

Введение в анализ данных

Задание 3.4

Форматы. Условное форматирование. Работа с большими табличными массивами.

Функции работы с данными. Особенности совместной работы.

Исходные данные:

- [tab1] log_2016_03_29.txt Данные на 29.03.2016 по использованию почтового ящика. Указан аккаунт и дата последнего входа.
 - [tab2] ФИО.txt Привязка аккаунта к ФИО.
- В процессе работы вам возможно придется модифицировать исходные таблицы, поэтому при необходимости копируйте их или часть их.

1. Преобразования

- 1.1. Откройте [tab1] в блокноте и скопируйте на лист Excel [tab3].
- 1.2. С помощью функции **Текст по столбцам** преобразуйте в таблицу.
- 1.3. На основании поля с датой последнего входа создайте поле со следующими статусами использования почтового ящика:
 - 1.3.1. нет
 - 1.3.2. редко (меньше 01.01.2016)
 - 1.3.3. часто (больше равно 01.01.2016)
- 1.4. Добавьте ФИО на основании сопоставления аккаунта и ФИО с помощью таблицы [tab2].
- 1.5. Разбейте ФИО по столбцам.

2. Транспонирование

- 2.1. Выполните операцию транспонирования для диапазона A1:A30 в таблице [tab3].
- 2.2. Выполните операцию транспонирования для диапазона A1:C30 в таблице [tab3].

3. Дубликаты

- 3.1. Сколько уникальных ФИО в списке?
- 3.2. Сколько уникальных фамилий в списке?
- 3.3. Сколько уникальных имен в списке?

4. Проверка данных. Защита данных

- 4.1. На основании файла Анкета.docx подготовьте анкету для заполнения. В качестве примера используйте Анкета_ОО.xlsx. Можно сделать лучше.