

사람(명단) 하나 / csv 파일 1줄 이 n 이라고 하자,

단순히 n 개의 명단을 출력하는 것 만으로도 $O(n)$ 의 시간복잡도를 가지게된다, 그러므로 $O(n)$ 의 시간복잡도를 목표로 설계에 들어갔다.

각 데이터를 담을수있는 크기의 리스트 `dates` 생성(편의상 4자릿수 데이터를 다룰수 있게 크기 10000),

n 개의 명단을 순회하면서 현재명단의 월일인덱스를 x 라 하면($19670105 >$
`dates[0105]`)
`dates`의 x 에 현재 명단 추가
 $>n$ 소모

`dates`를 순회하며 길이가 1이상인 경우(해당 월일에 해당하는 명단이 있는 경우)
`dates`내의 명단을 출력한다
 > 10000

총 시간복잡도는 $n + 10000 > O(n)$