Создать программу с меню где можно задавать размер массива и далее выполняется сортировка алгоритмами пузырьковая сортировка, сортировка вставками, сортировка выбором и быстрая сортировка.

Вывести время работы каждого алгоритма.

Выход из программы по команде меню.

Каждый алгоритм реализовать в отдельном заголовочном файле.