

Лабораторная работа №5

Сримбетов Исламбек группа 910101,

Вариант 9,

вы администратор небольшой сети. Пароли сотрудников хранятся у вас в виде – (фамилия, таб.номер) – пароль. Вам необходимо найти пароль по фамилии или таб.номеру сотрудника, который его забыл и заменить его на новый.

Листинг кода:

```
data = []

data.append(("Сримбетов", 1111):("password_Srimbetova"))
data.append(("Иванов", 2222):("password_IVANOVA"))
data.append(("Пуп", 3333):("password_PUPA"))
data.append(("Ношкин", 4444):("password_NOSHKINA"))
data.append(("Петрос", 5555):("password_PETROCA"))
data.append(("Акен", 6666):("password_AKENA"))
data.append(("Кимн", 7777):("password_KIMNA"))
data.append(("Тошн", 8888):("password_TOSHNA"))

print("Исходные данные:")
for person in data:
    print(person)
print("")

surname = input("Введите фамилию сотрудника: ")
tabNumber = int(input("Введите табельный номер: "))
```

for person in data:

 for key in person.keys():

 if key[0] == str(surname) or key[1] == tabNumber:

 newPassword = input("Введите новый пароль сотрудника: ")

 for value in person.values():

 print("Старый пароль сотрудника: " + value)

 value = newPassword

 print("Новый пароль сотрудника: " + value)

Результат кода :

```
C:\Users\admin\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "D:/Desktop/BSUIR/6-semester/СЯП/9ый вариант/Laba_5/main.py"
Исходные данные:
{('Сримбетов', 1111): 'password_Srimbetova'}
{('Иванов', 2222): 'password_IVANOVA'}
{('Пуп', 3333): 'password_PUPA'}
{('Ношкин', 4444): 'password_NOSHKINA'}
{('Петрос', 5555): 'password_PETROCA'}
{('Акен', 6666): 'password_AKENA'}
{('Кимн', 7777): 'password_KIMNA'}
{('Тошн', 8888): 'password_TOSHNA'}

Введите фамилию сотрудника: Сримбетов
Введите табельный номер: 111
Введите новый пароль сотрудника: isa
Старый пароль сотрудника: password_Srimbetova
Новый пароль сотрудника: isa

Process finished with exit code 0
```