

خانه زینی

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

برنامه‌ای بنویسید که ابتدا n و سپس یک جدول $n \times n$ از اعداد را ورودی گرفته و سپس خانه‌های زینی جدول را مشخص کند.

خانه‌ای را زینی گویند که در ردیف بزرگترین عدد و در ستون کوچکترین عدد باشد یا بالعکس (یعنی کوچکترین در ردیف و بزرگترین در ستون)

ورودی

در ورودی ابتدا n و سپس n سطر که هر سطر شامل n عدد است، ورودی داده می‌شود.

خروجی

در خروجی در هر سطر مختصات خانه‌های زینی چاپ شود. در صورتی که هیچ نقطه زینی‌ای یافت نشد 1- را چاپ کنید.

نکته ۱: ابتدا شماره ردیف و سپس شماره ستون را خروجی دهید.

نکته ۲: دقت کنید بالاترین ردیف، ردیف ۱ و چپ‌ترین ستون، ستون ۱ است.

نکته ۳: ممکن است در ردیف یا ستونی چند عدد بزرگترین یا کوچکترین باشند.

ورودی نمونه ۱

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

5	6	5	8
1	1	-1	1

خروجی نمونه ۱

1	3
3	3
4	1
4	4