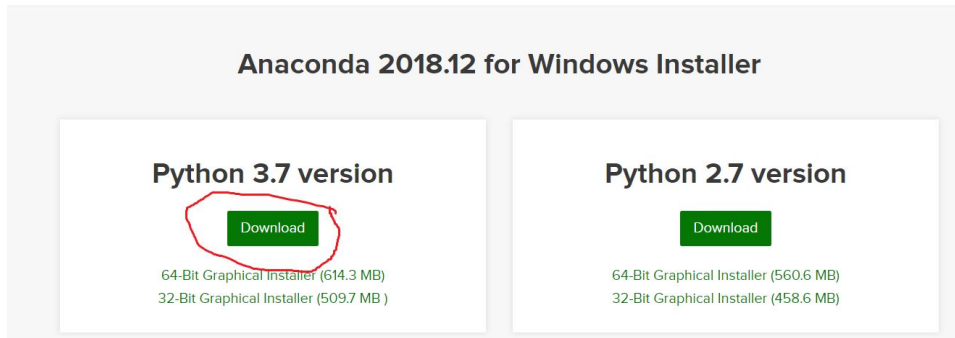


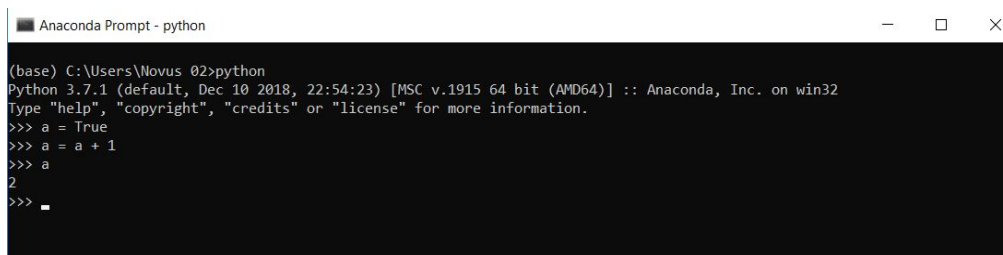
## Instalare Python cu Anaconda - Windows

1. Descarcati ultima versiune de Anaconda:

<https://www.anaconda.com/distribution/#windows>



2. Dupa instalare deschideti **anaconda command prompt** si tastati 'python'



Puteti scrie cod python ca in exemplul din imaginea de mai sus, dar puteti rula cod python (fisier cu extensia .py), din **anaconda command prompt** cu ajutorul instructiunii `python nume_fisier.py`.

Copiami urmatorul cod, salvati-l intr-un fisier numit `test_python.py`, deschideti **anaconda command prompt** (in directorul cu fisierul) si tastati `python test_python.py`.

```
import sys # importarea pachetelor in python

print('my python version is {}'.format(sys.version))
s = 'Hello python!'
print(s)
```

3. Pachetul Anaconda vine cu librarii preinstalate (numpy, ski-learn, jupyter-notebook, etc.)