

## 1. Структура файлов

В папке есть файла – main.py, words.txt, stable\_expressions.txt, preposition.txt и irregular\_verbs.txt  
main.py – основной файл, содержащий исполняющий код.

words.txt – файл с обычными словами (английскими и русскими аналогами)

stable\_expressions.txt – файл с устойчивыми выражениями, словосочетаниями и т.п. (английскими и русскими аналогами)

preposition.txt – файл с предлогами, союзами и пр. (английскими и русскими аналогами)

irregular\_verbs.txt – файл для неправильных глаголов

## 2. Структура записи в файлах со словами

Общая структура может быть представлена в виде:

*'english\_word' \* 'irregular\_form\_2' \* 'irregular\_form\_3' / 'русский\_аналог\_вар.\_1' ('уточняющий комментарий'), 'русский\_аналог\_вар.\_2', ...*

...

#

*'english\_word' / 'русский\_аналог\_вар.\_1', 'русский\_аналог\_вар.\_2', ...*

...

Специальные символы:

**/** - разделение английского слова и русского аналога;

**,** - разделение русских слов если одному английскому слову соответствует несколько русских;

**#** - разделение уроков, если слова хотим привязать по урокам;

**( и )** – начало и конец для комментария к слову;

**\*** - разделитель форм неправильных глаголов

Использование специальных символов для других целей **не допускается**.

Пример записи (красным отмечены спец. символы):

```
conversation / разговор, беседа
leave / покидать, уходить
#
stay with / оставаться (на ночлег и т.п.), оставаться ночевать
hut / хижина

grow*grew*grown / расти
```

Данная структура, в качестве справки, представлена также в самом начале файла *main.py*

## 3. Подготовка телефона

3.1 Установить приложение **Pydroid 3** (на айфонах не пробовал в виду отсутствия оногo)

3.2 Разобраться как открывать файлы, увеличить размер шрифта в настройках терминала (у меня 20 pt).

3.2 Перенести/скопировать папку с файлами в папку доступную приложению. У меня это */storage/emulated/0/Documents/Pydroid3*

#### **4. Подготовка словаря**

4.1 Запишите в текстовые файлы ваши данные в структуре указанной выше. Это можно сделать прямо из **Pydroid 3** просто открыв файлы со словами и редактировать их прямо там.

#### **5. Запуск программы**

5.1 Откройте в **Pydroid 3** файл *main.py*;

5.2 Запустите его нажав на желтый кружок со стрелкой внутри экрана. Должен открыться терминал. Программа начала работу.

5.3. Следуйте инструкциям на экране. Выберите тип слов, объем выборки (за последний урок или весь объем слов), направление перевода.

5.4. После выбора режима работы начнут появляться слова в случайном порядке. Для перехода к следующему слову ничего не вводите и нажмите «ввод», для перезапуска программы введите любой символ и нажмите «ввод». Для просмотра слов за последний урок можно ввести команду «all» - программа выдаст список слов с переводом за последний урок. Ввод команды «all\*» выдаст список всех слов в текущем словаре.

#### **6. Предупреждения о работе программы**

В связи с тем, что данная программа никогда не проверялась на ошибки и не обрабатывает входные данные на предмет их корректности, то любое отступление от структуры данных в текстовых файлах может привести к отказу программы без каких-либо предупреждений.

Также, любые случайные изменения в файле *main.py* могут привести к отказу в работе. Поэтому рекомендуется иметь резервную копию исходного файла *main.py*.

Резервная копия программы доступна по ссылке <https://github.com/thiazole2020/EWords>