

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Информатика и вычислительная техника»

Кафедра «Кибербезопасность информационных систем»

Дисциплина «Методы программирования»

Лабораторная работа №7

на тему «Хеширование: хеши, хеш-таблицы,

полиномиальное хеширование, коллизии»

Выполнила студент группы

ВКБ33

Кизер Е.А

г. Ростов-на-Дону

2021 г.

Код программы:

a = input()

k = input()

if not str1 or not k:

quit()

if len(a) > 10000 or len(k) > 10000:

quit()

sdvig = 0

for i in range(len(a)):

if k!=a:

a = a[-1] +a[:-1]

sdvig += 1

if a == str2:

print(sdvig)

else:

print("-1")

Оценка:

