

# 연습 문제: 윤년 판별하기

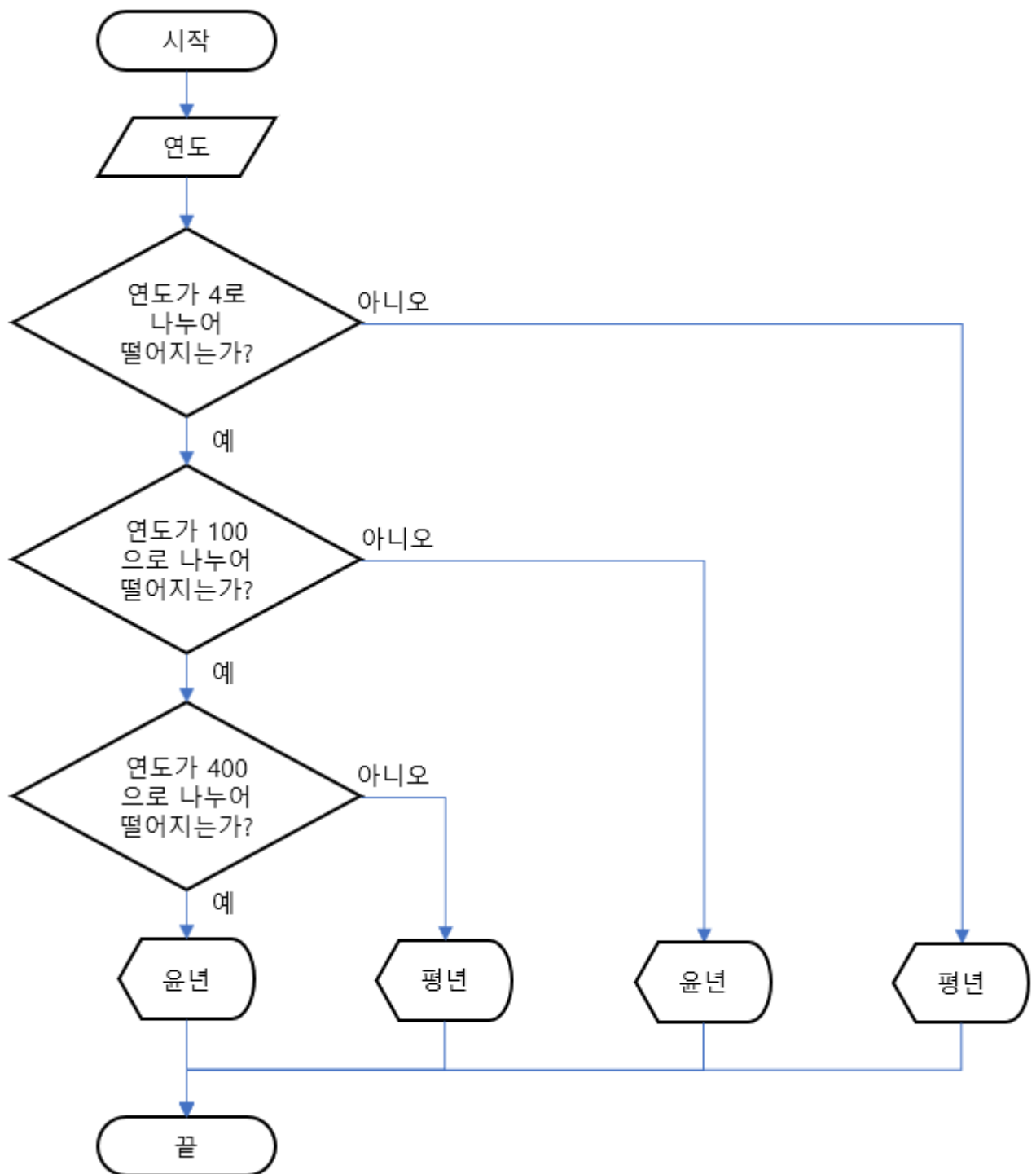
---

## 문제

윤년은 역법을 실제 태양년에 맞추기 위해 여분의 하루 또는 월을 끼우는 해입니다. 현재 사용하는 그레고리력의 윤년 규칙은 다음과 같습니다.

- 서력 기원 연수가 4로 나누어 떨어지는 해는 윤년으로 한다. (1988 년, 1992 년, 1996 년, 2004 년, 2008 년, 2012 년, 2016 년, 2020 년, 2024 년, 2028 년, 2032 년, 2036 년, 2040 년, 2044 년 ...)
  - 서력 기원 연수가 4, 100 으로 나누어 떨어지는 해는 평년으로 한다. (1900 년, 2100 년, 2200 년, 2300 년, 2500 년...)
  - 서력 기원 연수가 4, 100, 400 으로 나누어 떨어지는 해는 윤년으로 둔다. (2000 년, 2400 년...)
- 출처: [위키백과](#)

이 규칙을 나타내는 흐름도를 그려보았습니다.



이 규칙에 따라, 연도를 나타내는 정수를 입력으로 받아서 윤년인지 아닌지 출력하는 프로그램을 작성해 보세요.