

## 프로그래밍 과제 05

1. 입력 파일 harry.txt를 읽는다. 이 파일에 등장하는 모든 단어의 목록과 각 단어의 등장 빈도를 다음과 같은 자료구조로 만든다. 우선 길이가 2 이하이거나 혹은 파일 ignore.txt에 나열되어 있는 단어들은 저장하지 않고 무시한다. 나머지 단어들은 첫 문자가 같은 단어끼리 그룹핑하여 각각의 그룹을 하나의 연결리스트로 저장한다. 각 연결리스트에는 중복된 단어가 없어야 하고, 또한 단어들은 사전식 순서로 정렬되어 저장되어야 한다. 'a'에서 'z'까지 총 26개의 연결리스트가 만들어진다. 배열

```
struct node *word_lists[27];
```

의 각 칸에는 'a'에서 'z'까지 각 문자로 시작하는 단어들을 저장하는 연결리스트의 첫 번째 노드의 주소를 저장한다. 자료구조가 완성되면 27개의 연결리스트를 순서대로 순회하면서 저장된 단어과 각 단어의 등장빈도를 화면으로 출력한다.