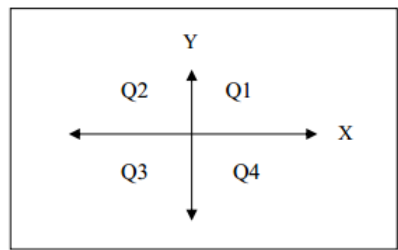


9610번 - 사분면

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1431	1079	998	77.364%

문제

2차원 좌표 상의 여러 점의 좌표 (x,y)가 주어졌을 때, 각 사분면과 축에 점이 몇 개 있는지 구하는 프로그램을 작성하시오.



입력

첫째 줄에 점의 개수 n ($1 \leq n \leq 1000$)이 주어진다. 다음 n 개 줄에는 점의 좌표 (x_i, y_i) 가 주어진다. ($-10^6 \leq x_i, y_i \leq 10^6$)

출력

각 사분면과 축에 점이 몇 개 있는지를 예제 출력과 같은 형식으로 출력한다.

예제 입력 1 복사

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

예제 출력 1 복사

```
Q1: 2
Q2: 0
Q3: 0
Q4: 1
AXIS: 2
```

출처

ACM-ICPC (/category/1) > Regionals (/category/7) > Asia (/category/42) > Thailand (/category/102) > 2013 ACM-ICPC Asia Phuket Regional Programming Contest (/category/detail/1186) PB번

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