

문서 검색

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	4710	1447	1131	30.843%

문제

세준이는 영어로만 이루어진 어떤 문서를 검색하는 함수를 만들려고 한다. 이 함수<mark>는 어떤 단어가 총 및 번 등장하는지 세려고 한다</mark>. 그러나, 세준이의 함수는 중복되어 세는 것 은 빼고 세야 한다. 예들 들어, 문서가 abababa이고, 그리고 찾으려는 ababa라면, 세준이의 이 함수는 이 단어들 0번부터 찾을 수 있고, 2번부터도 찾을 수 있다. 그러나 동시 에 셀 수는 없다.

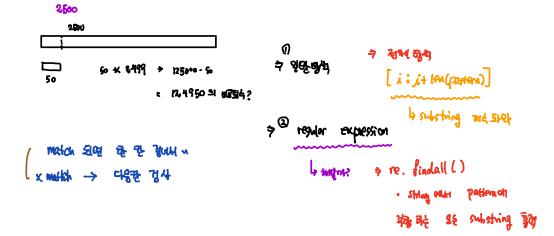
세준이는 문서와 검색하려는 단어가 주어졌을 때, 그 단어가 최대 몇 번 중복되지 않게 등장하는지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 문서가 주어진다. 문서의 길이는 최대 <mark>2500</mark>이다. 둘째 줄에 검색하고 싶은 단어가 주어진다. 이 길이는 최대 50이다. 문서와 단어는 알파벳 소문자와 공백으로 이루어 져 있다.

출력

첫째 줄에 중복되지 않게 최대 몇 번 등장하는지 출력한다.



베스트셀러

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 杢	128 MB	3443	1543	1298	47.046%

문제

김형택은 탑문고의 직원이다. 김형택은 계산대에서 계산을 하는 직원이다. 김형택은 그날 근무가 끝난 후에, 오<mark>늘 판매한 책의 제목을 보면서 가장 많이 팔린 책의 제목을 칠판에</mark> 써놓는 일도 같이 하고 있다.

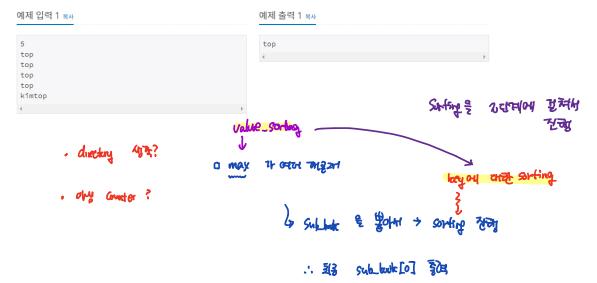
오늘 하루 동안 팔린 책의 제목이 입력으로 들어왔을 때<mark>, 가장 많이 팔린 책의 제목을 출력하는 프로</mark>그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 오늘 하루 동안 팔린 책의 개수 N이 주어진다. 이 값<mark>은 1,000보다 작</mark>거나 같은 자연수이다. 둘째부터 N개의 줄에 책의 제목이 입력으로 들어온다. 책의 제목의 길이는 50보다 작거나 같고, 알파벳 소문자로만 이루어져 있다.

출력

첫째 줄에 가장 많이 팔린 책의 제목을 출력한다. 만약 가장 많이 팔린 책이 여러 개일 경우에는 사전 순으로 가장 앞서는 제목을 출력한다.



트로피 진열

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 杢	128 MB	1465	716	637	51.621%
문제					

민식이는 "오민식"이라는 팀이름으로 수없이 많은 로봇대회를 우승했다. 따라서 민식이의 집에는 트로피가 많다. 민식이는 트로피를 어떤 선반 위에 올려놨다. 이 선반은 민식이 의 방문을 열고 들어가자마자 선반의 왼쪽이 보인다. 다른말로 하자면, <mark>뒤의 트로피가 앞의 트로피에 가려져 있다는 말이다.</mark>

안타깝게도, 높이가 큰 트로피가 높이가 작은 트로피의 왼쪽에 있다면, 높이가 작은 트로피는 큰 트로피에 가려서 보이지 않게 된다. 트로피는 자기의 앞에 (보는 사람의 관점에 서) 자기보다 높이가 작은 트로피가 있을 때만 보이게 된다. 민식이는 선반을 180도 회전시켜서 트로피가 보이는 개수를 변하게 할 수도 있다.

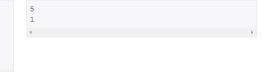
선반위에 올려져 있는 트로피의 높이가 주어졌을 때, 왼쪽에서 봤을 때 보이는 개수와, 오른쪽에서 봤을 때 보이는 개수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

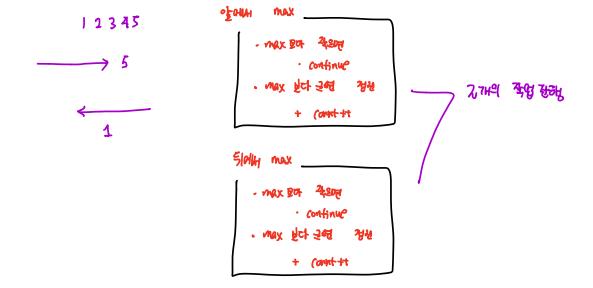
입력

첫째 줄에 트로피의 개수 N (1 ≤ N ≤ 50)이 주어진다. 둘째 줄부터 N개의 줄에 왼쪽의 트로피부터 차례대로 높이가 주어진다. 트로피의 높이는 100보다 작거나 같은 자연수이다.

춬력

첫째 줄에 왼쪽에서 봤을 때 보이는 개수, 둘째 줄에 오른쪽에서 봤을 때 보이는 개수를 출력한다.







새

시간제한 메모리제한 제출 정답 맞은 사람 정답비율 2초 128 MB 1904 1438 1299 77.506%

*

문제

N마리의 새가 나무에 앉아있고, 자연수를 배우기 원한다. <mark>새들은 1부터 모든 자연수를 오름차순으로 노래</mark>한다. 어떤 숫자 K를 노래할 때, K마리의 새가 나무에서 하늘을 향해 날 아간다. 만약, 현재 나무에 앉아있는 새의 수가 지금 불러야 하는 수 보다 작을 때는, 1부터 게임을 다시 시작한다.

나무에 앉아 있는 새의 수 N이 주어질 때, 하나의 수를 노래하는데 1초가 걸린다고 하면, 모든 새가 날아가기까지 총 몇 초가 걸리는지 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

▼ ▼ ▼ 첫째 줄에 새의 수 N이 주어진다. 이 값은 10⁹보다 작거나 같다.

출력

첫째 줄에 정답을 출력한다.

예제 입력 1 _{복사}

예제 출력 1 _{복사}

14

1234567891011121314



영식이는 직사각형 모양의 성을 가지고 있다. 성의 1층은 몇 명의 경비원에 의해서 보호되고 있다. 영식이는 <mark>모든 행과 모든 열에 한 명 이상의 경비원이 있으면 좋겠다</mark>고 생각했 다

성의 크기와 경비원이 어디있는지 주어졌을 때, 몇 명의 경비원을 최소로 추가해야 영식이를 만족시키는지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

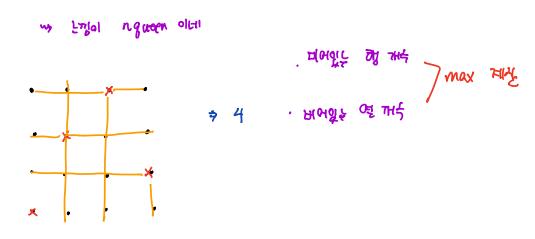
첫째 줄에 성의 세로 크기 N과 가로 크기 M이 주어진다. N과 M은 50보다 작거나 같은 자연수이다. 둘째 줄부터 N개의 줄에는 성의 상태가 주어진다. 성의 상태는 .은 빈칸, X는 경비원이 있는 칸이다.

출력

첫째 줄에 추가해야 하는 경비원의 최솟값을 출력한다.



भारत भी \ नम्ब व्यना ह भ्रमक्ष वैदेरे



*

정답 비율

39.277%