# Python 3.4.3

# Имя пользователя и пароль...

# Назначение программ: пользователь должен ввести правильное имя пользователя и пароль для сайта под названием FaceSnap...

userName = input ("Привет! Добро пожаловать в FaceSnap! \Н\nUsername: ") #задать пользователю для ввода имени пользователя

password = input ("Password:") # спросите у пользователя его пароль

count = 0 # создайте переменную, чтобы убедиться, что пользователь имеет ограниченные попытки ввести свое правильное имя пользователя и пароль

count += 1 # пользователь уже имел одну попытку выше,поэтому count уже был увеличен на 1.

while userName = = userName and password = = password: # ввод всегда приведет к этому циклу while, поэтому мы можем увидеть, является ли их имя пользователя и пароль неправильными или правильными.

если count == 3: # счетчик, чтобы убедиться, что пользователь получает только ограниченное количество (3)попыток

print ("\nThree Username and Password Attempts used. Прощай") # позволяет пользователю узнать, что они достигли своего предела

break # оставить цикл и всю программу

печать ("Ваш логин и пароль неверны!") # Позволяет пользователю узнать, что имя пользователя и пароль введены неверно.

userName = input("\n\nUsername:") # запрашивает у пользователя еще одну попытку ввести свое правильное имя пользователя

password = input ("Password:") # запрашивает у пользователя еще одну попытку ввести свой правильный пароль

count += 1 # увеличивает количество на 1

имя пользователя elif = = 'elmo' и пароль != 'blue': # имя пользователя равно 'elmo', но пароль не равен 'blue', пользователь не может войти в FaceSnap

печать ("Ваш пароль неверен!") # Позволяет пользователю узнать, что его пароль неверен

userName = input("\n\nUsername:") # запрашивает у пользователя еще одну попытку ввести свое правильное имя пользователя

password = input ("Password:") # запрашивает у пользователя еще одну попытку ввести свой правильный пароль

count += 1 # увеличивает количество на 1

Элиф-имя пользователя != 'elmo' и пароль = = 'blue': # имя пользователя не равно 'elmo', однако пароль равен 'blue', пользователь не может войти в FaceSnap

печать ("ваше имя пользователя неверно!") # Позволяет пользователю узнать, что его имя пользователя неверно

userName = input("\n\nUsername:") # запрашивает у пользователя еще одну попытку ввести свое правильное имя пользователя

password = input ("Password:") # запрашивает у пользователя еще одну попытку ввести свой правильный пароль

count += 1 # увеличивает количество на 1

continue # Continue, так как пользователь еще не успел исправить свое имя пользователя и пароль

деф testAddrExclude(самовыдвижение):

addr4 = IP-адрес.ip\_address('10.1.1.0')

addr5 = IP-адрес.ip\_network ('2001:db8:: 0/32')

addr6 = ipaddress.ip\_network('10.1.1.5 / 32')

сам.assertEqual (сортировка (список (addr1.address\_exclude(addr2))),

[IP-адрес.ip\_network('10.1.1.64 / 26'),

IP-адрес.ip\_network('10.1.1.128 / 25')])

сам.assertEqual(список (addr1.address\_exclude(addr1 и)), [])

сам.assertEqual (сортировка (список (addr1.address\_exclude(addr6))),

[IP-адрес.ip\_network('10.1.1.0 / 30'),

IP-адрес.ip\_network('10.1.1.4 / 32'),

IP-адрес.ip\_network('10.1.1.32 / 27'),

IP-адрес.ip\_network('10.1.1.64 / 26'),

IP-адрес.ip\_network('10.1.1.128 / 25')])