Algoritmo de ciclos completos:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | Promedio |
| 256 | 132700 ns | 136000 ns | 131700 ns | 132800 ns | 135000 ns | 133640 |
| 597 | 139500 ns | 143200 ns | 132800 ns | 132400 ns | 133800 ns | 136340 |
| 678 | 135000 ns | 138100 ns | 134700 ns | 136700 ns | 136300 ns | 136160 |
| 888 | 137900 ns | 138700 ns | 137400 ns | 131400 ns | 134900 ns | 136060 |
| 2466 | 160600 ns | 160600 ns | 153600 ns | 209000 ns | 165600 ns | 169880 |
| 3456 | 163800 ns | 171200 ns | 160200 ns | 162900 ns | 164800 ns | 164580 |
| 8128 | 206000 ns | 209300 ns | 205700 ns | 206400 ns | 204900 ns | 206460 |
| 32565 | 433000 ns | 434300 ns | 433200 ns | 430400 ns | 432400 ns | 432660 |
| 50987 | 598000 ns | 590400 ns | 597500 ns | 596200 ns | 599300 ns | 596280 |
| 67894 | 757300 ns | 751900 ns | 761100 ns | 755200 ns | 754800 ns | 756060 |

Algoritmo con la mitad de ciclos:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | Promedio |
| 256 | 126600 ns | 128500 ns | 132500 ns | 127700 ns | 126600 ns | 128380 |
| 597 | 129700 ns | 129200 ns | 127500 ns | 120400 ns | 128000 ns | 126960 |
| 678 | 135000 ns | 135000 ns | 130200 ns | 127900 ns | 139400 ns | 133500 |
| 888 | 130400 ns | 134300 ns | 135600 ns | 133200 ns | 133000 ns | 133300 |
| 2466 | 147200 ns | 149000 ns | 143200 ns | 142600 ns | 139100 ns | 144220 |
| 3456 | 148400 ns | 148400 ns | 154700 ns | 151800 ns | 151800 ns | 151020 |
| 8128 | 179400 ns | 178500 ns | 181800 ns | 200200 ns | 176200 ns | 183220 |
| 32565 | 317000 ns | 317000 ns | 318500 ns | 317400 ns | 318900 ns | 317760 |
| 50987 | 426000 ns | 420100 ns | 469400 ns | 463700 ns | 426700 ns | 441180 |
| 67894 | 521900 ns | 524800 ns | 522100 ns | 584400 ns | 520400 ns | 534720 |

Diferencia de tiempo en los algoritmos: ciclo completo – ciclo a la mitad

Especificaciones de dispositivo

Procesador: Intel(R) Core(TM) i7-9700 CPU @ 3.00GHz 3.00 GHz

RAM instalada: 16.0 GB (15.8 GB usable)

Identificador de dispositivo: A7524919-FA26-45D2-9CAC-73CB8B9AA770

Id del producto: 00330-52465-38025-AAOEM

Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64

Especificaciones de Windows

Edición: Windows 10 Pro

Versión: 20H2

Compilación del sistema operativo: 19042.1348