**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ**

Отчет по лабораторной работе

Тема: “Лабораторная работа №3”

Выполнил: студент 3 курса ИТ

направления 09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

гр. БВТ2204 Осипов А.Д.

# Вспомогательные функции.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 1. Вспомогательные функции

# Массивы

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 2. Решение задачи 1.1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 3. Результат 1.1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 4. Решение задачи 1.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 5. Результат 1.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 6. Решение задачи 1.3

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 7. Результат 1.3

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 8. Решение задачи 1.4

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 9. Результат 1.4

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 10. Решение задачи 1.5

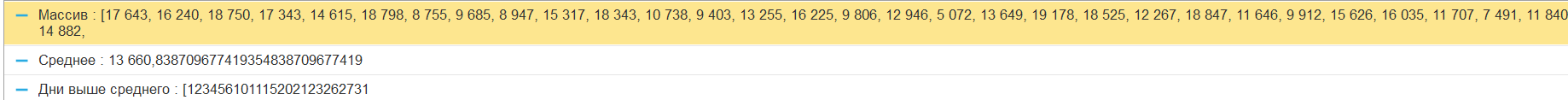


Рисунок 11. Результат 1.5

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 12. Решение задачи 1.6

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 13. Результат 1.6

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 14. Решение задачи 1.7



Рисунок 15. Результат 1.7

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 16. Решение задачи 1.8

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 17. Результат 1.8

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 18. Решение задачи 1.9

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 19. Результат 1.9

# Структуры

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 20. Решение задачи 2.1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 21. Результат 2.1

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 22. Решение задачи 2.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 23. Результат 2.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 24. Решение задачи 2.3

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 25. Результат 2.3

**3. Соответствия**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 26. Решение задачи 3.1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 27. Результат 3.1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 28. Решение задачи 3.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 29. Результат 3.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 30. Решение задачи 3.3

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 31. Результат 3.3

# Задания на сортировку массива

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 30. Сортировка выбором 4.1

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 31. Результат 4.1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рисунок 30. Сортировка пузырьком 4.2

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 31. Результат 4.2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 30. Сортировка вставкой 4.3

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 31. Результат 4.3