

Задача 5. Task5

Добавил(а) Гісь Ігор Володимирович

03.10.12 09:34 - Последнее обновление 03.10.12 17:54

Задача 5. Task5

На аркуші намальовано N прямокутних трикутників. Визначили координати вершин трикутника і записали по два числа в кожному рядку але в хаотичному порядку

.
Визначити яку кількість прямокутних трикутників було побудова но на аркуші

Вхідні дані. Вхідний текстовий файл Task5.in містить в першому рядку число N ($3 \leq N \leq 1000$), далі слідують $3 \cdot N$ рядків, у кожному по 2 цілих чисел розділених пропусками – координати вершини трикутника ($|x, y| \leq 2147483647$).

Вихідні дані. Вихідний текстовий файл Task5.out містить один рядок з цілим числом k - загальну кількість трикутників, або число 0, якщо учень побудував хоча б один трикутник не прямокутний.

Приклади файлів

Task	in
------	----

Задача 5. Task5

Добавил(а) Гісь Ігор Володимирович

03.10.12 09:34 - Последнее обновление 03.10.12 17:54

Task out

Task in

Task out

2

0 0

0 0

0 3

0 -3

4 0

- 4 0

2

2

Задача 5. Task5

Добавил(а) Гісь Ігор Володимирович

03.10.12 09:34 - Последнее обновление 03.10.12 17:54

0

0

3

-3

0

4 1