프로그래밍 과제 W02

1. 입력으로 제공된 텍스트 파일 pride_and_prejudice.txt를 읽어서 이 파일에 등장하는 <u>길이가 6이 상인</u> 모든 단어의 목록과 각 단어의 등장 빈도를 구하여 화면으로 출력하는 프로그램을 작성하라. 프로그램 내에서 단어들은 강의 슬라이드 16페이지와 같은 자료구조로 저장되어야 한다. <u>대소문자의 구분이 있다</u>. 즉, 동일한 단어라도 대소문자가 다르면 다른 단어로 간주한다. 단어들은 사전식 순서로 정렬되어 출력되어야 한다. 영문 알파벳이 전혀 포함되지 않은 문자열은 그냥 무시한다. 또한 <u>단어의 앞과 뒤에 붙은 알파벳이 아닌 기호들은 제거되어야 한다. 단, 단어의 중간에 삽입된 기호들은 단어의 일부로 간주한다.</u> 예를 들어 o'clock이나 brother's 혹은 break*-,!fast--parlour 등은 그 자체로 하나의 단어로 취급한다. 출력은 화면으로 한다. 한 줄에 하나의 단어와 그 단어의 등장 빈도를 출력하라. 단어와 등장 빈도 사이에 한 칸을 띄워라. 모든 단어를 출력하지말고 10개씩 건너띄어서 출력한다. 즉, 정렬된 순서에서 첫번째 단어, 11번째 단어, 21번째 단어.... 이런 식으로 출력한다.

출력 예:

BINGLEY 1

Clarke's 1

London 1

Yes--but 1

advice 1

answer 2

attended 2

brilliancy 1

cheerful 1

compassionate 1

convert 1

daughter 2

•••