

문제	5-A	
제목	회문 판별	
내용	<p>인하대 컴퓨터공학과 김인하 학생은 영문 알파벳 대소문자와 특수문자로 구성된 공백이 없는 문자열에 대한 회문 판별 프로그램을 작성하려 한다. 여기서, 회문(回文, palindrome)이란 뒤에서부터 읽어도 앞에서부터 읽었을 때와 같은 순서의 문자로 구성되는 문자열을 의미한다. 단, 이 프로그램은 회문 판별 시 알파벳의 대소문자를 구분하지 않으며, 특수문자도 회문 판별 시 고려하지 않는다. 또한, 문자열에는 영문 알파벳이 한 글자 이상 포함된다. 예를 들어, 문자열 “Eye!”, “Radar”는 회문이다. 하지만 문자열 “Book”, “Inha_university”는 회문이 아니다.</p> <p>임의의 문자열 S가 주어졌을 때, S가 회문일 경우 “Yes”, 회문이 아닐 경우 “No”를 출력하는 프로그램을 작성하시오. 단, 영문 알파벳 한 글자로 구성된 문자열의 경우 회문으로 간주한다.</p> <p>사용할 수 있는 언어는 C, C++로 제한한다. 프로그램의 실행 시간은 5초를 초과할 수 없다. C++의 경우 main 함수 내의 시작 지점에 다음 내용을 추가함으로써 cin 입력 속도가 개선되는 경우도 있다.</p> <pre>std::ios::sync_with_stdio(false);</pre>	
입력 형식	<p>입력은 표준입력으로 다음과 같이 주어진다. 첫 번째 줄에는 테스트케이스의 수 $T(\leq 1000)$가 주어진다. 이후 T줄에는 각 테스트케이스의 문자열 S가 한 줄에 하나씩 주어진다. 문자열 S의 최대 길이는 10,000자이다.</p>	
출력 형식	<p>출력은 표준출력으로 표시하며, 총 T줄로 구성된다. 각 줄에는 테스트케이스 별로 문자열 S가 회문일 경우 “Yes”를, 아닐 경우는 “No”를 출력한다.</p>	
예	입력	4 Eye! Adam Inha_University! race!car? (empty line)
	출력	Yes No No Yes (empty line)