**【题目名称】**

寿命比较(comparison.cpp)

**【时空限制】**

1s/128M

**【题目背景】**

21世纪是生物学的世纪。生物学的进步使人们寿命不断增加，于是科学家们发现，想要比较某两位长者的寿命也是一件很困难的事情。但是，他们发现了一些性质，并借此来求助你，希望你帮助他们解决这个问题。

**【题目描述】**

给定两个正整数，若，则输出”>”(不带引号)；若，则输出”=”(不带引号)；若，则输出”<”(不带引号)。

**【输入格式】**

采用文件输入，输入文件名为**comparison.in**。

**多组询问。**输入文件第一行一个正整数，代表数据组数。

以下行，每行两个正整数，代表一次询问。

**【输出格式】**

采用文件输出，输入文件名为**comparison.out**。

输出共行，每行一个符号，”>”或”=”或”<”（均不带引号）。

**【输入输出样例1】**

|  |  |
| --- | --- |
| **comparison01.in** | **comparison01.out** |
| 3  3 4  8 5  2 2 | >  <  = |

**【输入输出样例1解释】**

，所以第一个查询的答案是”>”；

，所以第二个查询的答案是”<”；

，所以第三个查询的答案是”=”。

**【输入输出样例2】**

见下发文件中**comparison02.in**和**comparison02.out**。

**【数据范围与约定】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试点编号** |  |  | **所属子任务** |
| *1* |  |  | Subtask1 |
| *2* |
| *3* |  |
| *4* |  | *Subtask2* |
| *5* |
| *6* |  |  |
| *7* |
| *8* |  |  | *Subtask3* |
| *9* |
| *10* |

对于的数据，，。