



시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	7742	5088	4205	68.141%

문제

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

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)

알고리즘 분류

- 정렬 (/problem/tag/%EC%A0%95%EB%A0%AC)

메모