Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт цифрового развития  
Кафедра инфокоммуникаций

**ОТЧЕТ**

**по лабораторная работе 2.3  
 «Работа со строками в языке Python»**

Выполнила:  
Шарипов Сафа   
2 курс, группа ППЖ-б-о-21-1  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись)  
Проверил:  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (подпись)

Отчет защищен с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_   
Дата защиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ставрополь, 2022 г.

**Лабораторная работа 2.3   
Работа состроками в языке Python  
Вариант 2**

Цель работы: исследование процесса установки и базовых возможностей языка Python

Задание 1:

Код программы:

n = input()

print(n[-1] + n[:-1])

Результат работы программы:



Задание 2:

Код программы:

# -\*- coding: cp1251 -\*-

n = input()

if n == n[::-1]:

print(n, "- палиндром")

else:

print(n, "- не палиндром")

Результат работы программы:



Задание 3:

Код программы:

# -\*- coding: cp1251 -\*-

print("введите строку")

n = input()

s = ""

d = ""

for i in range(len(n)):

if n[i] == "о":

s = n[:i] + n[i + 1:]

break

for i in range(len(s) - 1, 0, -1):

if s[i] == "л":

d = s[:i] + s[i + 1:]

break

print(d)

Результат работы программы:

