

1. 다음 2차원 배열 a 에서 포인터 p 와 q 를 선언해 각각 배열의 가장 앞과 뒤의 주소를 저장한 후, 배열 a 의 순서를 역으로 바꾸어 출력하는 프로그램을 작성하시오.
2. 간단한 철자 교정 프로그램을 작성하여 보자. 문장 하나를 받으면, 문장의 끝에 마침표가 존재하는지를 검사하고 마침표가 없으면 넣어준다. 또한 문자열의 첫 번째 문자가 대문자인지를 검사한다. 만약 대문자가 아니면 대문자로 변환한다.
3. 문자열을 받으면 문자열의 오른쪽 끝과 왼쪽 끝에 있는 모든 공백 문자들을 제거하여 출력하고 결과 문자열의 길이를 같이 출력하여라.