|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Алгоритм | Значения А(в тактах) | | | | |
| 1 | 12345 | 1234567890 | 123456789012345 | 12345678901234567890 |
| Нерекурсивный | 1246 | 1254 | 1270 | 1391 | 1431 |
| Рекурсивный | 937 | 935 | 877 | 858 | 932 |

Нерекурсивный:

Для х = 1

(1147+1407+1184)/3=1246

Для х = 12345

(1311+1178+1273)/3=1254

Для х = 1234567890

(1336+1252+1222)/3=1270

Для х = 123456789012345

(1229+1204+1740)/3=1391

Для х = 12345678901234567890

(1166+1662+1465)/3=1431

Рекурсивный:

Для х = 1

(871+890+1048)/3=937

Для х = 12345

(903+843+1060)/3=935

Для х = 1234567890

(868+888+874)/3=877

Для х = 123456789012345

(872+868+836)/3=858

Для х = 12345678901234567890

(834+1117+847)/3=932

Процессор: Intel(R) Core(TM) i7-10750H CPU @ 2.60GHz

ОЗУ: 16 ГБ

Тип системы: 64-разрядная ос