

Mayor, menor o igual

(tiempo límite: 1 segundo)

Este problema es bastante sencillo en realidad. Dados dos valores enteros se debe determinar si a) el primero es mayor que el segundo, o si b) el segundo es mayor que el primero, o si c) son iguales.

Entrada

La primera línea de la entrada consiste en un entero t ($t \leq 100$) que denota cuantos conjuntos de datos hay. Cada una de las t siguientes líneas contienen dos números a y b separados por un espacio en blanco ($|a|, |b| < 1000000000$).

Salida

Cada paraje de números de la entrada produce una línea de salida que consiste en un carácter '<', '>' o '=' que indica la correspondiente relación entre el primero y el segundo número.

Ejemplo de entrada

```
3
10 20
20 10
10 10
```

Ejemplo de salida

```
<
>
=
```