

4153번 - 직각삼각형

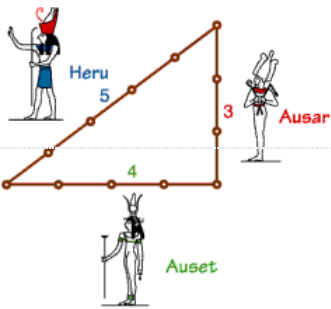
시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1755	1167	1061	67.152%

문제

과거 이집트인들은 각 변들의 길이가 3, 4, 5인 삼각형이 직각 삼각형인것을 알아냈다. 주어진 세변의 길이로 삼각형이 직각인지 아닌지 구분하시오.

입력

입력은 여러개의 테스트케이스로 주어지며 마지막줄에는 0 0 0이 입력된다. 각 테스트케이스는 모두 30,000보다 작은 양의 정수로 주어지며, 각 입력은 변의 길이를 의미한다.



출력

각 입력에 대해 직각 삼각형이 맞다면 "right", 아니라면 "wrong"을 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
6 8 10
25 52 60
5 12 13
0 0 0
```

예제 출력 1 복사

```
right
wrong
right
```

출처

- Contest (/category/45) > Waterloo's local Programming Contests (/category/98) > 2 October, 2010 (/category/detail/475) A번
- 문제를 번역한 사람: josephwon0310 (/user/josephwon0310)
 - 잘못된 데이터를 찾은 사람: occidere (/user/occidere)