

오픈소스 기초 프로젝트 중간 시험

문제6. 연월일 달력을 완성하고 유효하지 않은 날짜 포맷을 판별하라.

연월일 순으로 구성된 8자리의 날짜가 주어진다.

해당 날짜의 유효성을 판단한 후 유효하다면 “YYYY/MM/DD” 형식으로 출력하고, 날짜가 유효하지 않을 경우, -1을 출력하는 프로그램을 작성하라.

예) 20220422 -> 2022/04/22

월별 날짜의 범위는 아래와 같다. *2월은 윤년을 고려하지 않고 28일까지로 한다.

- 1월: 1~31일 , 2월: 1~28일 , 3월: 1~31일 , 4월: 1~30일 , 5월:1~31일 , 6월: 1~30일
- 7월: 1~31일 , 8월: 1~31일 , 9월: 1~30일 , 10월: 1~31일 , 11월:1~30일 , 12월: 1~31일

- 입력 set

테스트 케이스 개수 = 5, 입력a는 아래와 같다.

```
t = 5
a = ['22220228', '20150002', '01010101', '20140230', '11111111']
```

- 출력

출력의 각 줄은 'n]' 으로 시작하고 공백을 한칸 둔 다음 답을 출력한다.

출력 예)

```
1] 00
2] 00
...
5] 00
```