Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Электротехнический факультет

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА**

Выполнил:

студент группы ИВТ-23-2б

Чудинов Данил Николаевич

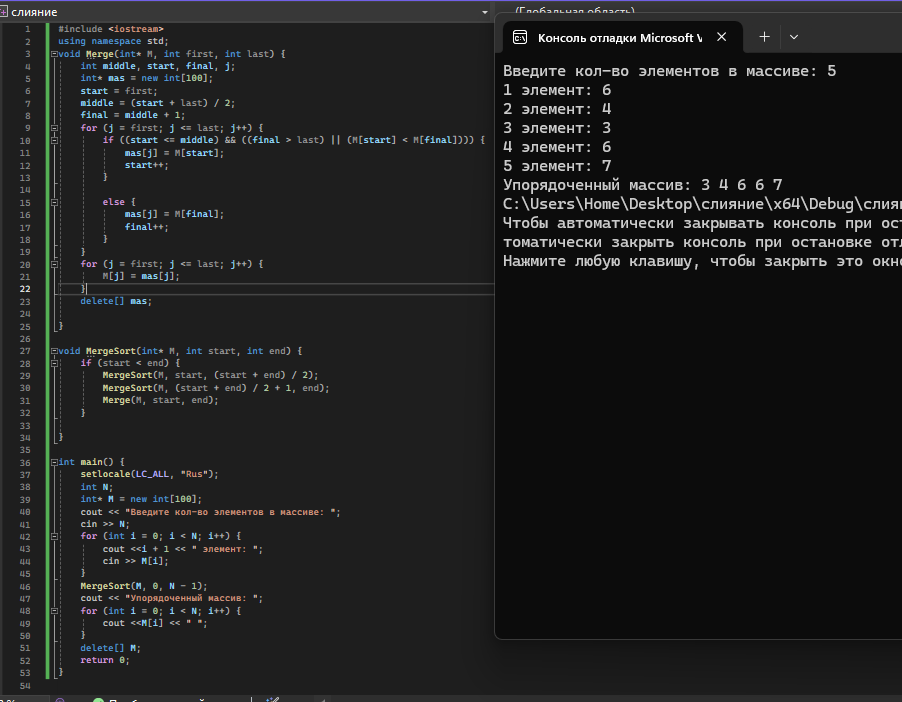
Проверила:

доцент кафедры ИТАС

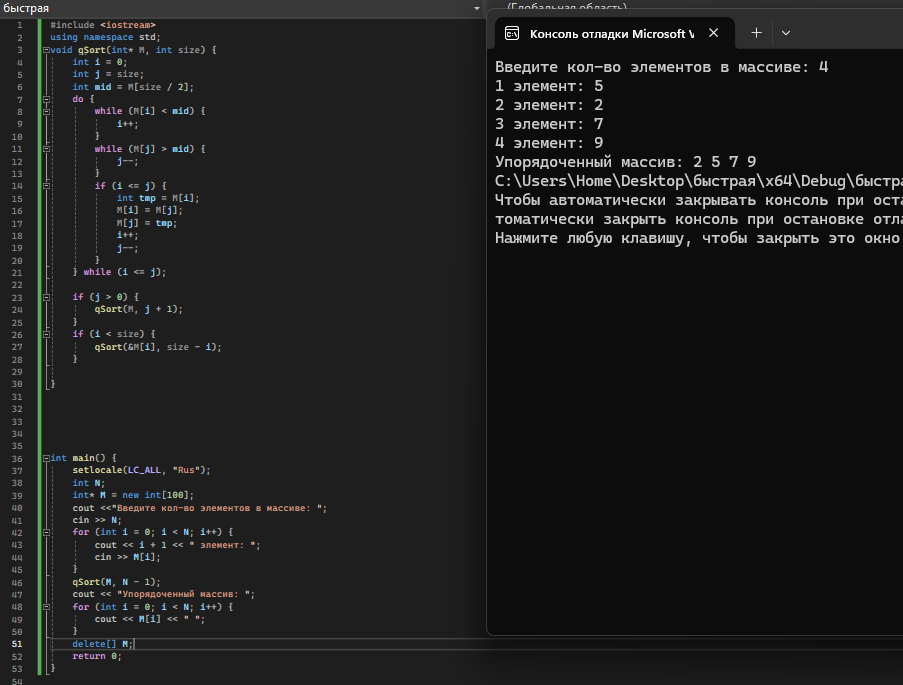
О. А. Полякова

2024 г.

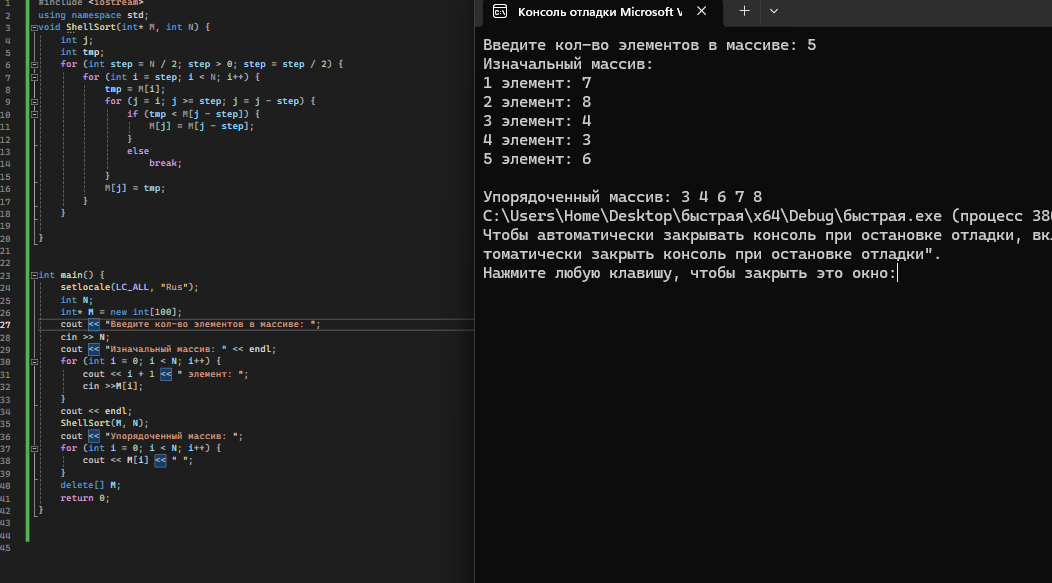
Сортировка слиянием

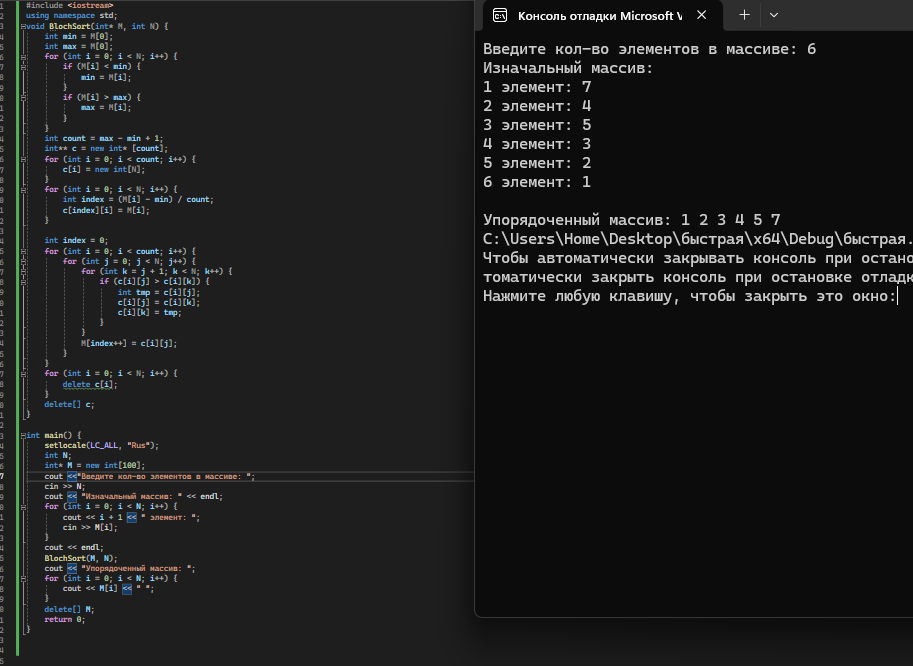


Быстрая сортировка

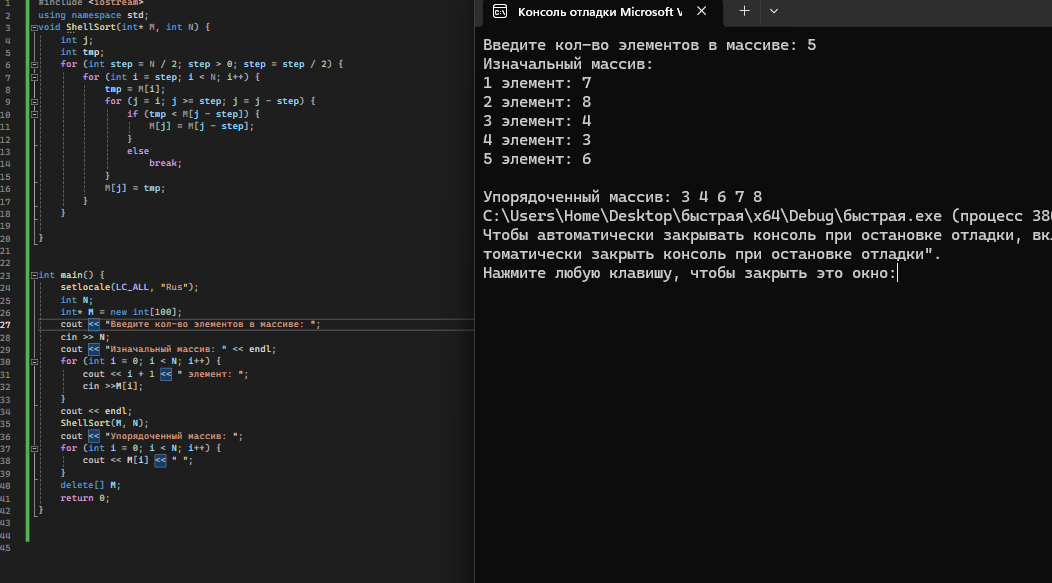


Подсчетом

