Пройденный материал:

-Алгоритмы

-Базовые алгоритмы. Реализация алгоритмов сортировки: Пузырек, Мердж

Домашнее задание:

1. Оптимизировать buble\_sort
2. Оптимизировать merge\_sort
3. Реализовать алгоритм quick\_sort
4. Оптимизировать quick\_sort
5. Загрузить полученные файлы в репозиторий:

<https://github.com/Sitych/sunday1800>

Материалы для повторения

Все задачи должны быть выполнены в разных файлах и подписаны “task\_№”, где вместо № должен стоять номер задачи.

Задачи должны быть загружены в репозиторий github (https://github.com/Sitych/sunday1800) в папку lesson1, где необходимо создать новую папку с именем: ”my\_hm\_Фамилия”

По всем вопросам обращаться ко мне на почту dim4s14@gmail.com

Материалы для повторения:

“Python для детей. Самоучитель по программированию” автора Джейсона Бриггса

М. В. Сысоева, И. В. Сысоев “Программирование для нормальных с нуля на языке Python”

Алгоритм quick\_sort: <https://medium.com/@dimko1/%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%8B-%D1%81%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8-quicksort-564754482e38>