

السلام عليكم سنتعرف اليوم على كيفية تحويل ملف بايثون الى ملف تنفيذي ليعمل في أي كمبيوتر دون الحاجة الى وجود مترجم البايثون

الادوات المستخدمة :

١- Python 3.4

٢- Py2exe

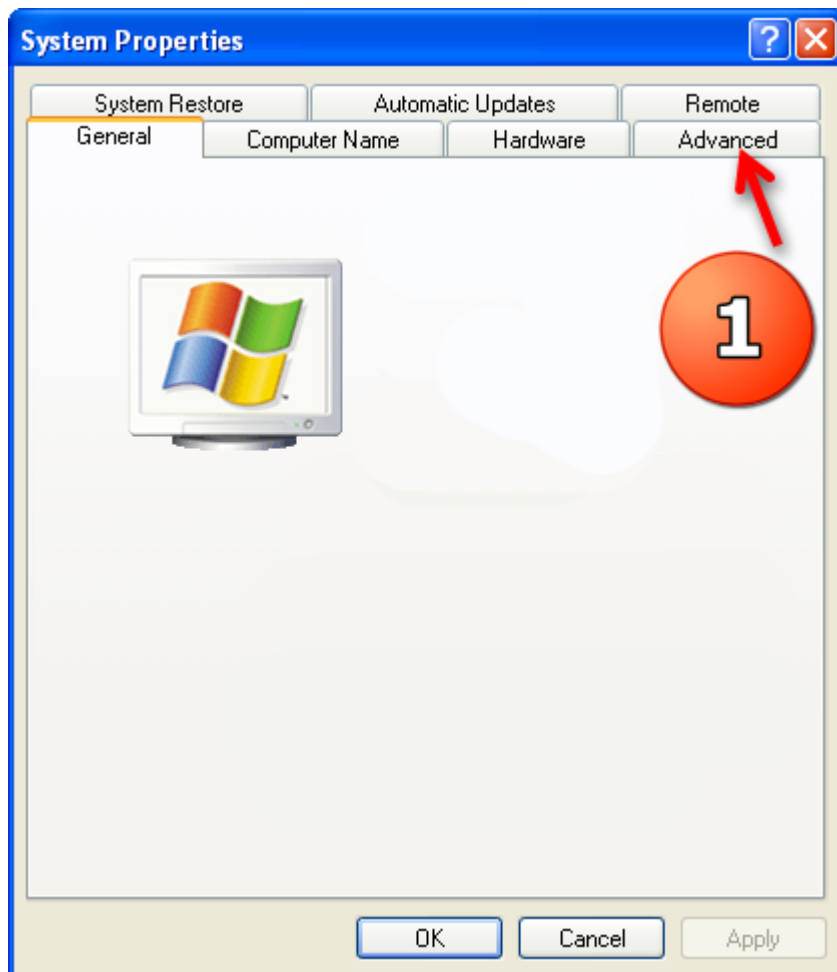
تستطيع تنزيله من هذا الرابط

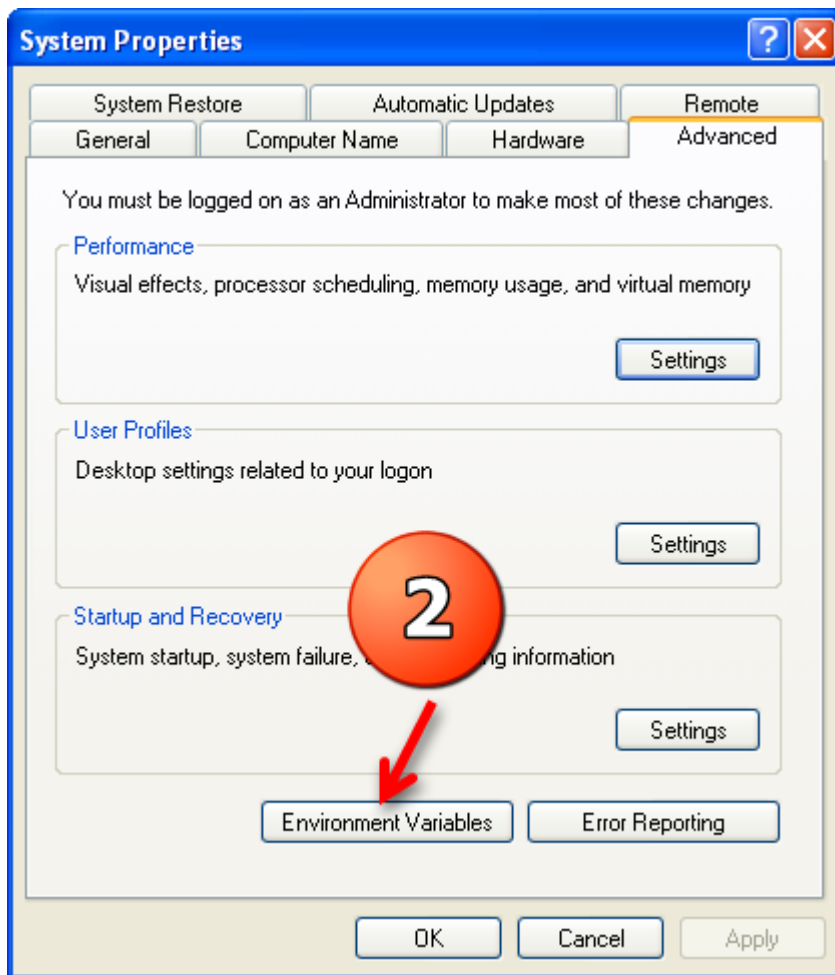
<https://pypi.python.org/pypi/py2exe/0.9.2.0#downloads>

