

## Problem O

### 運算子

Time Limit: 1 Second

有些運算子 (operator) 是用來檢查兩個數值之間的關係，這種運算子稱為關係運算子 (relational operators)。給你兩個數值你的工作就是要找出它們之間的關係是 (1) 第一個大於第二個 (2) 第二個小於第一個 (3) 兩個一樣大。

### Input Format

第一行是測試筆數  $1 \leq n \leq 20$ 。每筆測試為一列。接下來每列有兩個整數  $a$  和  $b$  ( $|a|, |b| < 1000000001$ )。

### Output Format

對於每組測試資料，輸出，">", "<" 或 "=", 代表該二數字的關係。

### Sample Input

```
4
10 200
201 101
10 10
-1 2
```

### Sample Output

```
<
>
=
<
```