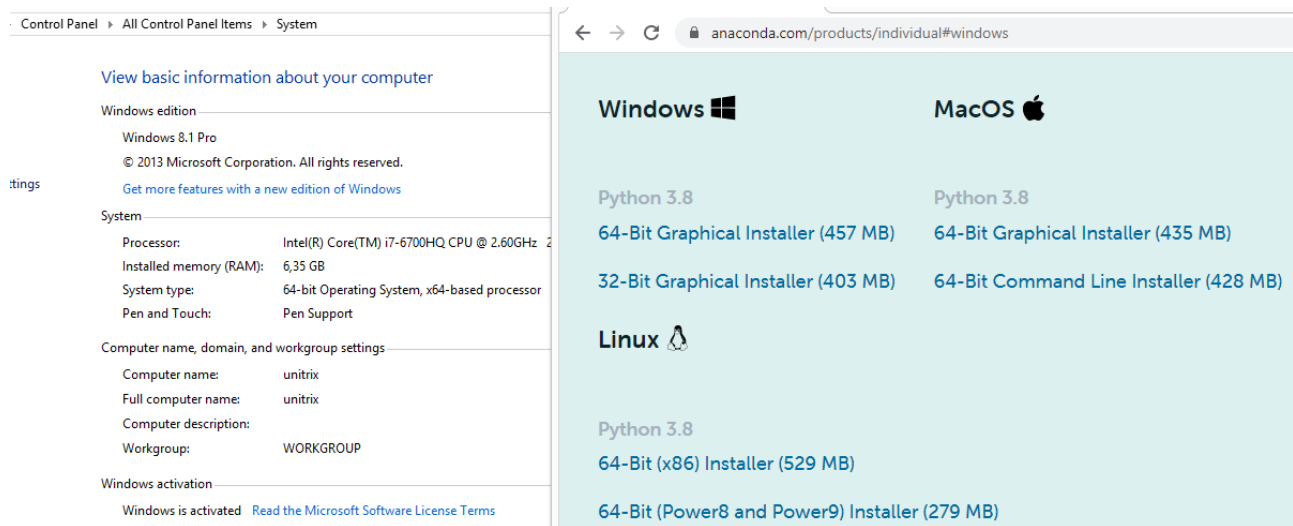


Σύντομος οδηγός εγκατάστασης Anaconda και Jupyter σε Windows

Αρχεία Anaconda

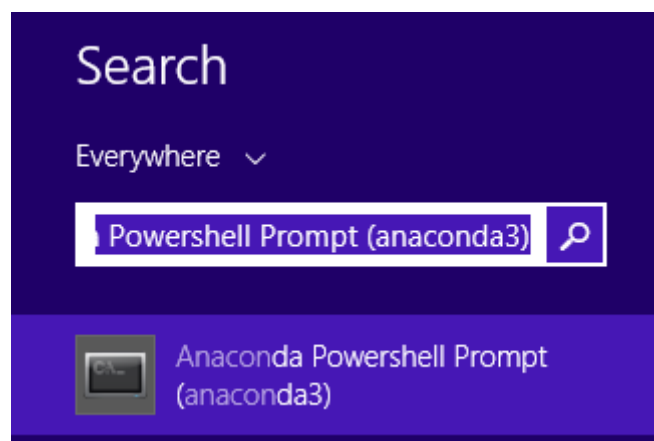
<https://www.anaconda.com/products/individual#windows>

Κατεβάστε την έκδοση που συμβαδίζει με την αρχιτεκτονική του υπολογιστή σας



Anaconda Powershell:

Για την εγκατάσταση του περιβάλλοντος καθώς και για γενική χρήση της anaconda python χρησιμοποιήσετε το Anaconda powershell.



Numenv Install:

