Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Институт компьютерных наук и технологий Кафедра компьютерных систем и программных технологий

Технологии программирования

Отчет по лабораторной работе S1 Стеки и очереди

> Работу выполнил: Гайле М.А. Группа: 3530904/10006 Преподаватель: Жарко Е.И.

Санкт-Петербург 2023

Содержание

1.	Цель работы	3
2.	Программа работы	3
3.	Теоретическая информация	3
4.	Ход выполнения работы	3
	4.1. Список	3
	4.3. Листинг	
	4.4. Частичный листинг	
	4.5. Таблица	4
5	Выволы	Δ

- 1. Цель работы
- 2. Программа работы
- 3. Теоретическая информация
- 4. Ход выполнения работы
- 4.1. Список
 - первый элемент списка
 - второй элемент списка

4.2. Картинка

SAMPLE

Рисунок 4.1. название картинки

4.3. Листинг

Листинг 1: hell o.c

```
#include <stdio.h>

int main() {
 puts("Hello,_Donald_and_Linus"); // Комментарий на русском return 0;
}
```

Текст без отступа (следует за вставкой)

Новый параграф

Новый параграф с принудительно выключенным отступом

4.4. Частичный листинг

Листинг 2: фрагмент hell о.с

```
puts ("Hello , "Donald "and "Linus"); // Комментарий на русском return 0;
```

4.5. Таблица

Таблица 4.1

Название таблицы

top left	top right
bot left	bot right

5. Выводы

LATEX удобен для создания отчётов, так как сам следит за нумерацией таблиц, рисунков, листингов и отсылок к ним (так, например, здесь всегда будет указан номер рисунка "sample"не зависимо от того, какой он (1,2 или другой) - это рисунок 4.1). Не менее важно что весь документ оформлен в едином стиле, а исходные материалы подключаются к отчёту, а не хранятся в нём. Всё это позволяет легко получить качественный отчёт без дополнительных трат на его офрмление.

Исключения, пожалуй, составляют таблицы, так как их значительно сложнее создавать кодом, нежели в графическом редакторе. Но здесь никто не запрещает использовать визуальные средства создания таблиц для \LaTeX .