

프로그래밍 과제 #7

■ 그레고리 달력(Gregorian calendar) 계산하기

- 1583 년 이후의 년도를 입력하면 그 해의 달력을 다음과 같이 출력한다. (아래는 처음 네 달만 보인 것임)
- 모든 루프는 for-loop 를 사용할 것. 이중 루프는 사용하지 말 것.
- 프로그래밍 과제 5 번의 계속 과제임. 즉, 년도의 시작 요일일 위해 줄리안 값을 계산하여야 하고, 윤년인지를 검사할 수 있어야 함
- 2000, 2004, 2016 년도에 대해서 올바르게 동작하는지를 아래 사이트에서 확인하고, 해당 년도의 달력을 출력하여 제출할 것
- <http://www.timeanddate.com/calendar/?year=2016&country=70>

```
Enter Gregorian year (year >= 1583): 2000

    January 2000
M  T  W  T  F  S  S
           1  2
 3  4  5  6  7  8  9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

    February 2000
M  T  W  T  F  S  S
    1  2  3  4  5  6
 7  8  9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29

    March 2000
M  T  W  T  F  S  S
    1  2  3  4  5
 6  7  8  9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31

    April 2000
M  T  W  T  F  S  S
           1  2
 3  4  5  6  7  8  9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
```

- 문제의 정의 및 해결 방안, 프로그램 소스 코드(source code), 테스트 데이터에 대해 수행한 결과 화면, 토의를 제출한다.
- 마감시간: 5 월 10 일 수업시간에 제출한다. (마감 시간이 지나면 과제물은 받지 않음)