

ГУАП КАФЕДРА

№ 51


ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

доцент, канд. техн. наук		Линский Е.М.
должность, уч. степень, звание	подпись, дата	инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1
(ВАРИАНТ 5)
СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ C/C++

по курсу: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	5912		Гольденберг Д.В.
		подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2019

Задание

Ввести действительное число x , вычислить и вывести $y = x^{10} + 2x^9 + 3x^8 + \dots + 10x + 11$.

Инструкция пользователя

После запуска программы появляется приглашение: "Enter x:". Пользователь должен ввести действительное число x . После этого программа выведет на экран значение выражения в формате «y:».

Тестирование

1. Тест 1

Enter x: 0

2. y: 11

3. Тест 2

Enter x: 1

4. y: 66

5. Тест 3

Enter x: 2

6. y: 4083