**برنامه پیدا کردن درایور ها روی سیستم عامل ویندوز :**

import os

drives=os.popen("fsutil fsinfo drives").readlines()

# drives=os.popen("net share").readlines()

Print(drives)

popen توسط این دستور میتوان دستورات را وارد کرد و تحت سیستم عامل اجرا کرد و نتیجه اش رو دید .

fsutil fsinfo drives اگر توی سیستم عامل توی Cmd بزنید تمام درایوهای ما را نشان می دهد .

readlines() که خط به خط برای ما اینها رو میخونه

net share این دستور هم درایورهای ما را نشا می دهد

last\_name=drives[1:]

از متغییر یک به بعد رو میریز داخل متغیر. بدون این دستور و با پرینت کردن drives هم برنامه کار میکند

import os

drives=os.popen("fsutil fsinfo drives").readlines()

#drives=os.popen("net share").readlines()

print(drives)

---------------------------------------------------------------------------------------------

print(last\_name)

در اینجا میتونیم باهم برنامه رو تغییر بدیم و از یک ماژول دیگه به نام subprocess استفاده میکنیم

Import subprocess

یک ماژولی هست که توسطش میتوان یک پراسی رو انجام داد

Drives=subprocess.check\_output(“net share”,shell=True)

subprocess.check\_output

(“net share”,shell=True) در اینجا ما دستورمون رو مینویسیم و یک atrebute داره به نام shell True که میگوید اگر cmd باز شد دستور رو اجرا کن

----------------------------------------------------------------------------------------------

ما میتونیم یکبار دیگه ماژول رو صدا بزنیم

From subprocess import check\_output

Drives=check\_output(“net share”,shell=true)

Print(drives)

Import subprocess as sp

برای subprocess یک الیاس در نظر میگیریم که دیگه از sp در برنامه استفاده کنیم

Output=sp.getoutput(“net share”)

توسط این ماژول دستور رو اجرا میکنیم

Print(output)

پس ماژول subprocess با getoutput و CheckOutPut یا os با system و popen می توانند دستورات سیستم عامل را انجام میدهد.

**برنامه ای برای پیدا کردن فایل :**

import glob

جهت پیدا کردن فایل در یک مسیر از تابع glob استفاده میکنیم

file=glob.glob('\*.txt')

توسط ماژول glob و متد glob تمام پسوند های که ما بهش میدیم را جستجو میکنه ، برمیگردونه داخل متغییر file

print(file)