План работы

1. Название сортировки, краткая историческая справка
2. Основной принцип работы. Основные особенности
3. Оценка временной сложности с обоснованием (с доказательством)
4. Таблицы полученных значений количества итераций и времени работы в зависимости от размера и характера данных
5. Графики
6. Выводы. Плюсы и минусы алгоритма, применяемость его (ситуации, в которых целесообразно его применять) Да пиздец, а не семестровка, заебало
7. Список использованной литературы (источников) +

<https://medium.com/@dimko1/алгоритмы-сортировки-insertion-sort-226a8bb765a>

<https://medium.com/@dimko1/алгоритмы-сортировки-shell-sort-f7a5f75427c1>

1. Код сортировки +
2. Код генерации входных данных для сортировки +