Πλοηγηθείτε στην τοποθεσία που υπάρχει το αρχείο numenv.yml και εκτελέστε
conda env create -f numenv.yml

```
Anaconda Powershell Prompt (anaconda3)

(base) PS C:\Users\Sotirios> cd C:\Users\Sotirios\Desktop\p
(base) PS C:\Users\Sotirios\Desktop\p> conda env create -f numenv.yml
Warning: you have pip-installed dependencies in your environment file, but you do
not list pip itself as one of your conda dependencies. Conda may not use the
correct pip to install your packages, and they may end up in the wrong place. P
lease add an explicit pip dependency. I'm adding one for you, but still nagging
you.
Collecting package metadata (repodata.json): done
Solving environment: /
Warning: 2 possible package resolutions (only showing differing packages):
- defaults/noarch::parso-0.8.1-pyhd3eb1b0_0, defaults/win-64::jedi-0.17.0-py36
_0
- defaults/noarch::parso-0.7.0-py_0, defaults/win-64::jedi-0.17.2-py36haa95532
done

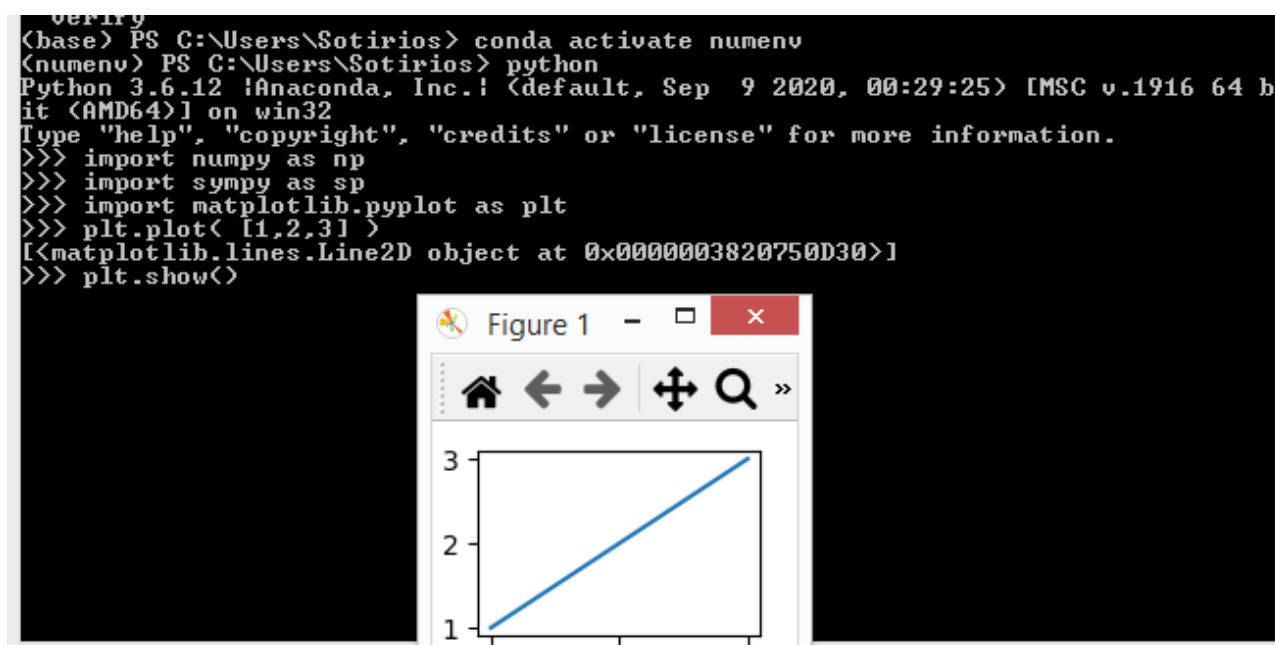
Downloading and Extracting Packages
ipython_genutils-0.2 | 27 KB | ##### | 100%
pickleshare-0.7.5 | 13 KB | ##### | 100%
ca-certificates-2020 | 122 KB | ##### | 100%
six-1.15.0 | 27 KB | ##### | 100%
jedi-0.17.0 | 778 KB | ##### | 100%
mkl_fft-1.2.0 | 118 KB | ##### | 100%
ipython-7.16.1 | 1017 KB | ##### | 100%
traitlets-4.3.3 | 140 KB | ##### | 100%
sympy-1.5.1 | 8.4 MB | ##### | 100%
numpy-base-1.18.1 | 3.8 MB | ##### | 100%
```

Όταν τελειώσει η εγκατάσταση θα σας ενημερώσει για τις εντολές
ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του περιβάλλοντος

```
Anaconda Powershell Prompt (anaconda3)

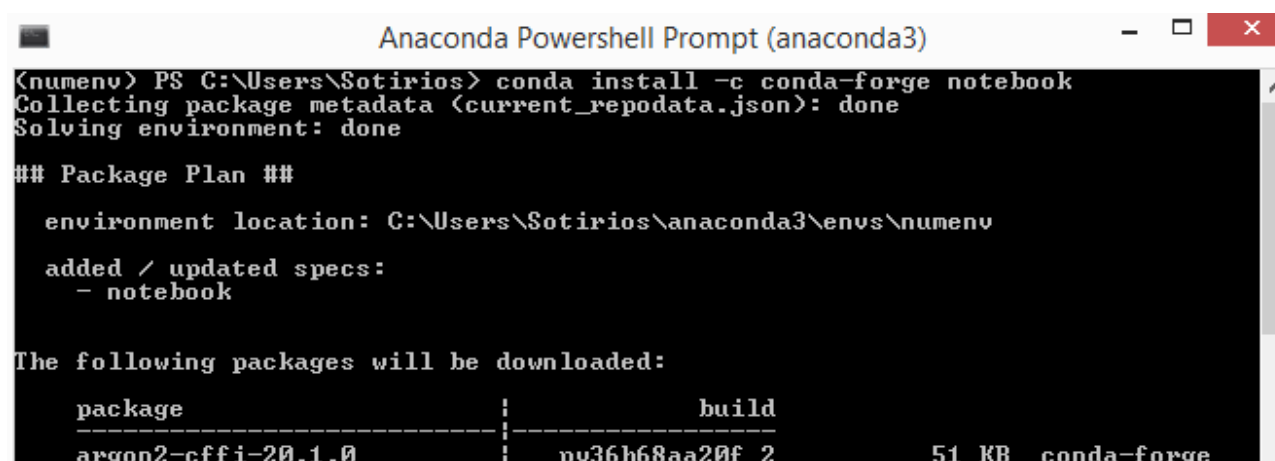
done
#
# To activate this environment, use
#
#     $ conda activate numenv
#
# To deactivate an active environment, use
#
#     $ conda deactivate
#
(base) PS C:\Users\Sotirios\Desktop\p> _
```

Παράδειγμα φόρτωσης βιβλιοθηκών



Εγκατάσταση jupyter

```
conda install -c conda-forge notebook
```



Εκτέλεση Jupyter

