

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт компьютерных наук и кибербезопасности
Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий

Название предмета

Отчет по лабораторной работе №1

Тема работы

Работу

выполнил:

Петров В.Д.

Группа: 43501/4

Преподаватель:

Ицыксон В.М.

Санкт-Петербург — 2024

Содержание

| | |
|------------------------------------|----------|
| 1. Цель работы | 3 |
| 2. Программа работы | 3 |
| 3. Теоретическая информация | 3 |
| 4. Ход выполнения работы | 3 |
| 4.1. Список | 3 |
| 4.2. Картинка | 3 |
| 4.3. Листинг | 3 |
| 4.4. Частичный листинг | 3 |
| 4.5. Таблица | 4 |
| 5. Выводы | 4 |

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



Рисунок 4.1. название картинки

4.3. Листинг

Листинг 1: hell_o.c

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(){
4     puts("Hello , Donald and Linus"); // Комментарий на русском
5     return 0;
6 }
```

Текст без отступа (следует за вставкой)

Новый параграф

Новый параграф с принудительно выключенным отступом

4.4. Частичный листинг

```

4 puts("Hello , Donald and Linus"); // Комментарий на русском
5 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 оформление.

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 .