ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Институт транспортной техники и систем управления

Кафедра «Управление и защита информации»

ОТЧЁТ  
О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №Х

По дисциплине «Процедурное программирование»

Выполнил: ст. гр. ТКИ – 111

ИМЯ

Проверил: к.т.н., доц.

Васильева М. А.

Москва 2021

Содержание

[Формулировка задачи Задача 1–1 2](#_Toc91172020)

[Блок-схема алгоритма 2](#_Toc91172021)

[Решение задачи на языке С++ 2](#_Toc91172022)

[Проверка тестовых примеров 3](#_Toc91172023)

## Формулировка задачи Задача 1–1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ варианта** | **Формула** | **Константы** |
| 25 |  |  |

## Блок-схема алгоритма

Рисунок 1 – Блок-схема алгоритма

## Решение задачи на языке С++

#include <iostream>

#include "LinkedList.h"

int main()

{

// LinkedList<int> list = { 1, 2, 3, 4, 5 };

// LinkedList<int> l1;

// LinkedList<int> l2 = l1;

// LinkedList<int> l3(l1);

auto list = LinkedList<int>();

list.Add(1);

list.Add(2);

list.Add(3);

list.AddBack(4)

->AddBack(5);

std::cout << list << std::endl;

const LinkedList<int> tmp = { 1,2,3,4,5};

std::cout << tmp << std::endl;

return 0;

}

## Проверка тестовых примеров

Chart

Description automatically generated

Рисунок 2 – Тестовый пример. такой-то случай. Язык С++

Timeline

Description automatically generated

Рисунок 3 – Те же самые условия. проверка тестовых примеров в Excel