**Лабораторная работа № 3  
Выполнила: студентка группы МК-20 Григорьева Н.В.**

Время работы Сортировки подсчетом: 0.000142с  
  
Время работы Сортировки слиянием: 0.002243с

Вывод: в данной лабораторной работе реализованы 2 алгоритма сортировки: сортировка подсчетом и сортировка слиянием. Из результатов работы можно заметить что Сортировка подсчетом работает значительно быстрее.