

11651번 - 좌표 정렬하기 2

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	8841	5864	4888	68.845%

문제

2차원 평면 위의 점 N 개가 주어진다. 좌표를 y 좌표가 증가하는 순으로, y 좌표가 같으면 x 좌표가 증가하는 순서로 정렬한 다음 출력하는 프로그램을 작성 하시오.

입력

첫째 줄에 점의 개수 N ($1 \leq N \leq 100,000$)이 주어진다. 둘째 줄부터 N 개의 줄에는 i 번점의 위치 x_i 와 y_i 가 주어진다. ($-100,000 \leq x_i, y_i \leq 100,000$) 좌표는 항상 정수이고, 위치가 같은 두 점은 없다.

출력

첫째 줄부터 N 개의 줄에 점을 정렬한 결과를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
5
0 4
1 2
1 -1
2 2
3 3
```

예제 출력 1 복사

```
1 -1
1 2
2 2
3 3
0 4
```

출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)