$ 。

輸入範例 1

```
2
1 1
2 2
```

輸出範例 1

```
0
```



輸入範例 2

```
3
1 1
2 2
3 3
```

輸出範例 2

```
1
```

評分說明

本題共有 3 組測試題組，條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

子任務	分數	額外輸入限制
1	10	$N = 2$ 。
2	30	$N \leq 1000$ 。
3	60	無額外限制。