

## Boj 17430 가زو등.

Given Coord Set S에 대하여

$\forall (x_1, y_1), (x_2, y_2) \in S, (x_1, y_1), (x_2, y_2) \in S \rightarrow (x_1, y_2), (x_2, y_1) \in S$ 의 진릿값을 판별하는 문제.

Set S에서 서로 다른 두 좌표  $(x_1, y_1), (x_2, y_2)$ 를 고른다.

$x_1 = x_2$ 인 경우 항상 참이다. (고려할 필요 x)

$x_1 \neq x_2$ 인 경우, 직접 판단.

X좌표를 key로 두고 Y좌표를 배열에 담는다.

모든 배열들이 같은 배열인지 (값이인지) 확인한다.

## 알은 테크닉.

① #define x first

#define y second 을 통해 가독성을 확보할 수 있다.

② map이나 vector의 경우 iterator를 통해 순회하는 것도 가능하다.

```
for (auto it = p.begin(); it != p.end(); ++it)
```

③ vector은 == operator를 통해 직접 비교할 수 있다.

그동안 빈번히 돌려서 확인했는데..

④ freopen("input.txt", "r", stdin); 을 이용하자.