МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Информационных технологий Кафедра Информатики и информационных технологий

направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

Дисциплина: Основы алгоритмизации и программирования

Тема: "Основные сведения о языке С"

Выполнил: студент группы 211-721

Дерендяев Дмитрий Сергеевич _(Фамилия И.О.)

	Дата, подпись 20.09.2021	Дата, подпись 20.09.2021	
	(Дата)	(Подпись)	
Проверил: Новичко	в Иван Константинович		
	(Фамилия И.О., степень, звание)	(Оценка)	
	Дата, подпись		
	(Дата)	(Подпись)	
Вамечания:			

Москва

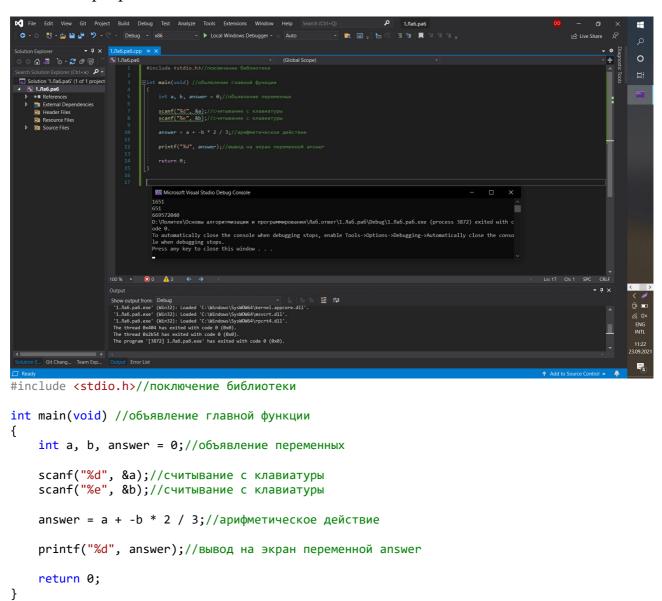
Лабораторная работа №1 "Основные сведения о языке С"

Цель работы: Получить практические навыки анализа сложности алгоритмов. Задачи:

- 1. Вычисление алгебраического выражения, содержащего операции различного уровня приоритетности Задается преподавателем
- 2. Вычисление алгебраического выражения, требующего преобразования типов. Задается преподавателем

begin Задача 1: Задача 2: begin int a int a,b, answer float b, answer a,b a,b answer = a + -b * 2 / 3 answer = (((a / b) * a) / 9) * (double)c answer answer answer answer end end

Листинг программы задачи 1:



Листинг программы задачи 2:

}