إذا لم تظيف البايثون الى النظام فقم بإضافتها كالتالي

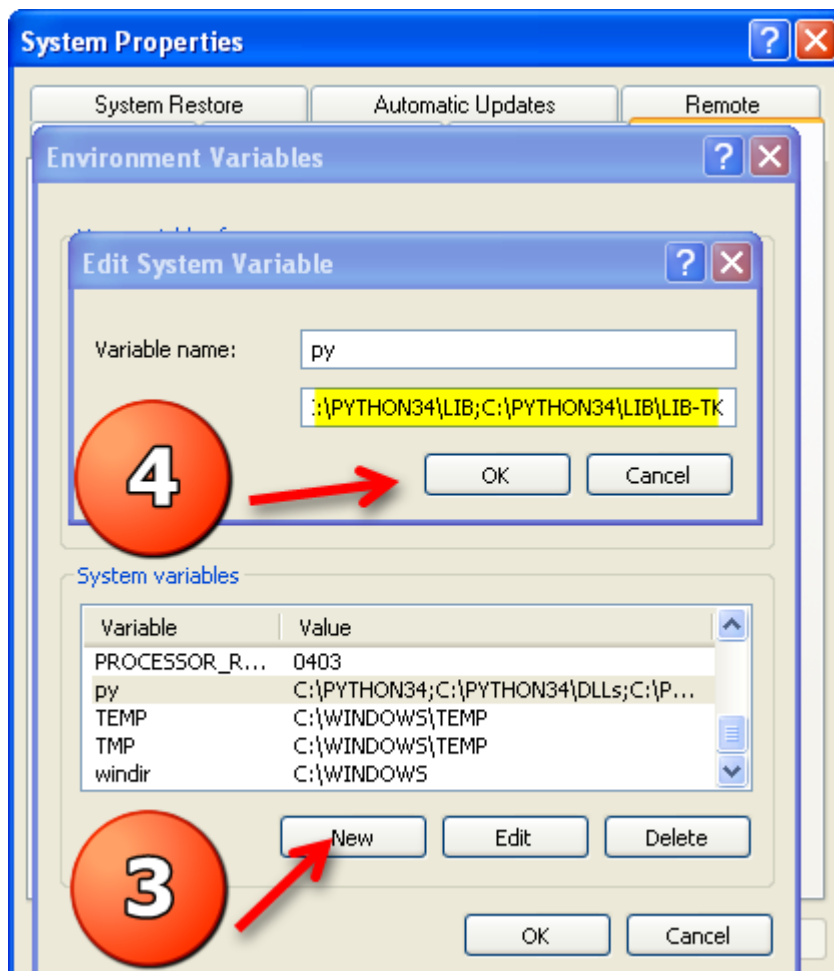
١- نضع المؤشر على ايقونة الكمبيوتر

٢- نضغط الزر الايمن ونختار properties





C:\PYTHON34;C:\PYTHON34\DLLs;C:\PYTHON34\LIB;C:\PYTHON34\LIB\LIB-TK