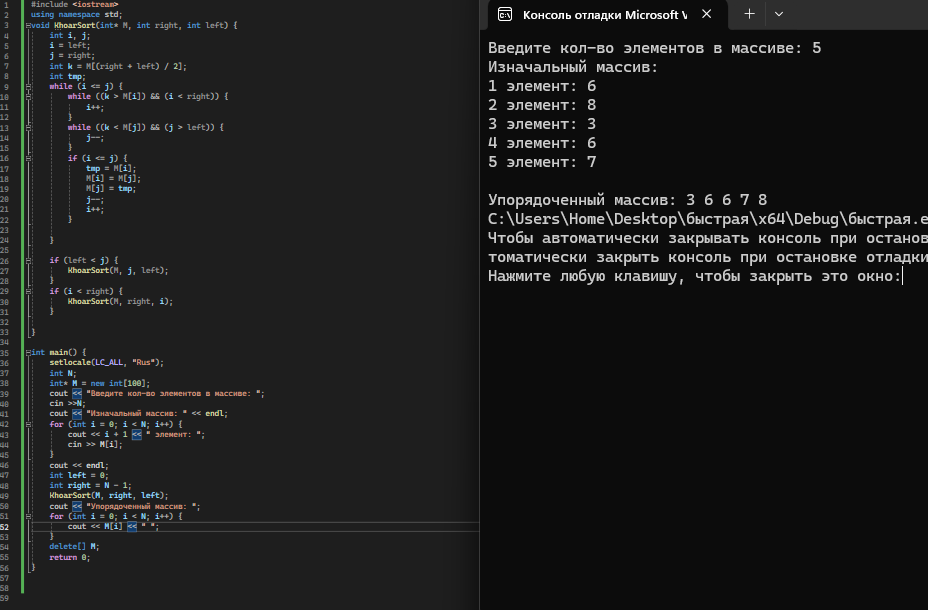


Блочная сортировка

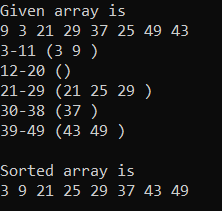
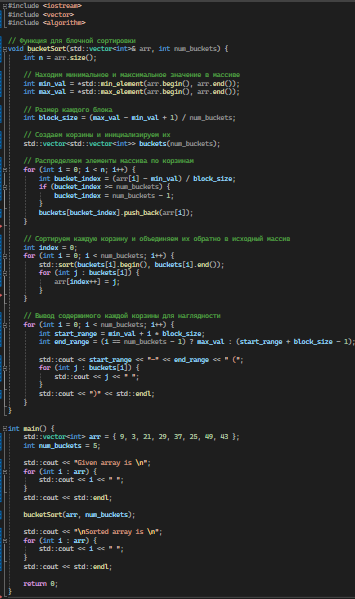
Хоара



Шелл



Блочный:



Многофазное слияние:

