

삼각형 판별하기

길이가 서로 다른 A, B, C 세 개의 막대 길이가 주어지면 이 세 막대로 삼각형을 만들 수 있으면 "YES"를 출력하고, 만들 수 없으면 "NO"를 출력한다.

■ 입력설명

첫 번째 줄에 100이하의 서로 다른 A, B, C 막대의 길이가 주어진다.

■ 출력설명

첫 번째 줄에 "YES", "NO"를 출력한다.

■ 입력예제 1

6 7 11

■ 출력예제 1

YES

■ 입력예제 1

13 33 17

■ 출력예제 1

NO