

8741. 두문자어

문제 내용

시간 : 100개 테스트케이스를 합쳐서 C의 경우 1초 / C++의 경우 1초 / Java의 경우 2초
메모리 : 힙, 정적 메모리 합쳐서 256MB 이내, 스택 메모리 1MB 이내

※ SW Expert 아카데미의 문제를 무단 복제하는 것을 금지합니다.

이번 여름 휴가로 하와이를 갈 예정인 상길이는 매일 영어 단어를 외운다.

똑똑한 상길이는 이전에 외운 단어는 단어의 앞글자만 보면 다시 기억해낼 수 있다.

상길이는 자신이 외운 영어 단어를 까먹을 때를 대비해서 단어의 앞글자를 따와 대문자로 적어 놓으려고 한다.

상길이를 도와 세 단어의 앞글자를 따와서 대문자로 바꾸는 프로그램을 작성해보자.

예를 들어 "knuth morris pratt"은 "KMP"로 바뀐다.

[입력]

첫 번째 줄에 테스트 케이스의 수 T가 주어진다.

각 테스트 케이스의 첫 번째 줄에는 영어 소문자로 이루어진 세 문자열이 주어진다.

각 문자열의 길이는 1이상 20이하이다.

[출력]

각 테스트 케이스마다 '#x'(x는 테스트케이스 번호를 의미하며 1부터 시작한다)를 출력하고,

각 테스트 케이스 마다 입력으로 주어진 문자열의 앞글자를 대문자로 바꿔 순서대로 출력한다.

입력

3
knuth morris pratt
recurrent neural network
advanced encryption standard

sample_input.txt

// 테스트 케이스 수
// 첫 번째 테스트 케이스 결과
// 두 번째 테스트 케이스 결과

출력

#1 KMP // 첫 번째 테스트 케이스 결과
#2 RNN // 두 번째 테스트 케이스 결과
#3 AES

sample_output.txt

문제 풀이