수강신청 (register)

여러분이 수강신청 프로세스를 완료하려면, 7월 9일 24:00:00 (한국 시간 기준)까지 대회 시스템에 있는 두 문제를 모두 해결하여야 한다. 즉, 1번 문제에서 100점, 2번 문제에서 100점을 받아야 한다. 만약 두 문제 중 하나라도 100점 미만의 점수를 받는다면, 수강신청 프로세스가 완료되지 않은 것으로 처리되어 이 과목을 절대로 수강할 수 없다. 물론, 수강신청 프로세스를 완료했다고 해서 이 과목을 수강할 수 있는 것은 아니다.

철수가 1번 문제에서 a점, 2번 문제에서 b점을 받았다고 하자. 철수는 자신이 수강신청 프로세스를 완료했는지 알고 싶어한다. 철수를 위해 수강신청 프로세스 완료 여부를 알려주는 프로그램을 작성하자.

입력 형식

첫 번째 줄에 두 개의 정수 $a, b (0 \le a, b \le 100)$ 가 공백 하나를 사이로 두고 주어진다.

출력 형식

철수가 수강신청 프로세스를 완료했다면 첫 번째 줄에 'YES'를, 완료하지 않았다면 'NO'를 출력한다.

채점 방식

- 조교가 준비한 모든 데이터에서 당신의 프로그램이 주어진 시간과 메모리 제한을 지키며 올바른 결과를 내면 100점
- 그렇지 않다면 0점

예제

표준 입력(stdin)	표준 출력(stdout)
0 5	NO
100 100	YES

참고

프로그램이 아니라 소스 코드를 제출해야 한다.

시간 제한 및 메모리 제한은 대회 시스템에서 확인할 수 있다.

입력 데이터는 주어진 제약 조건을 반드시 만족하므로, 주어진 제약 조건을 만족하지 않을 때 오류 메시지를 출력하는 등의 코드를 넣을 필요는 없다.

'YES'나 'NO' 외의 다른 문자를 출력하면 오답 처리된다. 예로, '정답: YES'과 같이 출력하면 안 된다. 또한, 따옴표도 출력하면 안 된다.