

Задача triangle. Триъгълник

Дадени са N точки в равнината, никои три от които не лежат на една права. Разглеждаме триъгълник с върхове в някои от дадените точки и преброяваме колко точки от дадените са строго вътрешни за този триъгълник. Разглеждайки всички такива триъгълници, намираме триъгълник с максимален брой вътрешни точки. Напишете програма `triangle`, която отпечатва този брой.

Вход: Брой на тестовите пример. За всеки тестов пример е записано положителното цяло число N , следвано от N двойки от координати на дадените точки.

Изход: Съответните отговори на отделни редове.

Ограничения: $3 < N < 100$. Координатите на точките са между -1000 и 1000

Пример.

Вход:

```
1
5 0 0 1 1 7 2 8 3 2 5
```

Изход

```
1
```