|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пузырьком | Вставками | Быстрая | Слиянием | Гибридная | Подсчетом |
| 2^8 | 1.202 | 1.005 | 0.378 | 0.783 |  | 4.328 |
| 2^17 | 112.592 | 111.106 | 68.483 | 30.104 |  | 88.624 |
| Почти упорядоченный массив, 2^17 | 48.541 | 43.412 | 759.301 | 126.394 |  | 119.12 |
| Массив с малым размахом выборки | 5.226 | 5.118 | 1.342 | 0.722 |  | 12.011 |

**Вывод :** Сортировка пузырьком самая неэффективная. Для сортировки неотсортированного массива лучше всего подошла быстрая сортировка. Для сортировки почти упорядоченного массива хорошо подошла сортировка вставками. Для массива с малым размахом лучше вссего подошла сортировка слиянием.