**Ниже приведены 2 тестовых задания. Для выполнения Вам нужно выбрать 1 из них.   
Укажите какое задание вы выполняете.**

**Тестовое задание 1**

Разработать консольное приложение которое выполняет функции:

* 1. Запрашивает у пользователя адрес страницы сайта
  2. Скачивает исходный html этой страницы
  3. Находит и скачивает первые 5 изображений указанных в атрибутах SRC тега IMG
  4. Выводит в консоль полученные адреса изображений
  5. Сохраняет в текстовый файл полученные адреса изображений
  6. Сохраняет скаченные изображения на диск в папку images

**Тестовое задание 2**

Разработать консольное приложение которое выполняет функции:

* 1. Запрашивает у пользователя название города
  2. Запрашивает информацию о погоде с сайта https://openweathermap.org/current
  3. Выводит в консоль значение температуры, влажности, заката, восхода в понятной для человека форме
  4. Сохраняет в текстовый файл полученные значения с текущей датой в названии файла

**Написать 2 Sql-запроcа на основе таблицы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | **value** |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 3 |
| 6 | 3 |

табл. Table1

1. Вывести количество повторяющихся значений и сами значения из таблицы Table1, где количество повторений больше 1.

2. Удалить из таблицы все повторения.