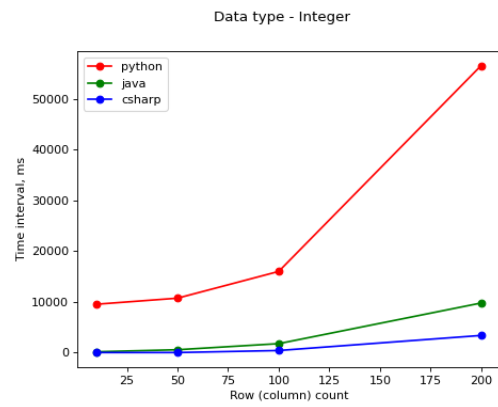
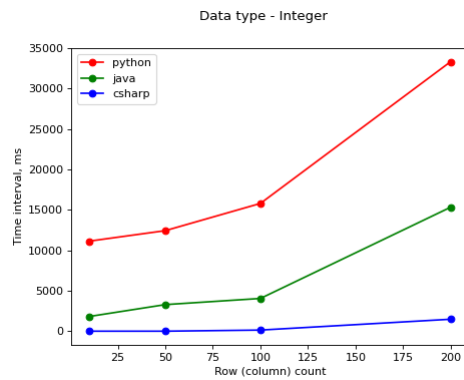


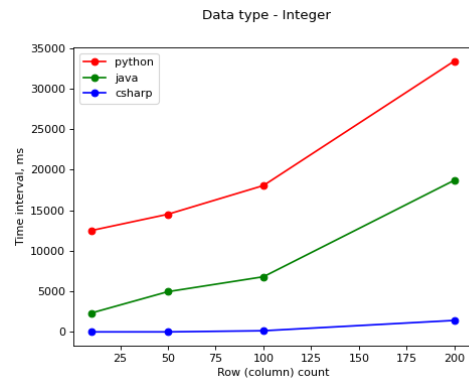
а)



б)

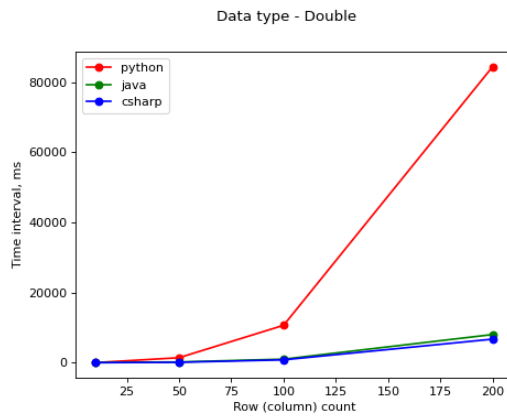


в)

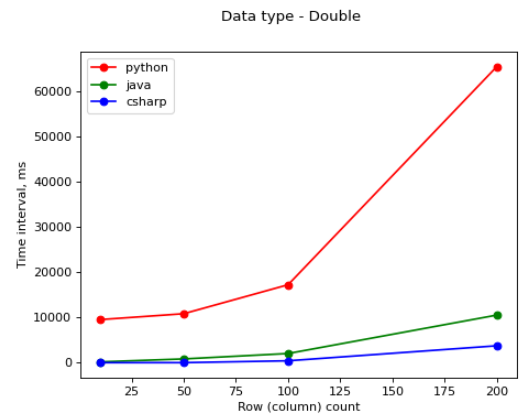


г)

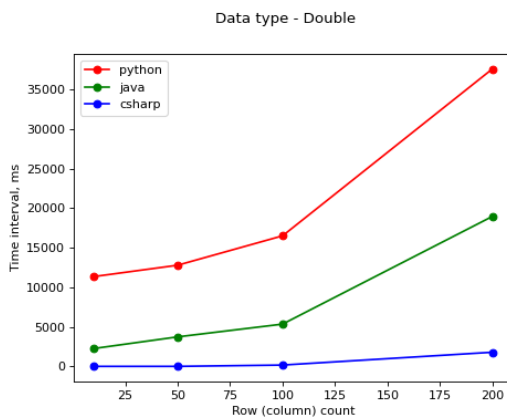
Рисунок 1 – Зависимость времени выполнения алгоритма DGEMM (запуск 100 раз) от количества строк (столбцов) в матрицах для а) однопоточного выполнения; б) использования 2 потоков; в) 6 потоков; г) 8 потоков для типа данных Integer



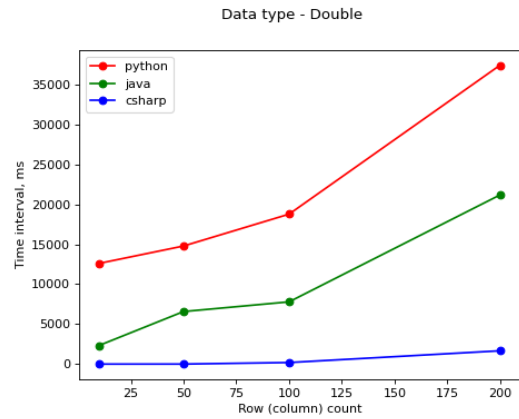
а)



б)

