**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра Вычислительной техники**

**Курсовая работа**

**по дисциплине «Программирование»**

**Тема: Разработка электронной картотеки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 3312 |  | Шарапов И. Д. |
| Преподаватель |  | Аббас С. А. |

Санкт-Петербург

2024

**Содержание**

[Цель работы 3](#_Toc167466954)

[Задание 3](#_Toc167466955)

[Постановка задачи и описание решения 3](#_Toc167466956)

[Архитектура данных 3](#_Toc167466957)

[Структура вызова функций 3](#_Toc167466958)

[Описание структур 3](#_Toc167466959)

[Описание функций 3](#_Toc167466960)

[Описание переменных 3](#_Toc167466961)

[Схема алгоритма 3](#_Toc167466962)

[Текст программы 3](#_Toc167466963)

[Контрольные примеры 3](#_Toc167466964)

[Содержимое файлов 4](#_Toc167466965)

[Примеры выполнения программы 4](#_Toc167466966)

[Выводы 4](#_Toc167466967)

# Цель работы

Введение: цель + краткая формулировка задачи (с учетом предметной области). Пример краткой формулировки: «Создание электронной картотеки суперкаров».

# Задание

Задание (общая формулировка) с конкретизацией пунктов меню, без раздела "Дополнительно".

# Постановка задачи и описание решения

# Архитектура данных

# Структура вызова функций

# Описание структур

# Описание функций

# Описание переменных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция | | | |
| № | Имя переменной | Тип | Назначение |

# **Схема алгоритма**

# Текст программы

|  |
| --- |
|  |

# Контрольные примеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Исходные данные | Результаты |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

# Содержимое файлов

# Примеры выполнения программы

# Выводы

В «Заключении» указывается, какие заголовочные файлы стандартной библиотеки использованы и для чего (какие функции из этих заголовочных файлов использованы), делаются выводы о достижении цели работы.