1. При выполнении скрипта будет ошибка. Нельзя складывать переменные разных типов.

Чтобы получить значении c=12 нужно изменить скрипт

*#!/usr/bin/env python3*

*a = 1*

*b = '2'*

*c = str(a) + b*

Чтобы получить значении c=3 нужно изменить скрипт

*#!/usr/bin/env python3*

*a = 1*

*b = '2'*

*c = a + int(b)*

1. Доработанный скрипт:

*#!/usr/bin/env python3*

*import os*

*bash\_command = ["cd ~/devops-netology", "git status"]*

*result\_os = os.popen(' && '.join(bash\_command)).read()*

*is\_change = False*

*dir = os.popen("pwd").read()*

*result\_all=[]*

*for result in result\_os.split('\n'):*

*if result.find('modified') != -1:*

*prepare\_result = result.replace('\tmodified:   ', '')*

*result\_all.append(prepare\_result)*

*print(f"Измененные файлы {', '.join(result\_all)} находятся в директории {dir}")*

1. Доработанный скрипт:

#!/usr/bin/env python3

import os

import sys

bash\_command=[]

while True:

if len(sys.argv) < 2:

dir = os.popen("pwd").read().rstrip()

break

elif len(sys.argv) == 2:

dir = sys.argv[1]

if os.path.exists(dir):

bash\_command.append('cd ' + dir)

break

else:

print('Указанная директория не существует!')

sys.exit(0)

else:

print('Введено много параметров!')

sys.exit(0)

list\_dir = os.listdir(dir)

if '.git' in list\_dir:

bash\_command.append('git status')

result\_os = os.popen(' && '.join(bash\_command)).read()

result\_all=[]

for result in result\_os.split('\n'):

if result.find('modified') != -1:

prepare\_result = result.replace('\tmodified:   ', '')

result\_all.append(prepare\_result)

if len(result\_all ) < 1:

print('Измененных файлов нет!')

else:

print(f"Измененные файлы {', '.join(result\_all)} находятся в директории {dir}")

else:

print('Дирректория не является локальным репозиторием!')

1. Доработанный скрипт:

#!/usr/bin/env python3

import urllib.request

import socket

try:

f = open('ip\_services.txt','r')

old\_ip\_services = [line.strip() for line in f]

f.close()

notfile = True

except (EOFError, Exception) as e:

notfile = False

i=0

f1 = open('ip\_services.txt', 'w')

services = ['gmail.google.com','google.com','drive.google.com']

for url in services:

webUrl = urllib.request.urlopen('http://www.'+url)

try:

new\_ip = socket.gethostbyname(url)

address = url+' - ' + new\_ip

if notfile == True:

old\_ip = old\_ip\_services[i].split(' - ')

if new\_ip == old\_ip[1]:

print(address)

f1.write(address + '\n')

i += 1

else:

print(f'[ERROR] {url} IP mismath: {old\_ip[1]} {new\_ip}')

f1.write(address + '\n')

i += 1

else:

print(address)

f1.write(address + '\n')

i += 1

except Exception as e:

print('Сервис не доступен!')

f1.write(old\_ip\_services[i])

i += 1

f1.close()