

6. Миграция данных WordNet (migr)

50 очков

WordNet¹ — это база данных слов и отношений между ними, которую используют в исследованиях лексики языков. В данный момент начался переход на новое программное обеспечение.

Для того, чтобы начать использовать уже собранные данные с новым программным обеспечением, нужно экспортировать данные из старой системы, экспортированные файлы преобразовать в файлы импорта для новой системы, и в конце концов импортировать их в новую систему.

В тестовой среде дан один комплект файлов-примеров: `migrsis0.txt` — пример файла (отформатированного отступами), экспортированного из старой системы, и `migrval0.txt` — соответствующий ему файл импорта (в формате JSON); `migrval0.fmt.txt` — версия того же файла в более удобном для чтения виде.

JSON² как формат данных не учитывает переводов строки и лишних пробелов, поэтому файлы `migrval0.txt` и `migrval0.fmt.txt` как файлы импорта в WordNet равнозначны. Заметим также, что порядок перечисления атрибутов в JSON-файле не важен.

Оценивание. В этой задаче даются (через тестовую среду) 6 экспортированных из старой системы файлов `migrsis1.txt` по `migrsis6.txt` и в качестве решения нужно предоставить соответствующие им файлы импорта в новую систему `migrval1.txt` по `migrval6.txt`. Предоставлять саму программу не нужно, и она не оценивается.

¹<https://en.wikipedia.org/wiki/WordNet>

²<https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>