Отчёт о работе алгоритмов

Скорость работы алгоритмов разнилась от случая к случаю, вот несколько результатов (скорость работы в наносекундах):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пошаговый | Брезенхем | ЦДА | Окружность |
| 1 | 23000 | 13700 | 12900 | 56500 |
| 2 | 26500 | 16400 | 15800 | 24600 |
| 3 | 30500 | 15400 | 26500 | 21500 |
| 4 | 44800 | 29600 | 27700 | 36900 |
| 5 | 54300 | 24600 | 34800 | 43400 |
| 6 | 7400 | 2900 | 2400 | 7200 |
| 7 | 8200 | 2700 | 5200 | 20500 |
| 8 | 21000 | 9800 | 15700 | 29800 |

Как мы видим, пошаговый алгоритм практически во всех случаях уступает другим алгоритмам. Также можно заметить, что алгоритм Брезенхема и ЦДА-линии работают примерно с одной скоростью.