|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Размер массива | 1 поток | 2 потока | 4 потока |
| 10 | 0,000001 | 0,008823 | 0,041369 |
| 100 | 0,000003 | 0,001047 | 0,034775 |
| 1000 | 0,000005 | 0,003969 | 0,038814 |
| 10000 | 0,000037 | 0,000769 | 0,039555 |
| 100000 | 0,000378 | 0,006985 | 0,039737 |
| 1000000 | 0,004430 | 0,009086 | 0,041533 |
| 10000000 | 0,052439 | 0,045509 | 0,081955 |
| 100000000 | 0,508857 | 0,340471 | 0,343075 |
| 250000000 | 1,261257 | 0,833259 | 0,960186 |

С ростом чисел происходит преимущество у 2-х и 4-х поток по сравнению с 1 потоком, я полагаю, по той причине, что при небольших числах распараллеливание не дает никакого преимущества.