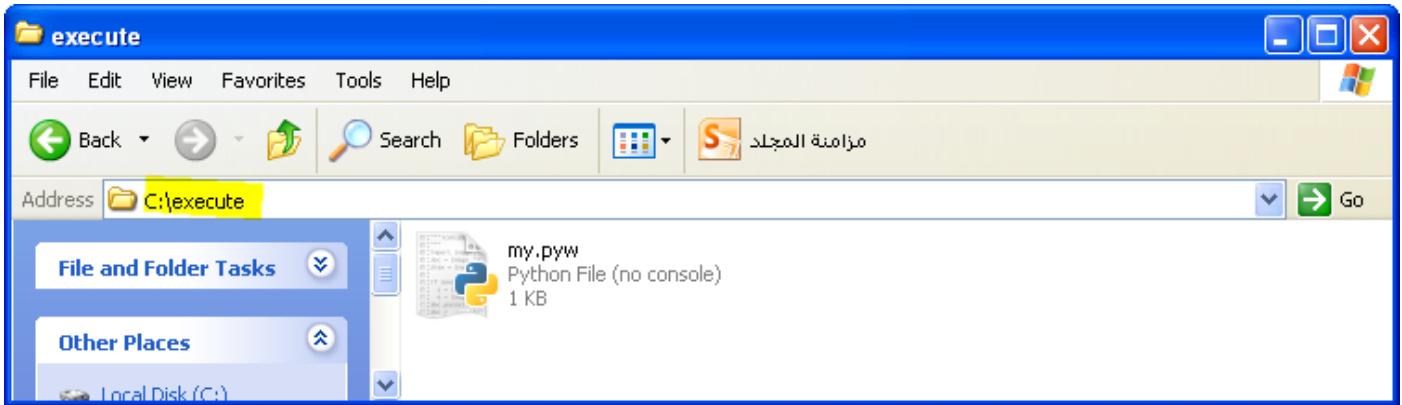
الآن تم التجهيز سوف نبدأ بخطوة التحويل

العمل :

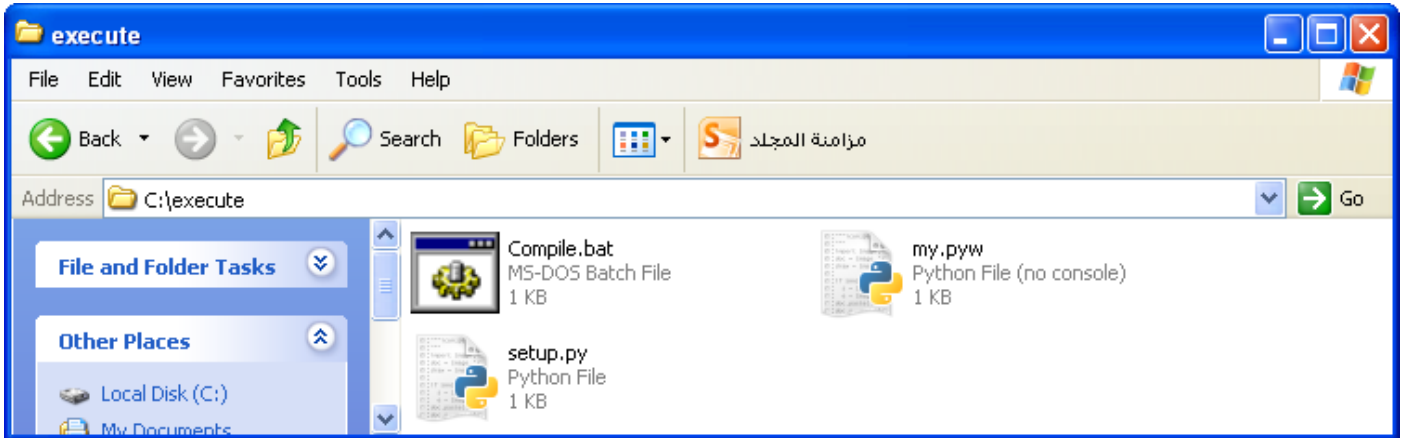
١- انشاء مجلد العمل في مسار معين والان في الشرح سوف ننشئه في هذا المسار

