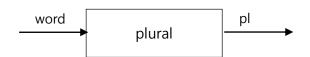
프로그래밍 과제 3

2016.9.26

다음과 같은 규칙에 의해 입력된 단어에 대한 복수형을 만들어 반환하는 함수 plural을 정의하라(단, 함수의 입력 자료는 단수형 단어이며, 출력 자료는 복수형 단어). 정의된 plural 함수를 이용하여 키보드를 통해 입력된 단어의 복수형을 구해 출력하는 프로그램을 작성하라.

- 1. **마지막 문자가** 'y'인 경우, 'y'를 'i'로 변경하고 'es'를 붙임 (예: 입력 문자열: 'diary' 복수형: 'diaries'
- 2. 마지막 두개의 문자열이 'ro', 'to', 'no'인 경우, 'es'를 붙임 (예: 입력 문자열: 'potato' 복수형: 'potatoes' 입력 문자열: 'volcano' 복수형: 'volcanoes')
- 3. 마지막 문자가 's', 'h', 'x' 인 경우, 'es'를 붙임 (예: 입력 문자열: 'fish' 복수형: 'fishes' 입력 문자열: 'box' 복수형: 'boxes')
- 4. 마지막 두 개의 문자열이 `fe'인 경우, `fe'를 `ves'로 대체 (예: 입력 문자열: wife' 복수형: `wives'
- 5. 그 외의 경우, 's'를 붙임
 (예: 'house' 복수형: 'houses')



실행 예:

문자열(명사 단수) : diary

'diary'의 복수형 : 'diaries'

문자열(명사 단수) : potato

'potato'의 복수형 : 'potatoes'

문자열(명사 단수) : mess

'mess'의 복수형 : 'messes'

문자열(명사 단수) : wife 'wife'의 복수형 : 'wives'