http://www.jungol.co.kr/theme/jungol/img/view_title01.gif

[그레고리력의 정확한 윤년 규칙은 다음과 같다.] - 출처: wiki -

1. 서기 연수가 4로 나누어 떨어지는 해는 윤년으로 한다.(1988년, 1992년, 1996년, 2004년, 2008년, 2012년 …)

2. 이 중에서 100으로 나누어 떨어지는 해는 평년으로 한다.(1900년, 2100년, 2200년, 2300년, 2500년 …)

3. 그 중에 400으로 나누어 떨어지는 해는 윤년으로 둔다.(1600년, 2000년, 2400년 …)​

현재 어떤 사람이 살고 있는 년도 B와 다른 어떤 사람이 태어난 년도 A가 주어질 때, 그 사이에 포함된 윤년의 수가 몇인지 알아보는 프로그램을 작성하라.

여기서 윤년이란 2월 29일이 있는 해를 말하며, 해당 년의 숫자가 4로 나누어 떨어지고 100으로 나누어 떨어지지 않거나, 400으로 나누어 떨어지는 년을 뜻한다.

태어난 년도가 윤년일 경우에는 세지 않으며, 현재 년도가 윤년일 경우는 세어준다.

http://www.jungol.co.kr/theme/jungol/img/view_title02.gif 

입력은 2개의 자연수 B와 A가 입력되며, A와 B는 1이상 2,100,000,000 이하의 숫자이며 B가 A보다 크다.

http://www.jungol.co.kr/theme/jungol/img/view_title03.gif

입력된 년 사이의 A+1년부터 B년까지에 존재하는 윤년의 수를 출력한다.

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.jungol.co.kr/theme/jungol/img/view_title04.gif  2004 1980 | http://www.jungol.co.kr/theme/jungol/img/view_title05.gif  6 |