C:\execute

٢- السكربت الذي نريد تحوياه الى ملف تنفيذي نقوم بنقله الى هذا المجلد



٣- نقوم بإنشاء ملفين setup.py compile.pat



٤- نقوم بتحرير الملف setup.py

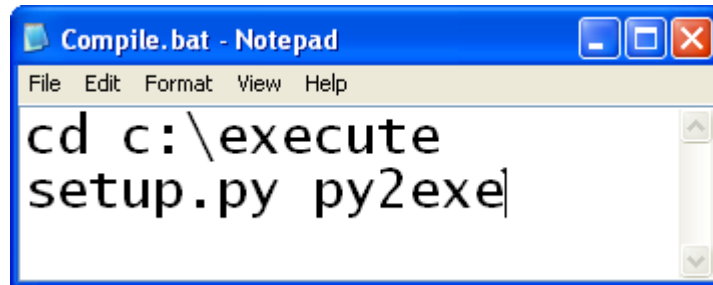
```
setup.py - C:\execute\setup.py (3.4.2)
File Edit Format Run Options Windows Help
from distutils.core import setup
import py2exe
setup (windows= ["my.pyw"])
```

اسم السكربت

هنا قمنا بكتابة `setup(windows=["my.pyw"])` هذا الامر يقوم بإنشاء ملف تنفيذي بنظام النافذه وليس بنظام الكونصول فلو اردنا ملف تنفيذي بنظام الكونصول (الشاشة السوداء) فيكون الأمر هكذا