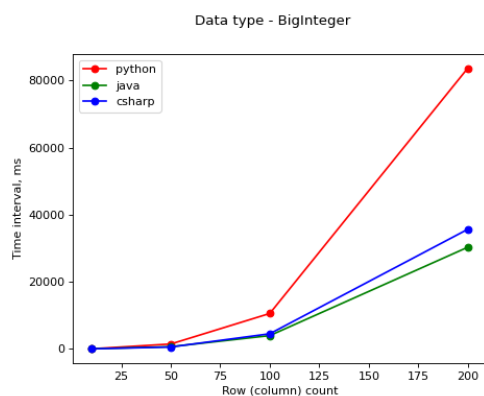


в)

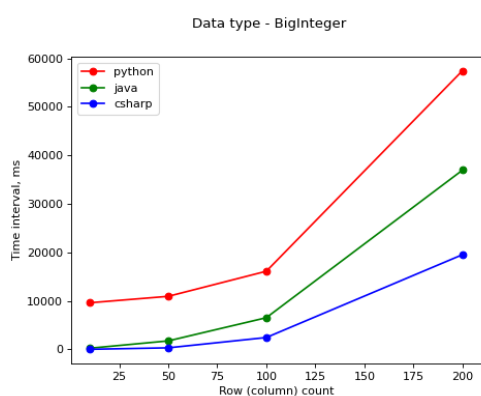


г)

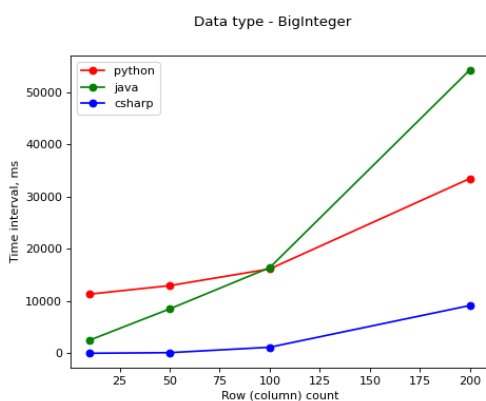
Рисунок 2 – Зависимость времени выполнения алгоритма DGEMM (запуск 100 раз) от количества строк (столбцов) в матрицах для а) однопоточного выполнения; б) использования 2 потоков; в) 6 потоков; г) 8 потоков для типа данных Double



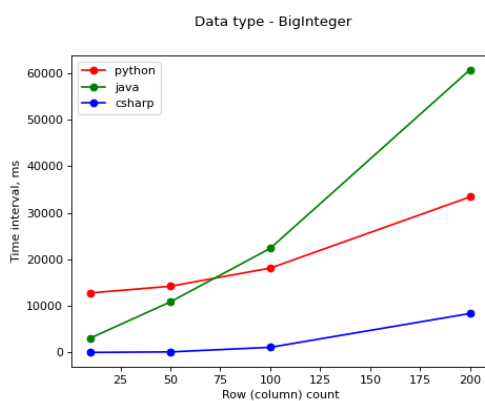
а)



б)

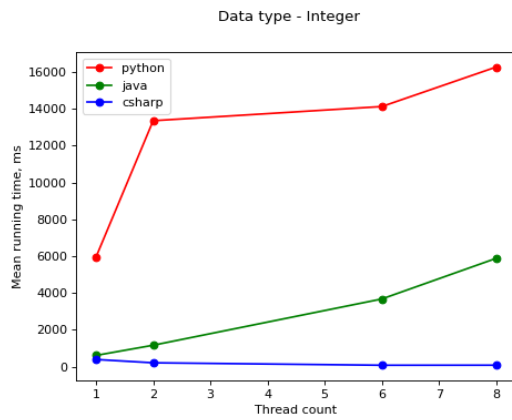


в)

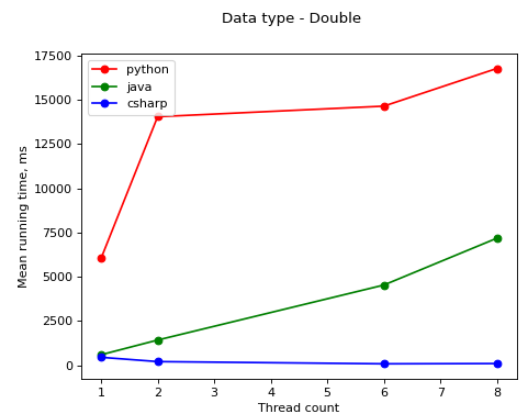


г)

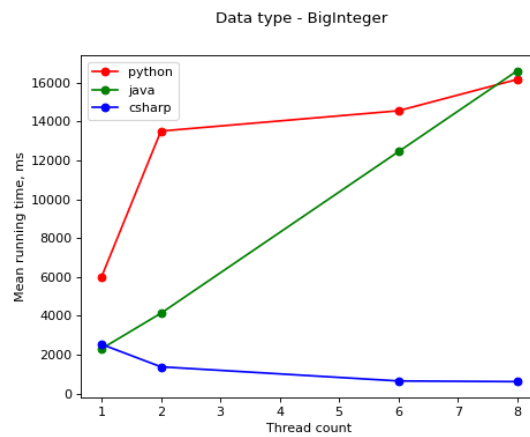
Рисунок 3 – Зависимость времени выполнения алгоритма DGEMM (запуск 100 раз) от количества строк (столбцов) в матрицах для а) однопоточного выполнения; б) использования 2 потоков; в) 6 потоков; г) 8 потоков для типа данных BigInteger



a)



б)



в)

Рисунок 4 – Зависимость среднего времени выполнения от количества задействованных потоков для типа данных а) Integer, б) Double, в) BigInteger