ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторная работа

Сортировки

Естественная сортировка

Выполнил студент группы РИС-23-3Б

Блинов А. Е.

Проверила доцент кафедры ИТАС

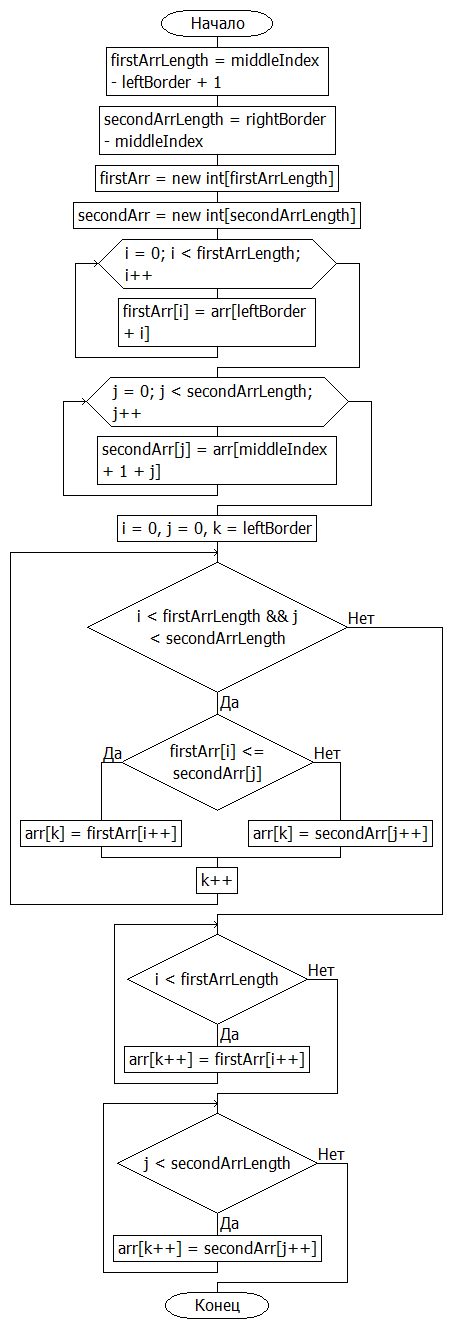
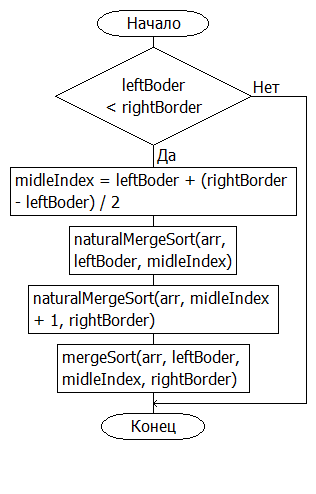
О. А. Полякова

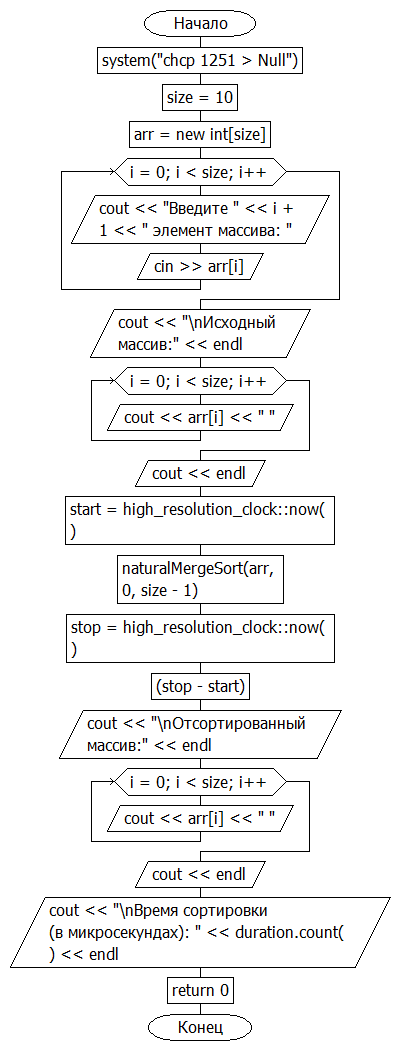
2024 г.