`Setup(console=["my.py"])`

٥- الآن نقوم بتحرير الملف الثاني `compile.bat`

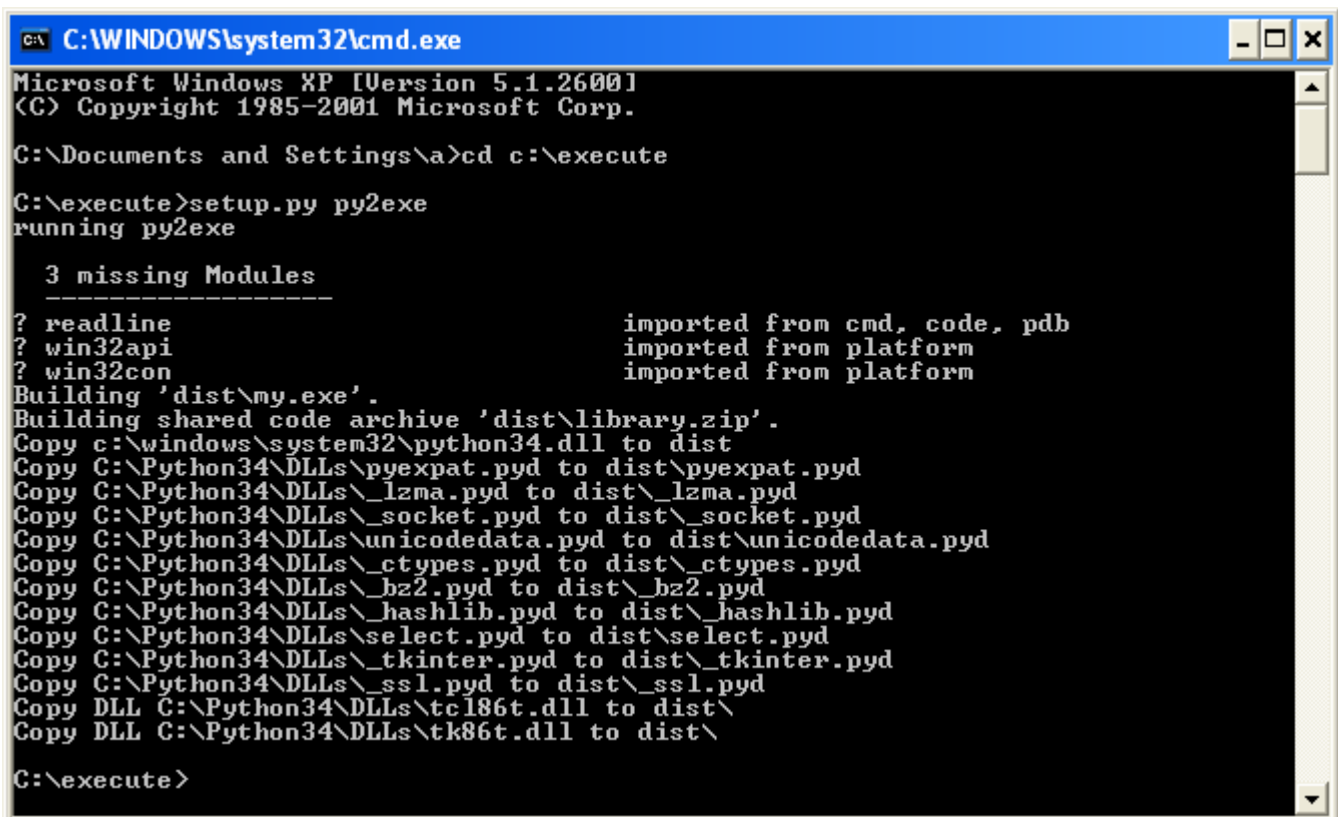


```
cd c:\execute
setup.py py2exe
```

٦- الآن انتهينا من كتابة الاكواد بقي فقط ان تنقر نقرتين على الملف

`compile.bat` وتنتظر قليلاً 😊

سوف تظهر شاشة الدوز السوداء وتقوم بالعمل اليا لاتلمس أي شئى فإذا انتهت من العمل تخرج تلقائياً



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\A>cd c:\execute

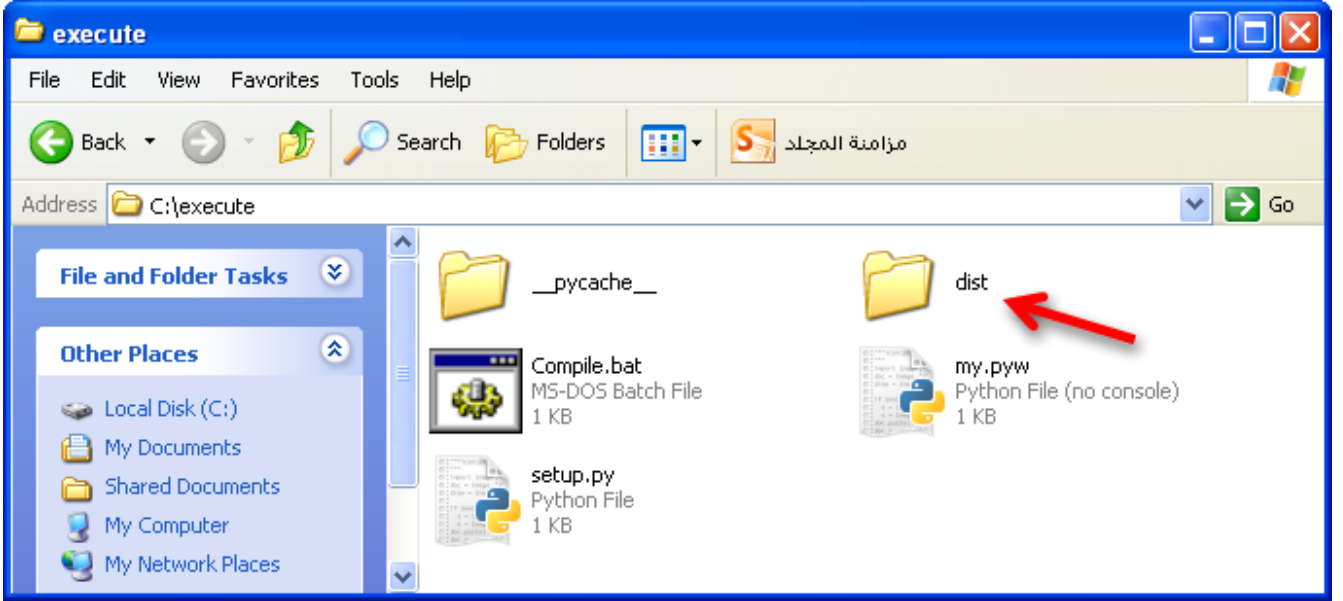
C:\execute>setup.py py2exe
running py2exe

 3 missing Modules
-----
? readline          imported from cmd, code, pdb
? win32api          imported from platform
? win32con          imported from platform

