

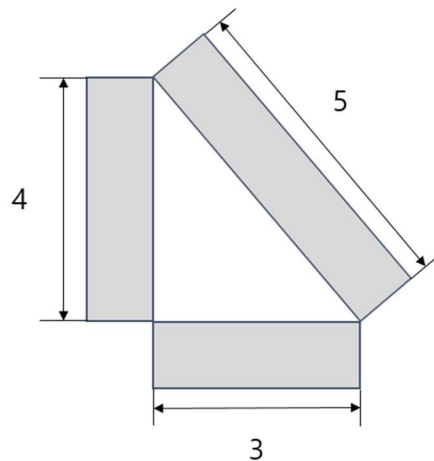
# 1. 세모왕 김세모

시간 제한 : 1초 | 메모리 제한 : 128MB

## 문제 내용

서울시립대학교 컴퓨터과학부 XX학번 김세모는 어느 누구보다 직각 삼각자를 잘 만든다고 자부하는 학생이다. 하지만 입학 당시 아무도 김세모의 능력을 알아주지 않아서 그는 이리저리 방황하고 휴학을 하고 마는데... 정신을 차린 우리의 세모왕 김세모는 복학한 후 컴퓨터과학부 1학년 2학기 창의공학설계 과목을 재수강하게 된다.

개강하자마자 교수님께서 주어진 스테인리스 자 세 개로 직각 삼각자를 만들라는 과제를 내주셨다. 돈도 없고 시간도 없고 여자친구도 없는 김세모를 도와서 완벽한 직각 삼각자를 만들자. 아래 그림은 주어진 세 개의 자를 이용하여 만든 직각 삼각형이다. (단, 주어진 자의 두께는 고려하지 않으며, 자는 서로 겹치지 않는다.)



## 입력

자 세 개의 길이가 주어진다. (단, 자의 길이는  $10^9$ 보다 작은 자연수다.)

## 출력

주어진 자 세 개로 직각삼각자를 만들 수 있는지 여부를 출력하시오.

가능하면 YES, 불가능하면 NO를 출력하시오.

## 예제 입력 1

3  
4  
5

## 예제 출력 1

YES

## 예제 입력 2

6
7
8

## 예제 출력 2

NO
----