

5656번 - 비교 연산자

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	811	503	462	63.288%

문제

C언어의 비교 연산자는 아래 표에 나와있다.

연산자	뜻
>	크다
>=	크거나 같다
<	작다
<=	작거나 같다
==	같다
!=	같지 않다

이 연산자는 두 피연산자를 비교하고, (왼쪽 값과 오른쪽 값) true또는 false (1 또는 0)을 리턴한다. 예를 들어, $2 > 3$ 은 "false"를 리턴하고 (2 는 3 보다 작기 때문), $3 != 4$ 는 "true", $3 >= 3$ 은 "true"를 리턴한다.

C언어의 비교 연산식이 주어졌을 때, 결과를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

입력은 최대 12000줄로 이루어져 있다. 각 줄은 두 정수 a , b 가 주어지며, 정수 사이에는 연산자 ">", ">=", "<", "<=", "==", "!="중 하나가 주어진다. 연산자와 피연산자 사이에는 공백이 하나 있으며, 연산자로 "E"가 주어진 경우에는 프로그램을 끝낸다. ($-10000 \leq a, b \leq 10000$)

출력

입력의 각 줄마다 입력으로 주어진 식의 결과가 "true"인지 "false"인지 출력한다.

예제 입력 1 복사

<pre>3 != 3 4 < 4 4 <= 5 3 E 3</pre>
--

예제 출력 1 복사

<pre>Case 1: false Case 2: false Case 3: true</pre>

출처

링크

- ACM-ICPC Live Archive (https://icpcarchive.ecs.baylor.edu/index.php?option=com_onlinejudge&Itemid=8&page=show_problem&problem=2717)