ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов»

Отчёт

«Линейное программирование»

Выполнил: Корнейчук Дмитрий

Группа:

ИСиП(п) 3/3

2023

Задание 1

Найти произведение цифр заданного трехзначного числа.

#include <iostream>

int main() {

std::string number;

std::cout << "Enter number(Example - 123): ";

std::cin >> number;

char a = number.c\_str()[0];

char b = number.c\_str()[1];

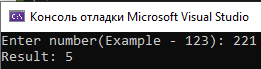
char c = number.c\_str()[2];

int result = (a - '0') + (b - '0') + (c - '0');

printf("Result: %d\n", result);

return 0;

}



Задание 2



#include <iostream>

#include <cmath>

int main() {

float y, a, b;

std::cout << "Enter y = ";

std::cin >> y;

std::cout << "Enter b = ";

std::cin >> b;

std::cout << "Enter a = ";

std::cin >> a;

const float result = (sqrt(y + 2) + 6) / (sqrt(14 \* y + 2) + cos(b) + a);

printf("Result: %f\n", result);

return 0;

}