**Постановка задачи**

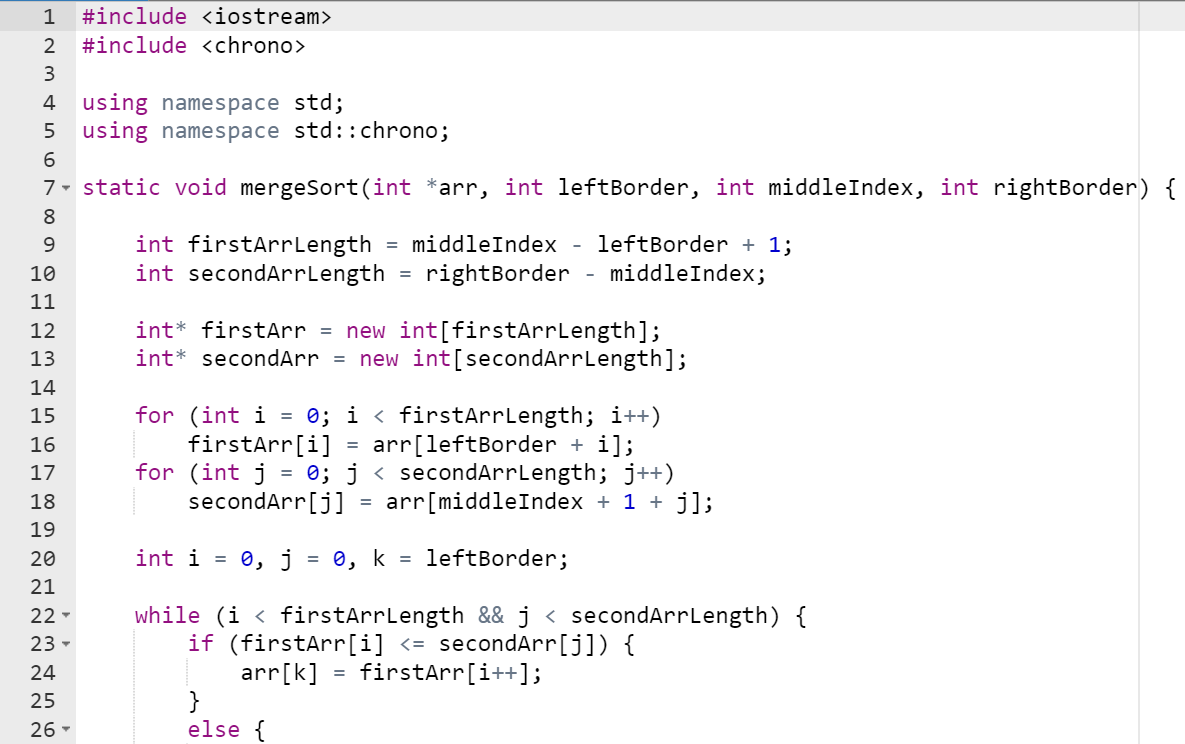
Дан массив из 25 элементов. Отсортировать его при помощи естественной сортировки, засечь время выполнения программы.

