

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ</b>	<b>4</b>
1.1. Теорема Пифагора . . . . .	4
1.2. Пример листинга . . . . .	4
1.3. Пример рисунка . . . . .	5
<b>2. РАЗРАБОТАННЫЙ ПОДХОД</b>	<b>6</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>7</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b>	<b>8</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>9</b>
П.1. Первая глава приложения . . . . .	9

# **ВВЕДЕНИЕ**

Данная работа является примером оформления текста ВКР. В качестве примера ссылки на литературу, можно упомянуть язык Java [1], который выполняется на виртуальной машине JVM [2].

Завершение введения отдельным параграфом.

# 1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Постановка задачи и обзор существующих работ.

## 1.1 Теорема Пифагора

Основная формулировка содержит алгебраические действия — в прямоугольном треугольнике, длины катетов которого равны  $a$  и  $b$ , а длина гипотенузы —  $c$ , выполнено соотношение:

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

Для того чтобы ссылаться на формулы, их можно нумеровать следующим образом:

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1.1}$$

На такую формулу можно ссылаться как 1.1 где угодно в тексте.

## 1.2 Пример листинга

Ниже в листинге 1.1 представлен пример вычисления факториала на языке Python.

Листинг 1.1: Вычисление факториала числа  $n$

```
def fact(n):  
    if (n==1 or n==0):  
        return 1  
    else:  
        return n * fact(n - 1)
```

### 1.3 Пример рисунка

Далее на рис. 1.1 и 1.2 представлены примеры вставки изображений в работу.

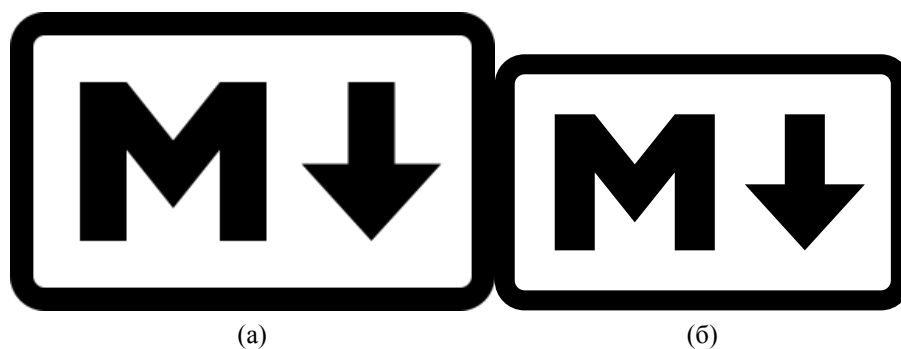


Рис. 1.1: Пример рисунка в формате png 1.1a и в формате svg после конвертации в pdf 1.1б

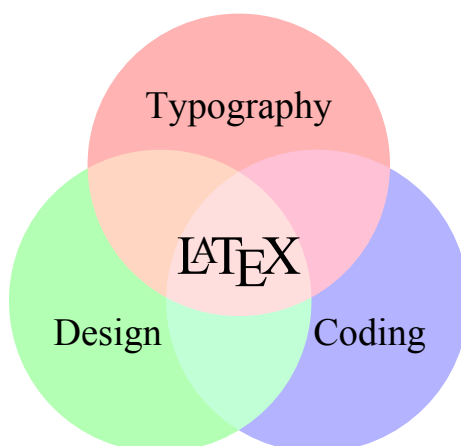


Рис. 1.2: Таблица виртуальных методов для класса C

## **2 РАЗРАБОТАННЫЙ ПОДХОД**

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Основные результаты работы:

- Первый результат;
- Второй результат;
- Третий результат;
- Последний результат.

Направление дальнейших работ:

- Улучшить алгоритм;
- Провести анализ данных.

# **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Gosling J. The Java language specification. Addison-Wesley Professional, 2000.
2. Lindholm T. и др. The Java virtual machine specification. Pearson Education, 2014.

# **ПРИЛОЖЕНИЕ**

## **П.1 Первая глава приложения**

В приложение обычно выносятся длинные листинги и таблицы.