

QUAN HỆ SO SÁNH (RELATIVE.*)

Ta biết rằng, với cặp 2 số (a, b) có thể có các mối quan hệ: $>$, $<$, $=$.

Yêu cầu: cho n cặp số nguyên a, b . Với mỗi cặp số tương ứng hãy cho biết mối quan hệ giữa chúng.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm:

- Dòng thứ nhất là số n ($1 \leq n \leq 10^4$).
- n dòng tiếp theo mỗi dòng gồm hai số a, b ($a, b \leq 100$) cách nhau 1 dấu cách.

Kết quả: Tương ứng với mỗi cặp a, b , in ra mối quan hệ giữa chúng như sau:

- Nếu $a < b$ in ra dấu $<$.
- Nếu $a > b$ in ra dấu $>$.
- Nếu $a = b$ in ra dấu $=$.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
4	<
1 2	<
3 4	=
2 2	>
5 4	