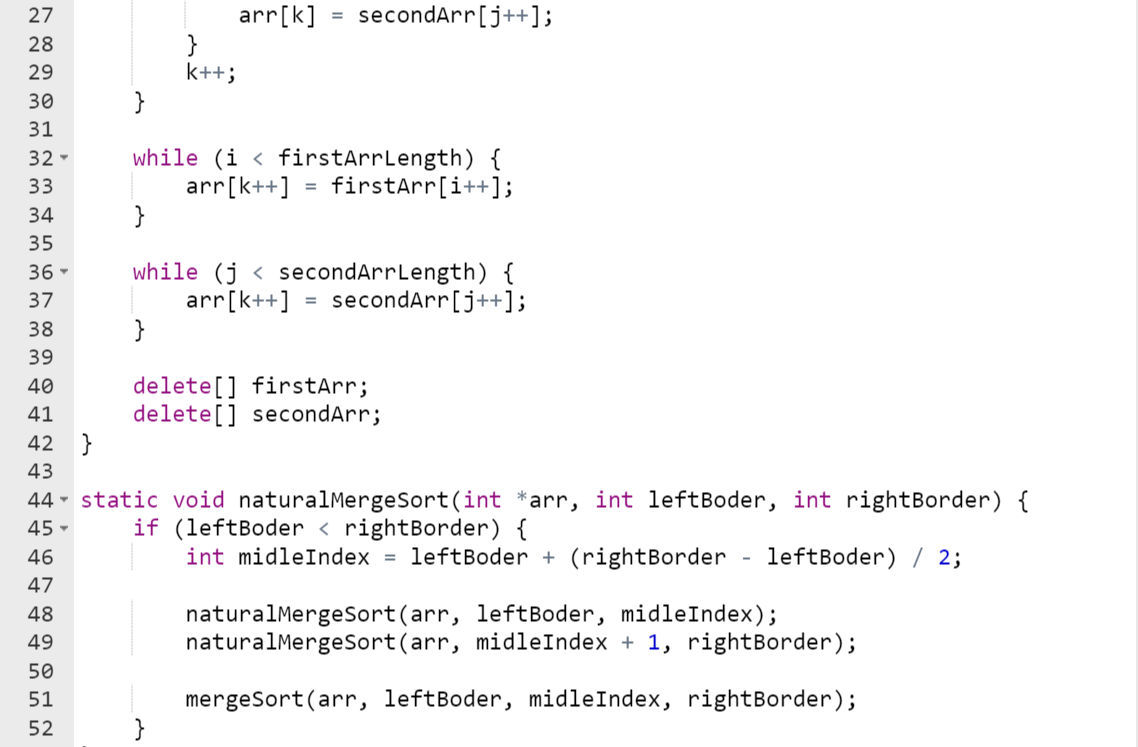
**Блок-схема**

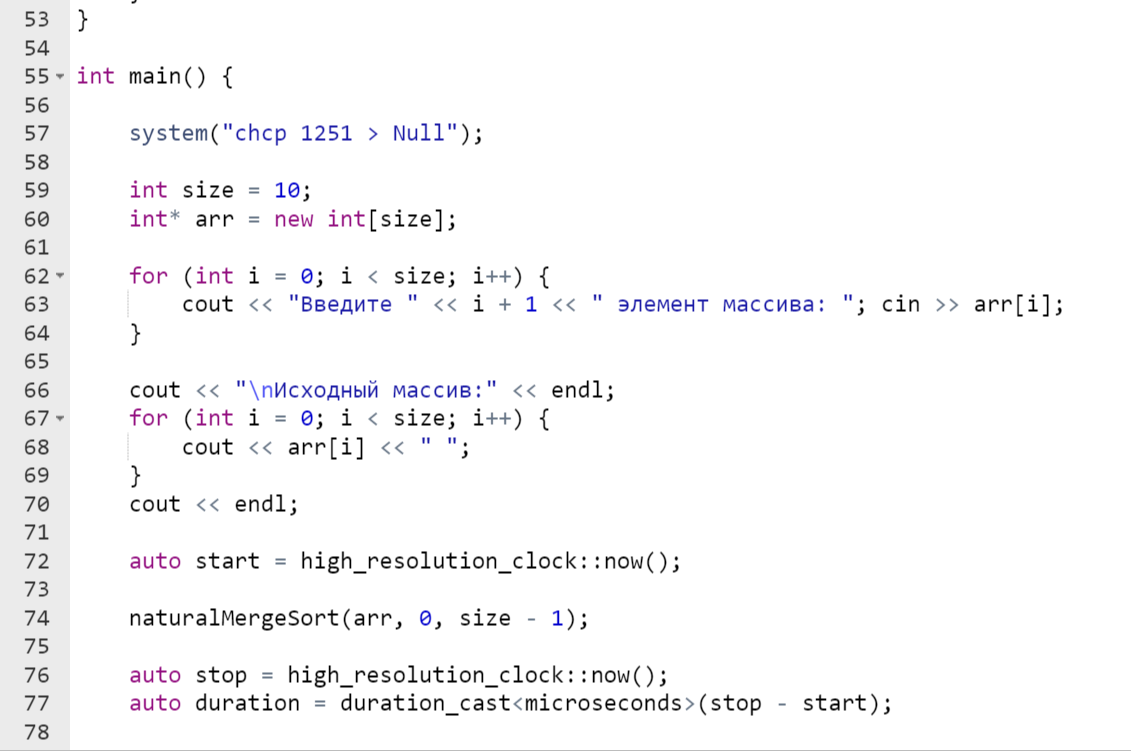
****

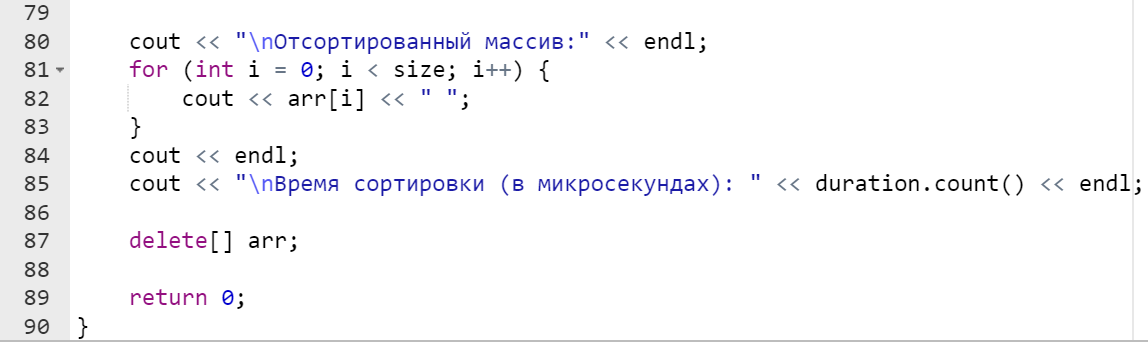
