

# 编程作业：单词计数

## word-count

# 任务

- 统计sample-en.txt中每一个单词出现次数
  - 将单词和对应次数按照规定格式输出到词典文件中
  - 进而等待用户输入，用户每输入一个单词，那么输出该单词的次数
- 要求
  - 直接用空白符作为单词的分割符（连续多个空白符当成一个）
  - 大写字母都转成小写，如A->a

# 词典格式要求

- 存成一个文件dict.index
- 文件格式
  - 每行：词条\t频次

# 测试样例（请测试）

- 用户输入（Q1）： from
  - 输出： 3
- Q2： china
  - 输出： 0
- Q3： government
  - 输出： 1
- 用户输入： ###， 程序退出