**Сортировка массивов**

Написать программу для сортировки массива из 50 элементов методом “пузырьковой” сортировки (Bubble Sort) или прямого выбора (Select Sort) (по вариантам). Массив считать из файла. Вывести на экран трудоемкость метода (количество сравнений).

Метод “пузырьковой” сортировки.

Массив для сортировки:

679, 899, 455, 916, 926, 168, 35, 314, 32, 455, 134, 610, 864, 70, 967, 915, 878, 548, 208, 364, 341, 937, 384, 790, 138, 6, 850, 271, 951, 349, 356, 169, 871, 631, 688, 503, 734, 440, 893, 789, 723, 501, 276, 681, 45, 224, 572, 46, 224, 572