

1159번: 농구 경기

1159번 제출 맞은 사람 쏷코딩 풀이 풀이 작성 풀이 요청 재채점/수정

문제 추천 채점 현황 내 소스 강의▼ 질문 검색 질문 작성

농구 경기 성공

한국어 원문

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1399	795	733	56.778%

문제

상근이는 농구의 세계에서 점차 영향력을 넓혀가고 있다. 처음에 그는 농구 경기를 좋아하는 사람이었다. 농구에 대한 열정은 그를 막을 수 없었고, 결국 상근이는 농구장을 청소하는 일을 시작했다. 상근이도 농구장을 청소하면서 감독이 되기 위해 가져야할 능력을 공부해나갔다. 서당개 3년이면 풍월을 읊듯이 상근이는 점점 감독으로 한 걸음 다가가고 있었다. 어느날 그에게 지방의 한 프로농구팀을 감독할 기회가 생기게 되었다. 그는 엄청난 지도력을 보여주며 프로 리그에서 우승을 했고, 이제 국가대표팀의 감독이 되었다.

내일은 일본과 국가대표 친선 경기가 있는 날이다. 상근이는 내일 경기에 나설 선발 명단을 작성해야 한다.

국가대표팀의 감독이 된 이후에 상근이는 매우 게을러졌다. 그는 선수의 이름도 기억하지 못하고, 각 선수가 능력을 알지 못한다. 따라서, 누가 선발인지 기억하기 쉽게 하기 위해 성의 첫 글자가 같은 선수 5명을 선발하려고 한다. 만약, 성의 첫 글자가 같은 선수가 5명보다 적다면, 상근이는 내일 있을 친선 경기를 기권하려고 한다.

상근이는 내일 경기를 위해 뽑을 수 있는 성의 첫 글자를 모두 구해보려고 한다.

input 순서이기.

접근 방법 :

input 들의 첫 글자만 추출해서 각각 몇개가 나오는지 계산만 하면 된다. 각 alphabet의 갯수를 저장 할 수 있는 dict 자료 구조와

iteration이 가능한 자료형에 순차적으로 특정 함수를 사용하여 새로운 자료형으로 바꾸어주는 map 그 곳에 사용할 함수로 lambda를 사용 하였다.

풀이 :

```
n = int(input())
ans = ""
d = dict()
for i in range(n):
    f = input()[0]
    if d.__contains__(f):
        d[f] += 1
    else : d.setdefault(f,1)
tmp = sorted(list(map(lambda x : x if d[x]>=5 else "",d.keys())))
for i in tmp :
    ans+=i
if ans == "":
    print("PREDAJA")
else :print(ans)
```

입력

첫째 줄에 선수의 수 N ($1 \leq N \leq 150$)이 주어진다. 다음 N 개 줄에는 각 선수의 성이 주어진다. (성은 알파벳 소문자로만 이루어져 있고, 최대 30글자이다)

출력

상근이가 선수 다섯 명을 선발할 수 없는 경우에는 "PREDAJA" (따옴표 없이)를 출력한다. PREDAJA는 크로아티아어로 행복을 의미한다. 선발할 수 있는 경우에는 가능한 성의 첫 글자를 사전순으로 공백없이 모두 출력한다.

예제 입력

18
babic

keksic
boric
bukic
sarmic
balic
kruzic
hrenovkic
beslic
boksic
krafnic
pecivic
klavirkovic
kukumaric
sunkic
kolacic
kovacic
prijestolonasljednikovi

예제 출력

bk

힌트

출처

[Contest](#) > [Croatian Open Competition in Informatics](#) > [COCI 2013/2014](#) > [Contest #1](#) 1번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon

알고리즘 분류

- 배열
- 구현
- 반복문
- 문자열