

Задание: 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.

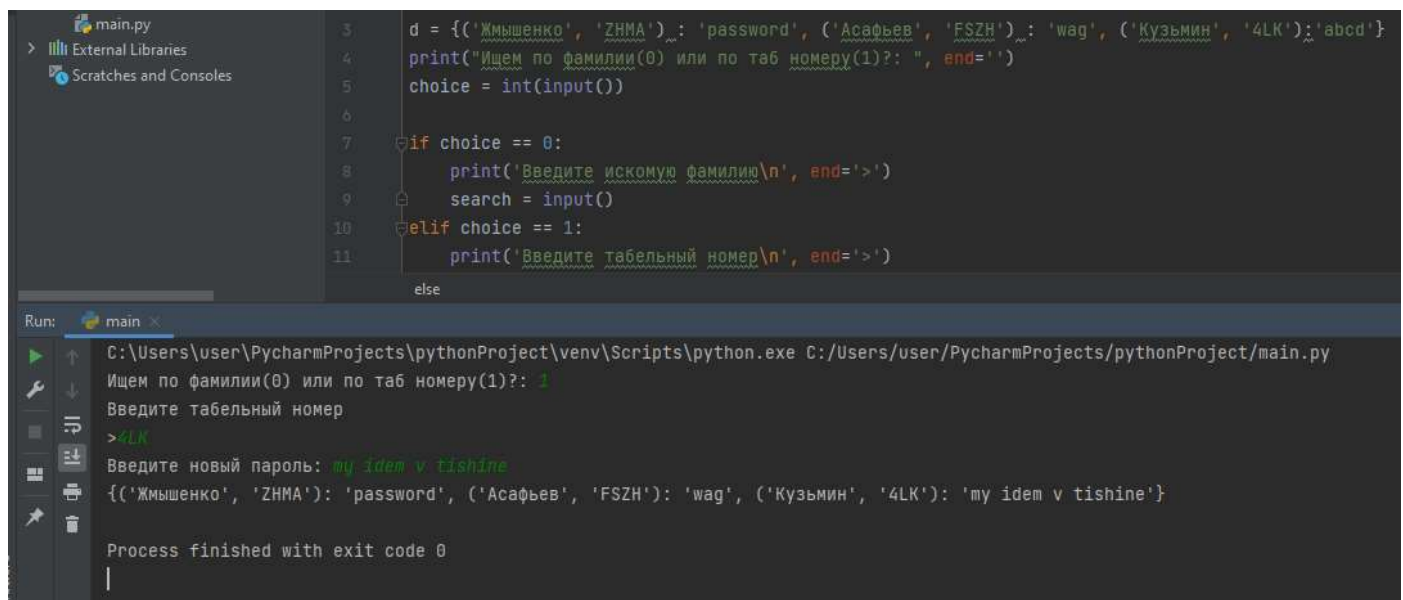
Листинг кода:

```
import sys

d = {('Жмышенко', 'ZHMA') : 'password', ('Асафьев', 'FSZH') : 'wag', ('Кузьмин', '4LK'):'abcd'}
print("Ищем по фамилии(0) или по таб номеру(1)? : ", end='')
choice = int(input())

if choice == 0:
    print('Введите искомую фамилию\n', end='>')
    search = input()
elif choice == 1:
    print('Введите табельный номер\n', end='>')
    search = input()
else:
    print("Вы сломали программу.")
    sys.exit()
for key in d.keys():
    if key[choice] == search:
        print ("Введите новый пароль: ",end='')
        newpass = input()
        newbase = {}
        newbase[key] = newpass
        d.update(newbase)
print(d)
```

Результат работы программы:



```
main.py
> External Libraries
Scratches and Consoles

3 d = {('Жмышенко', 'ZHMA') : 'password', ('Асафьев', 'FSZH') : 'wag', ('Кузьмин', '4LK'):'abcd'}
4 print("Ищем по фамилии(0) или по таб номеру(1)? : ", end='')
5 choice = int(input())
6
7 if choice == 0:
8     print('Введите искомую фамилию\n', end='>')
9     search = input()
10 elif choice == 1:
11     print('Введите табельный номер\n', end='>')
    else

Run: main
C:\Users\user\PycharmProjects\pythonProject\venv\Scripts\python.exe C:/Users/user/PycharmProjects/pythonProject/main.py
Ищем по фамилии(0) или по таб номеру(1)? : 1
Введите табельный номер
>4LK
Введите новый пароль: my idem v tishine
{('Жмышенко', 'ZHMA'): 'password', ('Асафьев', 'FSZH'): 'wag', ('Кузьмин', '4LK'): 'my idem v tishine'}

Process finished with exit code 0
```