**【题目名称】**

高中数学题(**logarithm.c/cpp**)

**【时空限制】**

1s/128M

**【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**logarithm.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**logarithm.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】**

|  |  |
| --- | --- |
| **logarithm01.in** | **logarithm01.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**logarithm02.in**和**logarithm02.out**。

**【数据范围与约定】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试点编号** |  |  | **其他约束** |
| *1* |  |  | 无 |
| *2* |
| *3* |  |
| *4* |  |
| *5* |
| *6* |  |  |
| *7* |
| *8* |  |  |
| *9* |
| *10* |

对于的数据，，。

【HINT】

此题很水。做不出来的话，不如看看题名？