

ICPC 1주차 문제풀이

걸그룹 마스터 준석이

소프트웨어학과 201921017 이지우

팀이름 ----- 멤버 이름

>>>

딕셔너리의

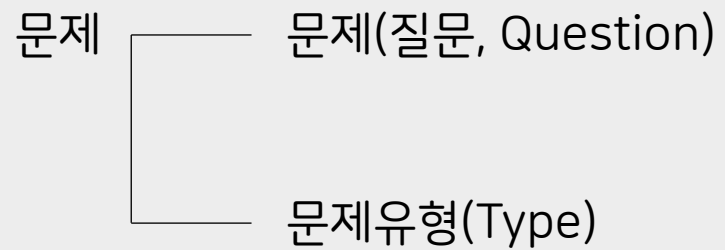
키(key) ----- 값(value)

```
girlGroup = {}  
  
for _ in range(n):  
    team = input()  
    num = int(input())  
  
    girlGroup[team] =  
        sorted([input() for _ in range(num)])
```

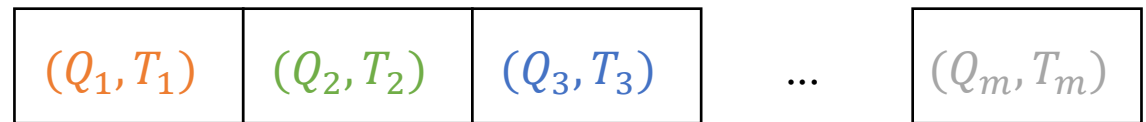
```
girlGroup = {  
    그룹1 : [멤버1, 멤버2, 멤버3, ..., 멤버 $N_1$ ],  
    그룹2 : [멤버1, 멤버2, 멤버3, ..., 멤버 $N_2$ ],  
        .  
        .  
        .  
    그룹N : [멤버1, 멤버2, 멤버3, ..., 멤버 $N_n$ ]  
}
```

*각 그룹의 멤버들은 이름순(사전식)으로 저장됨

문제 제시



첫번째 생각: 배열에 튜플 형태로 질문과 유형 쌍을 저장하기



두번째 생각: 질문과 유형을 딕셔너리 형태로 저장하기

...

기각

세번째 생각: answers 리스트에 문제에 대한 답을 바로 저장하기

```
answers = []
for _ in range(m):
    ques = input() # 문제 입력
    quesType = input() # 문제 유형 입력

    if quesType == '0': # ques는 그룹명
        answers.extend(girlGroup[ques])
    else:
        for team in girlGroup.keys():
            if ques in girlGroup[team]:
                answers.append(team)
                break
```

```
girlGroup = {
    그룹1 : [멤버1, 멤버2, 멤버3, ..., 멤버 $N_1$ ],
    그룹2 : [멤버1, 멤버2, 멤버3, ..., 멤버 $N_2$ ],
    .
    .
    .
    그룹N : [멤버1, 멤버2, 멤버3, ..., 멤버 $N_n$ ]
}

answers = [
    twice,
    redvelvet,
    chaeyoung, dahyeon,
    jeongyeon, jihyo, mina, momo,
    nayeon, sana, tzuyu,
    blackpink
]
```

```
for answer in answers:  
    print(answer)
```

Question...

Yes

Thank you