ti – время работы i-той итерации.

Среднее(avg):

Ускорение():

Дисперсия(d):

Сигма:

Дельта():

: Если i > Сигма, то отбрасывается.

Новое среднее: среднее значение всех

Матрица 1:

|  |  |
| --- | --- |
| 8 | 4,1666667 |
| 4,166667 | 17,083333 |

Обратная матрица:

|  |  |
| --- | --- |
| 0,14 | -0,03 |
| -0,03 | 0,07 |

с\*: удвоенная сумма новых средних значений для 1-го, 2-х, 3-х и 4-х потоков.

d\*:2\*новое среднее для 1-го потока + новое среднее для 2-х потоков + 2/3 \* новое среднее для 3-х потоков + 1/2 \* новое среднее для 4-х потоков.

с = 0,14 \* с\* + (-0,03) \* d\* (значения из первой строки обратной матрицы)

d = (-0,03) \* с\* + 0,07 \* d\* (значения из второй строки обратной матрицы)

Значения для графика 2:

Значение i = c + d / i i =1,2,3,4.

Графики смотреть в файле С++ Графики умножение.xslx