

Домашнее задание №2

Задача 1. Сумма трех чисел

Ввести три числа, найти их сумму

Нужно напечатать сумму трех чисел

Данные на входе: Три целых числа через пробел

Данные на выходе: Строка вида $\%d+\%d+\%d=\%d$

Пример №1:

Данные на входе: 4 5 7

Данные на выходе: $4+5+7=16$

Пример №2:

Данные на входе: 10 20 30

Данные на выходе: $10+20+30=60$

Задача 2. Сумма и произведение трех чисел

Ввести три числа, найти их сумму и произведение

Нужно напечатать сумму и произведение трех чисел

Данные на входе: Три целых числа через пробел

Данные на выходе: $\%d+\%d+\%d=\%d$
 $\%d*\%d*\%d=\%d$

Пример №1:

Данные на входе: 1 2 3

Данные на выходе: $1+2+3=6$
 $1*2*3=6$

Пример №2:

Данные на входе: 4 5 7

Данные на выходе: $4+5+7=16$
 $4*5*7=140$

Задача 3. Разность двух чисел

Ввести два числа и найти их разность

Нужно напечатать разность двух чисел

Данные на входе: Два целых числа через пробел

Данные на выходе: Одно целое число

Пример №1:

Данные на входе: 4 5

Данные на выходе: -1

Пример №2:

Данные на входе: 100 49

Данные на выходе: 51

Задача 4. Найти среднее арифметическое цифр числа

На вход подается произвольное четырехзначное число

Нужно напечатать среднее арифметическое цифр

Данные на входе: Четырехзначное целое положительное число

Данные на выходе: Вещественное число в формате %.2f

Пример №1:

Данные на входе: 4351

Данные на выходе: 3.25

Пример №2:

Данные на входе: 1020

Данные на выходе: 1.50

Критерии проверки и формат сдачи работы:

Критерии проверки:

Выполнено 1 задание – **удовлетворительно**

Выполнено 2 задания – **хорошо**

Выполнено 3 и более – **отлично**

Формат сдачи домашнего задания:

Прислать ссылку на репозиторий с программой и скриншот ее успешной работы.