

1485번 - 정사각형

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|------|-----|-------|---------|
| 1 초 | 128 MB | 1174 | 286 | 245 | 31.736% |

문제

네 점이 주어졌을 때, 네 점을 이용해 정사각형을 만들 수 있는지 없는지를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 테스트 케이스의 개수 T가 주어진다. 각 테스트 케이스는 네 줄로 이루어져 있으며, 점의 좌표가 한 줄에 하나씩 주어진다. 점의 좌표는 -100,000보다 크거나 같고, 100,000보다 작거나 같은 정수이다. 같은 점이 두 번 이상 주어지지 않는다.

출력

각 테스트 케이스마다 입력으로 주어진 네 점을 이용해서 정사각형을 만들 수 있으면 1을, 없으면 0을 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
2
1 1
1 2
2 1
2 2
2 2
3 3
4 4
5 5
```

예제 출력 1 복사

```
1
0
```

출처

- 데이터를 추가한 사람: ansgml9884 (/user/ansgml9884) kkw564 (/user/kkw564)
- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)