

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М. В. ЛОМОНОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

ОТЧЕТ ПО ЗАДАНИЮ №1

«Методы сортировки»

Вариант N N N N

Исполнитель: студент 106 группы
ФИО

Преподаватель:
ФИО

МОСКВА
2016

Содержание

Постановка задачи	3
Результаты экспериментов.....	4
Структура программы и спецификации функций.....	5
Отладка программы, тестирование функций	6
Анализ допущенных ошибок.....	7
Литература	8

Постановка задачи

Требуется реализовать два метода сортировки.....о постановке задачи.....

Результаты экспериментов

В результате проведенных экспериментов была подтверждена асимптотическая оценка алгоритмов <указать, каких конкретных методов и какие оценки>. Написать выводы из полученных результатов.

AAAAAAAAA сортировка

<i>n</i>	Параметр	Номер сгенерированного массива				Среднее значение
		1	2	3	4	
10	Сравнения					
	Перемещения					
100	Сравнения					
	Перемещения					
1000	Сравнения					
	Перемещения					
10000	Сравнения					
	Перемещения					

BBBBBBBBB сортировка

<i>n</i>	Параметр	Номер сгенерированного массива				Среднее значение
		1	2	3	4	
10	Сравнения					
	Перемещения					
100	Сравнения					
	Перемещения					
1000	Сравнения					
	Перемещения					
10000	Сравнения					
	Перемещения					

Структура программы и спецификации функций

Привести полный список Си-функций и описать их функциональность.

Отладка программы, тестирование функций

Изложить, как проводилась отладка численных методов и всей программы.

Анализ допущенных ошибок

Литература