

Задание 2. Python

10М, школа №1329

10 февраля 2017 г.

1. Возьмите текст какого-нибудь большого произведения. Напишите скрипт, который возвращает словарь с частотностью букв/слов в тексте.
2. Представьте, что вам нужно написать 200 тестов к задаче $A + B$. Входные файлы должны называться `001.dat`, `...` `100.dat`. Выходные — `001.ans`, `...`, `100.ans`.
3. По результатам исследования одного английского университета, не имеет значения, в каком порядке распознаются буквы в слове. Говорят, чтобы проверить и подтвердить эту теорию, все слово можно переставить в произвольном порядке, и текст будет читаться без проблем. При этом это означает то, что мы читаем не каждую букву по отдельности, а все слово целиком.
Напишите скрипт, который переставляет в каждом слове буквы в случайном порядке, кроме крайних.