**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**  
**(БГТУ им. В.Г.Шухова)**

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Лабораторная работа №6

Функциональное и логическое программирование

Выполнил: ст. группы ПВ-21  
Ковалев Павел Александрович

Проверил: Поляков В.К.

**Белгород 2020**

**Вариант 8**

**Задания**

1.Напишите следующие программы:

1)Программа, считывающая два числа и возвращающая их сумму.

2)Программа, распечатывающая переданные в нее аргументы командной строки.

3)Программа, которая принимает в команднной строке имя файла и распечатывает его на экране.

4)Программа, принимающая в команндной строке число n и имя файла и выводящая на экран первые n строк файла.

2.Реализуйте программы, выполняющие задания вашего варианта из первой лабораторой работы. Параметры функций должны считываться с клавиатуры.

**Код программы**