

## exe Dosyası Oluřturma

Exe dosyası oluşturmak için PyInstaller'ı kullanacağız.  
(<https://www.pyinstaller.org/>)

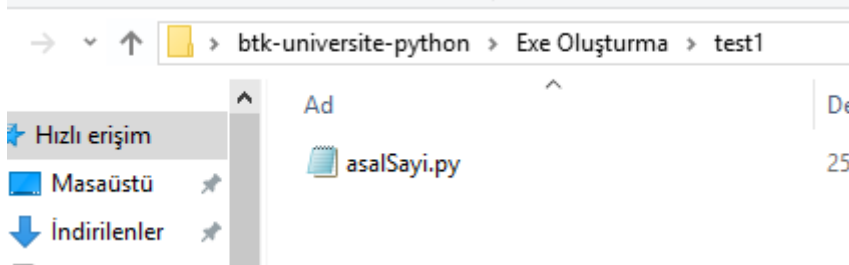
### Kurulum:

- 1) Konsol(cmd) zerinde  
**pip install pyinstaller** komutunu çalıştırıyoruz.

### Exe Oluřturma:

- 1) İlk olarak konsola cd yazıp exe haline dönüştürmek istediğimiz klasörü mouse ile sürükle bırak yapıyoruz ve ardından enter tuşuna basıyoruz.

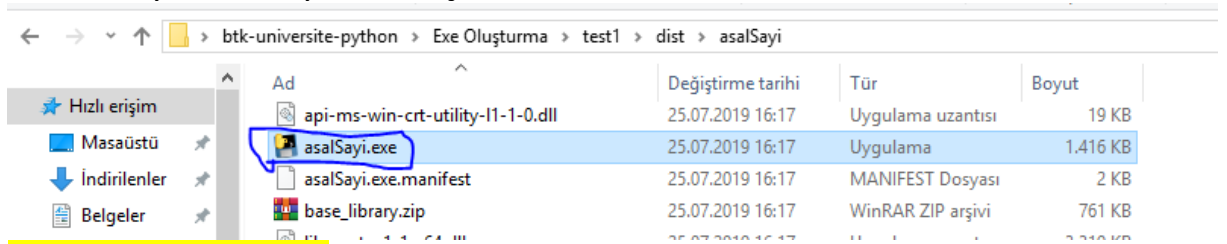
asalSayi.py dosyamızın bulunduğu test1 klasörü



- 2) Konsol üzerinde **pyinstaller dosya\_adi.py** şeklinde pyinstaller exe'ye evirmek istediğimiz dosya adını yazarak enter tuşuna basıyoruz.

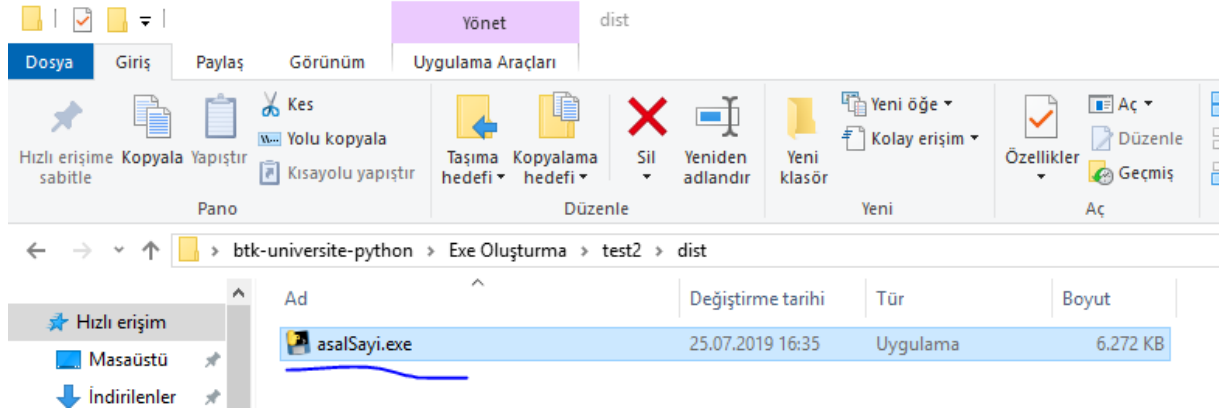
```
C:\Users\ismail.aydin>cd "C:\Users\ismail.aydin\Desktop\btu-universite-python\Exe Oluřturma\test1"  
C:\Users\ismail.aydin\Desktop\btu-universite-python\Exe Oluřturma\test1>pyinstaller asalSayi.py
```

Ve asalSayi.exe dosyamız oluřtu.



- 3) **--onefile parametresi**: oluşturulan dist klasörü üzerinde sadece exe dosyamızın olmasını sağlar.  
1) test2 adında bir klasör oluşturup asalSayi.py dosyamı bu klasörün içerisine taşıyorum.  
2) konsola cd yazıp exe haline dönüştürmek istediğimiz test2 klasörünü mouse ile sürükle bırak yapıyoruz ve ardından enter tuşuna basıyoruz.  
3) Konsola **pyinstaller --onefile asalSayi.py** yazıp enter'a basıyoruz.

```
C:\Users\ismail.aydin\Desktop\btu-universite-python\Exe Oluřturma\test2>pyinstaller --onefile asalSayi.py
```



- 4) **--noconsole** parametresini Arayüz programlarında ekstra konsol çıkmaması için kullanıyoruz.
- 1) Test3 adında bir klasör oluşturup içerisine HesapMak.py dosyamı ekledim.
  - 2) **pyinstaller --onefile --noconsole HesapMak.py** komutunu konsol üzerinde yazıp enter tuşuna basıyoruz.

```
C:\Users\ismail.aydin\Desktop\btk-universite-python\Exe Oluřturma\test3>pyinstaller --onefile --noconsole HesapMak.py
```