

1764번: 듣보잡

1764번 제출 맞은 사람 슛코딩 풀이 풀이 작성 풀이 요청 재채점/수정

문제 추천 채점 현황 내 소스 강의▼ 질문 검색 질문 작성

듣보잡 성공 풀이

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	4542	1755	1242	39.668%

문제

김진영이 듣도 못한 사람의 명단과, 보도 못한 사람의 명단이 주어질 때, 듣도 보도 못한 사람의 명단을 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 듣도 못한 사람의 수 N , 보도 못한 사람의 수 M 이 주어진다. 이어서 둘째 줄부터 N 개의 줄에 걸쳐 듣도 못한 사람의 이름과, $N+2$ 째 줄부터 보도 못한 사람의 이름이 순서대로 주어진다. 이름은 띄어쓰기 없이 영어 소문자로만 이루어지며, 그 길이는 20 이하이다. N, M 은 500,000 이하의 자연수이다.

처음 이 문제의 정답률을 보고 의아했다. 보자마자 set 자료구조와 intersection 메소드가 생각났기 때문이다. 근데 10번 넘게 제출하고 틀렸다. 이유는 출력조건을 빼먹었기 때문이다. 문제를 읽는 것은 사용자의 요구를 파악하는 것과 같다. 나는 사용자의 요구를 씹고 키보드에 손부터 올린다. 그게 프로그래머인가? 문제를 읽는 순간 부터 나는 이 세상에 무엇인가를 만들어 내야 하는 엔지니어 이다. 똥 만들지 말자.

```
line = [int(i) for i in input().split()]
a = set([input() for i in range(line[0])])
b = set([input() for i in range(line[1])])
c = list(a.intersection(b))
```

```
c.sort()
print(len(c))
for i in c:
    print(i)
```

출력

듣보잡의 수와 그 명단을 사전순으로 출력한다.

예제 입력

```
3 4
ohhenrie
charlie
baesangwook
obama
baesangwook
ohhenrie
clinton
```

예제 출력

```
2
baesangwook
ohhenrie
```

힌트

출처

- 문제를 만든 사람: author5

알고리즘 분류

- 문자열 처리
- 구현

