

Lucas-Lehmer

Procesador/B its	AMD Ryzen 7 4800H 2.90 GHz	Intel(R) i5- 6200U 2.30 GHz	Intel(R) i3- 3110M 2.40 GHz
16	0.021 s	0.058 s	0.291 s
32	0.024 s	0.070 s	0.342 s
64	0.031 s	0.088 s	0.455 s
128	0.037 s	0.110 s	0.598 s
256	0.095 s	0.200 s	0.701 s
512	0.229 s	0.588 s	0.898 s
1024	0.577 s	0.679 s	0.978 s
2048	0.901 s	0.799 s	1.813 s

Solovay-Strassen

Procesador/B its	AMD Ryzen 7 4800H 2.90 GHz	Intel(R) i5- 6200U 2.30 GHz	Intel(R) i3- 3110M 2.40 GHz
16	0.025 s	0.023 s	0.322 s
32	0.028 s	0.069 s	0.359 s
64	0.028 s	0.073 s	0.468 s
128	0.029 s	0.088 s	0.633 s
256	0.050 s	0.105 s	0.647 s
512	0.164 s	0.249 s	0.793 s
1024	0.824 s	1.110 s	1.871 s
2048	1.118 s	1.268 s	1.977 s

Miller-Rabin

Procesador/B its	AMD Ryzen 7 4800H 2.90 GHz	Intel(R) i5- 6200U 2.30 GHz	Intel(R) i3- 3110M 2.40 GHz
16	0.019 s	0.021 s	0.202 s
32	0.025 s	0.022 s	0.216 s
64	0.027 s	0.029 s	0.288 s
128	0.029 s	0.067 s	0.480 s
256	0.034 s	0.069 s	0.606 s
512	0.043 s	0.078 s	0.619 s
1024	0.140 s	0.222 s	0.857 s
2048	0.405 s	0.615 s	1.510 s

RC4

Procesador/B its	AMD Ryzen 7 4800H 2.90 GHz	Intel(R) i5- 6200U 2.30 GHz	Intel(R) i3- 3110M 2.40 GHz
16	0.022 s	0.026 s	0.131 s
32	0.025 s	0.029 s	0.164 s
64	0.027 s	0.031 s	0.165 s
128	0.030 s	0.052 s	0.178 s
256	0.031 s	0.065 s	0.179 s
512	0.032 s	0.068 s	0.181 s
1024	0.043 s	0.070 s	0.201 s

	Lucas-Lehmer	Solovay- Strassen	Miller-Rabin
128	0.037	0.029	0.029
256	0.095	0.05	0.034
512	0.229	0.164	0.043
1024	0.577	0.824	0.140
2048	0.901	1.118	0.405



