오늘은 수업이 있나요? (lecture)

오늘의 날짜가 MM-DD의 형식으로 주어진다. 즉, 오늘을 (2018년) MM월 DD일이라고 하자. 오늘은 CS202 수업이 있는 날일까?

입력 형식

첫 번째 줄에 오늘의 날짜가 'MM-DD'의 형식으로 주어진다. 이 날짜는 가을학기에 해당하는 날짜(8월 27일부터 12월 14일까지)임이 보장된다.

출력 형식

오늘이 CS202 수업이 있는 날이라면 'YES' (따옴표 제외)를, 없는 날이라면 'NO'를 출력한다.

채점 방식

- 1. (11점) 11월만 주어진다.
- 2. (89점) 추가 조건 없음

예제

표준 입력(stdin)	표준 출력(stdout)
08-31	YES
09-01	NO
09-07	YES
09-12	NO
09-14	YES
11-02	NO
11-30	YES