## Таблица 1. Результаты эксперимента

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид сортировки** | **1 000** | | **10 000** | | **100 000** | |
| **Время** | **Количество перестановок** | **Время** | **Количество перестановок** | **Время** | **Количество перестановок** |
| Bubble | 0.0744 | 250351 | 5.2420 | 24912742 | 609.9923 | 2505893383 |
| Insertion | 0.0365 | 250351 | 2.6615 | 24912742 | 347.1182 | 2505893383 |
| Selection | 0.0198 | 990 | 2.0060 | 9988 | 221.6485 | 99985 |
| Quick | 0.0014 | 11698 | 0.0153 | 148107 | 0.1807 | 1908654 |
| Merge | 0.0016 | 8701 | 0.0242 | 120343 | 0.3028 | 1536262 |
| Shaker | 0.0491 | 250351 | 5.3117 | 24912742 | 614.6468 | 2505893383 |