 **Пример 1**

1. Выяснить, подходит ли файл по маске
2. Примеры:
   1. path\to\file\SCI\_2020\_16\_05\_16\_28\_TABLE\_NAME OTHER INFO(1).xlsx
   2. path\to\file\SCI\_TABLE\_NAME OTHER INFO(1).xlsx
   3. path\to\file\TABLE\_NAME OTHER INFO(1).xlsx
   4. path\to\file\ICIS\_2020\_13\_05\_11\_41\_BLALBA\_BLA.xls
   5. path\to\file\ICIS\_2020\_13\_05\_11\_41\_BLALBA\_BLA.xls.xlsx
3. У "подходящего файла":
   1. Формат <имя источника>\_<YYYY\_dd\_mm\_HH\_MM>\_<все что угодно>.<формат файла>
4. В дальнейшем для обработки нужны (в последующих функциях):
   1. путь до файла
   2. полное имя файла
   3. имя файла без расширения
   4. И в данном случае все эти значения проще получить с помощью библиотеки os, без регулярок, советую посмотреть)

 **Пример 2**

1. Составить из файлов в директории список с параметрами
2. Примеры:
   1. 10\_STG.TABLE\_1.sql
   2. 1\_STG.sql
   3. 2\_STG.TABLE\_6.sql
   4. 4\_STG.TABLE\_3.sql
   5. 3\_STG.TABLE\_5.sql
   6. DEV.sql
3. У "подходящего файла" формат:
   1. <число>\_<имя схемы>.<имя объекта>.sql
   2. или
   3. <число>\_<имя схемы>.sql
   4. имя схемы и имя объекта могут состоять только из букв, цифр и  "\_"
4. Что нужно сделать:
   1. Составить структуру(список, массив, словарь,*что хочешь*), в которой есть следующие значения:
      1. Число
      2. Имя схемы.имя объекта или Имя схемы
      3. Логический флаг исходя из того, есть ли в имени объекта "VIEW"
      4. Сам скрипт (тут он будет рассматриваться в примере 3)
   2. Упорядочить эту структуру по значению числа, по возрастанию

 **Пример 3**

1. Прочесть скрипт из файла, убрать все комментарии и отступы
2. Примеры:
   1. [Папка с примерами на диске](https://drive.google.com/drive/folders/10LmmX4JRCMNPVW6eMgRSnEgAIrx-zLE4?usp=sharing)
3. Убрать все многострочные комментарии
   1. Примеры:
      1. /\* asdfg\*/,
      2. /\*gdf
      3. dfd
      4. s\*/
   2. они могут быть в несколько строк
   3. комментарий от /\* и до \*/
4. убрать все однострочные комментарии
   1. Пример:  --kjhnbg
   2. комментарий от -- и до конца строки
5. Убрать все отступы и пробелы в начале и конце строки
6. Должен получиться "чистый" скрипт)