

# ★ 짝수 홀수

당신은 회사를 대표하여 2개의 숫자를 골라야 합니다. 두 수가 모두 짝수이면 홀수파(홀수를 좋아하는 사람들의 모임)가 싫어합니다. 두 수가 모두 홀수이면 짝수파가 싫어합니다. 당신은 짝수 하나 홀수 하나를 골라서 모두를 만족시켜야 합니다.

## 입력

입력은 다음 형식을 따릅니다

N M

- 두 개의 정수 N, M을 공백으로 구분하여 입력합니다.
- 입력은 한 줄이며 끝에 줄 바꿈을 포함합니다.

## 출력

N, M 두 숫자가 짝수와 홀수의 쌍이면 "YES", 그렇지 않으면 "NO"를 출력합니다.

끝에 줄 바꿈을 넣고 불필요한 문자나 빈 행을 포함하지 마십시오

## 입력 예1

30 15

## 출력 예1

YES

## 입력 예2

12 40

## 출력 예2

NO