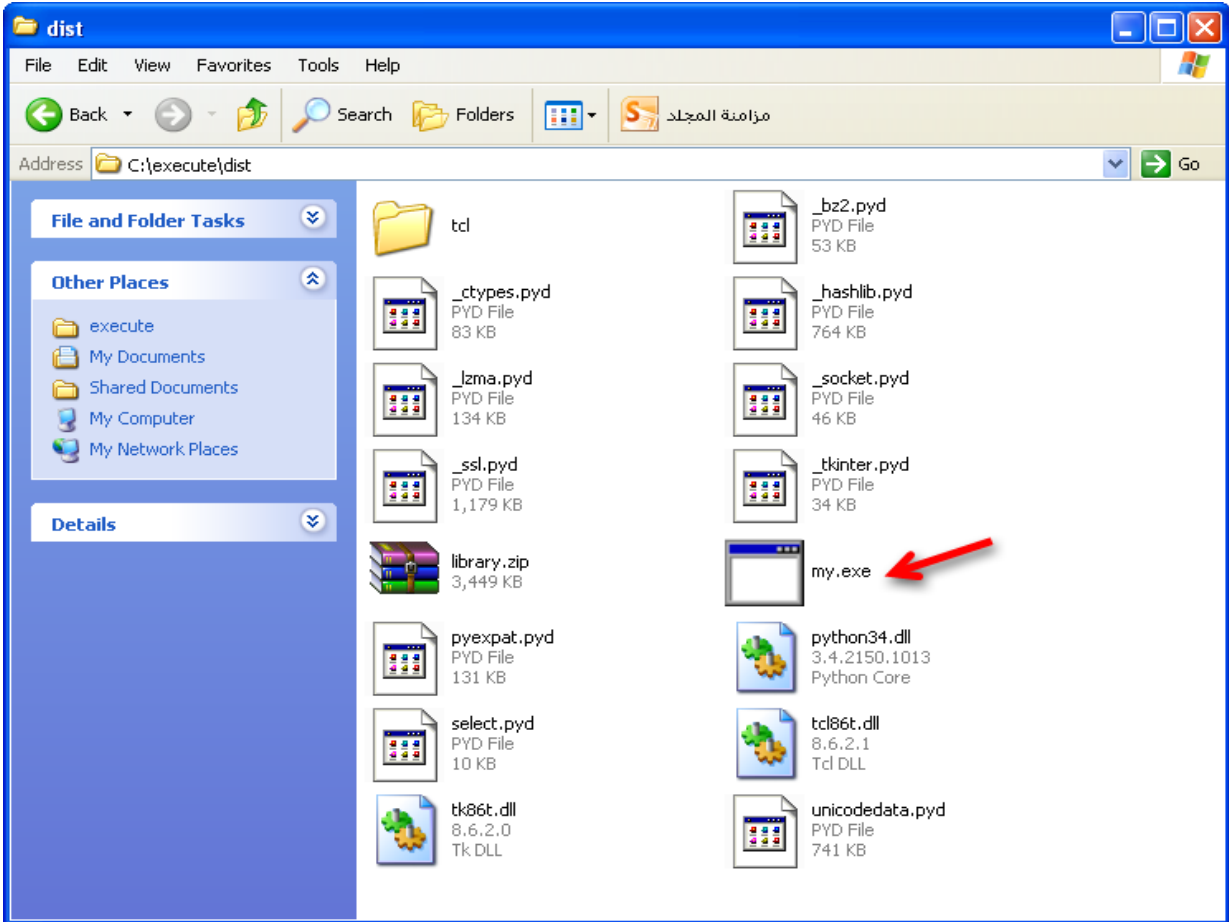
Building 'dist\my.exe'.
Building shared code archive 'dist\library.zip'.
Copy c:\windows\system32\python34.dll to dist
Copy C:\Python34\DLLs\pyexpat.pyd to dist\pyexpat.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_lzma.pyd to dist\_lzma.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_socket.pyd to dist\_socket.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_unicodedata.pyd to dist\_unicodedata.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_ctypes.pyd to dist\_ctypes.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_bz2.pyd to dist\_bz2.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_hashlib.pyd to dist\_hashlib.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_select.pyd to dist\_select.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_tkinter.pyd to dist\_tkinter.pyd
Copy C:\Python34\DLLs\_ssl.pyd to dist\_ssl.pyd
Copy DLL C:\Python34\DLLs\tcl86t.dll to dist\
Copy DLL C:\Python34\DLLs\tk86t.dll to dist\

C:\execute>
```

بعد الانتهاء من العمل سوف نجد مجلدين جديدين



نفتح مجلد dist



تم الشرح والحمد لله ☺ اخوكم احمد العراقي لا تنسونا من دعائكم

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100004309926366>