|  |  |
| --- | --- |
| Тип Поиска | Время |
| Последовательный поиск | 0,259 ms |
| 0,084 ms |
| 0,074 ms |
| 0,143 ms |
| Бинарный поиск | 0,011 ms |
| 0,013 ms |
| 0,010 ms |
| 0,015 ms |
| Интерполяционный поиск | 0,010 ms |
| 0,011 ms |
| 0,009 ms |
| 0,011 ms |

Таким образом, можем сделать вывод, что Интерполяционный поиск немного быстрее Бинарного поиска, соответственно, Интерполяционный поиск – самый быстрый вариант поиска.

Последовательный поиск показал большую разбежку времени, так как проходит по всему массиву в поисках нужного элемента. Соответственно, в зависимости от того, в какой части массива будет стоять элемент, который ищем, время будет значительно отличаться.