****

**Код на языке C++**

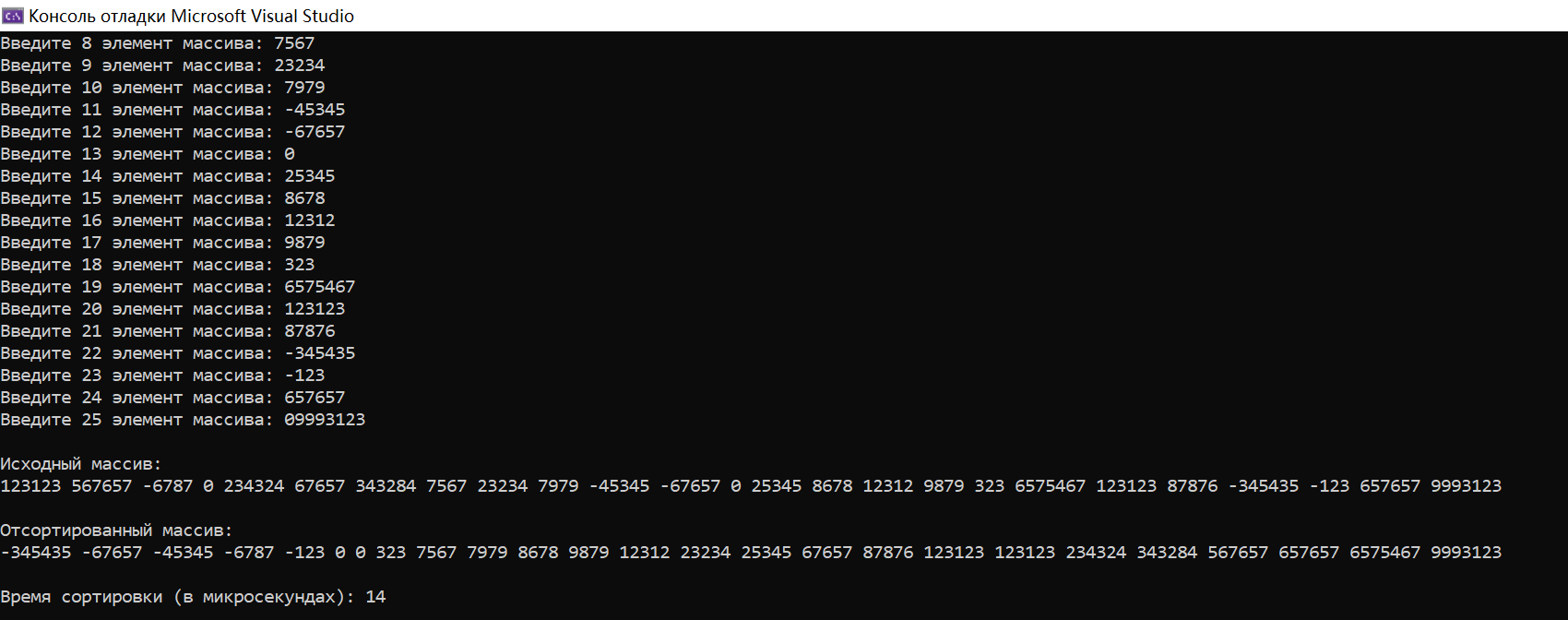
****

****

****

****

**Результаты работы программы**

****

**Выводы**

Программа работает успешно; GitHub: