

Для выполнения задания было предложено каждой задаче представлены в отдельных `pyth` задачи).

Реализация тестов представлена в модуле `tests` образом: первая часть тестов проверяет корректность решения задачи, вторая часть проверяет скорость решения.

Проведение экспериментов реализовано в модуле `experiments`, направленный на сравнение времени выполнения проводился 100 раз, после чего выбиралось