## Алгоритмы и структуры данных-2. SET-3 Task A1.

## Илья Тямин БПИ226

## 1 Решение:

По структуре представленных файлов:

- 1. Графики, статистика, выводы и иное распологается вот здесь
- 2. Данные, результаты эксперимента лежат также на гитхабе. Ссылка вот
- 3. Код на С++ приложен в ЛМС. Код состоит из нескольких частей:
- StringSorts: класс, где распологаются вообще все сортировки. Там очень много методов, поэтому я к каждому приписал комментарии
- TaskHelper: класс, где есть все вспомогательные методы для выполнения задания. Если понадобится воспользоваться, также ко всему приписал комментарии.
- StringGenerator: класс, содержащий два метода для генерации строки и списка из строк. Также написаны комментарии
- В main с помощью классов выше происходит тестирование каждого набора данных и с помощью TaskHelper записываются данные в файл.

При помощи C вы легко можете выстрелить себе в ногу. При помощи C++ это сделать сложнее, но если это произойдёт, вам оторвёт всю ногу целиком.

Бъерн Страуступ

