Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

Российской Федерации Ордена Трудового Красного Знамени

федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

Московский технический университет связи и информатики

Кафедра «Математическая кибернетика и информационные технологии»

Лабораторная работа №3

по дисциплине

«Информационные технологии и программирование»

Выполнил: Магомедсаидов Расул Магомедович

Москва 2022

Цель работы: Выполнение заданий, требующих особого внимания для выбора типов данных. Освоение техники процесса отладки..

Код:

a = 57 \* 9 + 3.4821 \* (4 + 1)

sum = 0

mult = 1

a = a \* 10000 / 10000 # округление

print(a)

for i in range(0, 4):

    sum += int(a % 10)

    a //= 10

print("сумма:", sum)

a \*= 10000

for i in range(0, 4):

    mult \*= int(a % 10)

    a //= 10

print("произведение:", mult)

Результат:

530.4105

сумма: 8

произведение: 0

Вывод: в данной лабораторной работе я выполнил задания, требующих особого внимания для выбора типов данных и освоил техники процесса отладки.