

Тест 1 - Случайные целые числа 2^8 элементов
Тест 2 - Случайные целые числа 2^17 элементов
Тест 3 - Почти упорядоченный массив 2^17 элементов (не упорядочено 66 пар элементов)
Тест 4 - Массив с малым размахом выборки (2^17 элементов, размах выборки от 0 до 256)
Каждый тест проводился 3 раза, в таблицу заносилось среднее значение в мс.

Результаты тестов				
	Тест 1	Тест 2	Тест 3	Тест 4
Bubble Sort	14.942	78981.224	39652.75	78330.031
Counting Sort	0.856	2.032	1.961	1.153
Insertion Sort	12.048	12401.551	18.206	12042.562
Merge Sort	13.621	41.258	23.768	25.351
Merge Hybrid Sort	12.465	39.238	22.891	35.926
Quick Sort	11.621	26.117	9.583	18.224

Вывод: на основании проведенных тестов можно сделать вывод, что самой быстрой является Counting Sort, а самой медленной является Bubble Sort.