

## Алгоритмы и структуры данных. Сортировки.

Выполнил: Георгий Кубрин

Список реализованных сортировок:

1. Пузырек;
2. Вставки;
3. Сортировка слияниями;
4. Быстрая сортировка с фиксированным выбором разделяющего элемента;
5. Сортировка Шелла.

Результаты выполнения бенчмарков:

Сортировка	Average	Best	Worst
Пузырек	474.008	0.489	470.091
Вставки	158.041	0.499	303.212
Быстрая сортировка (fixed pivot)	86.577	-	712.442
Слияниями	89.861	19.928	-
Сортировка Шелла	20.010	11.398	-