

PROBLEMA 2

Segundino

(Archivo fuente **p2.ext**; Archivo de entrada **p2.txt**; Archivo de Salida **p2out.txt**)

*ext dependerá del lenguaje que estés usando.

Dada una lista de números, no necesariamente ordenados, tu objetivo es encontrar el segundo si la lista fuera ordenada de mayor a menor.

Entrada

El primer renglón tendrá el número **n**, $0 < n < 101$, la cantidad de casos a analizar. Cada caso empezará con un número entero **m**, $1 < m < 10000$, que será la cantidad de datos en la lista, seguido de **m** números. Cada uno de los **m** números será mayor que -2×10^9 y menor que 2×10^9 .

Salida

El primer renglón debe tener tu Alias. Por cada lista de números deberás obtener el segundo número si la lista fuera ordenada de mayor a menor.

Ejemplo de Entrada

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

Ejemplo de Salida

```
Mi Alias
2
5
```