

1. 사용자로부터 한 줄의 문자열을 입력 받아서, 문자열에 포함된 단어 중 길이가 가장 긴 단어를 출력하는 프로그램을 작성하시오. 길이가 같은 경우 먼저 나온 단어를 출력하시오. 입력되는 문장은 99자를 넘지 않는다. 단어와 단어 사이는 공백문자(' '), 탭문자('wt') 또는 개행문자('wn')로 구분된다.

(Ex. This is the sample text → sample / This is the text → This)

2. 4자리수 이하의 자연수를 하나 입력받아 2배하고, 그 결과를 putchar(ch) 함수만을 활용하여 출력하여라.

(Ex. 12 → 24 / 5000 → 10000)

3. 두 문자열 s1과 s2를 입력받아 문자열 s1에 문자열 내에서 s2 문자열을 삭제한 결과를 출력하는 프로그램을 작성하시오. 단 대문자와 소문자는 구분하지 말고 같은 문자로 취급하시오. 두 문자열은 각각 99자를 넘지 않는다.

(Ex. ThisIsTheSampleText Th → isIsSampleText / ThisIsTheSampleText is → ThTheSampleText / / ThiiSsTheSampleText is → ThisTheSampleText)