

## Description

ให้รายการของจุดบนระนาบจำนวน  $N$  จุด ( $1 \leq N \leq 100$ ) แต่ละจุดระบุด้วยพิกัดบนแกน  $x$  และพิกัดบนแกน  $y$  ที่เป็นจำนวนเต็ม ไม่มีคู่ของจุดใด ๆ ที่อยู่ตำแหน่งเดียวกัน

เราต้องการเรียงจุดเหล่านี้ตามค่าจากฟังก์ชัน  $f$  ที่นิยามว่า  $f(x,y) = x + y$  จากน้อยไปมาก

ถ้ามีจุดที่มีค่าฟังก์ชัน  $f$  เท่ากัน ให้เรียงโดยให้จุดที่มีค่าพิกัดบนแกน  $y$  มากกว่ามาก่อน

*ที่มา การแข่งขัน Thailand Code Jom 2014 Qualification Round*

by Chotipat Pornavalai (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6>)

1 November 2017, 09:09

## Specification

### Input Specification

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม  $T$  ( $1 \leq T \leq 5$ ) แทนจำนวนชุดข้อมูลทดสอบ จากนั้นจะมีข้อมูลทดสอบ  $T$  ชุดตามลำดับ

ข้อมูลทดสอบแต่ละชุดจะอยู่ในรูปแบบดังนี้

- บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม  $N$  ( $1 \leq N \leq 100$ )
- อีก  $N$  บรรทัดระบุข้อมูลของจุด แต่ละบรรทัดจะระบุจำนวนเต็มสองจำนวน  $X$  และ  $Y$  ( $-10000 \leq X \leq 10000$ ;  $-10000 \leq Y \leq 10000$ )

### Output Specification

สำหรับแต่ละชุดข้อมูลทดสอบให้พิมพ์จุดที่เรียงแล้วตามลำดับที่ระบุในโจทย์

## Sample Case

### Sample Input

```
2
2
10 0
2 8
3
-5 20
1 1
10 3
```

### Sample Output

```
2 8
10 0
1 1
10 3
-5 20
```

🕒 Time Remaining

0

Day

1

Hour

32

Minutes

23

Seconds

622

📄 Information

Time Limit	1 Second
Memory Limit	32 MB
Language	py
Deadline	5 December 2017, 23:59
Submission Limit	<div>Unlimit</div>
Restrict Word	<div>No Restrict</div>
Required Word	<div>No Restrict</div>
Testcase	6 case
Rejudge Testcase	0 case
Full Score	100 Point
Bonus Score	900
Your Score	<div>PPPPPP</div> ( <a href="https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/516220">https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/516220</a> )

📁 Submit File

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Submit