

**1. Wypisz informacje o swojej condzie**

conda info

**2. Zaktualizuj condę**

conda update --n base conda

conda update conda

**3. Wypisz środowiska condy dostępne w danym systemie**

conda env list

**4. Pokaż dostępne kanały condy**

conda config --show channels

**5. Dodaj kanał o nazwie conda-forge**

conda config --add channels conda-forge

**6. Utwórz środowisko condy o nazwie atena**

conda create --name atena

**7. Utwórz środowisko condy o nazwie zeus dla pythona w wersji 3.6**

conda create --name zeus python=3.6

**8. Aktywuj środowisko atena**

conda activate atena

**9. Deaktywuj środowisko atena**

conda deactivate

**10. Usuń środowisko atena**

conda remove --name atena --all

**11. Znajdź pakiet o nazwie numpy**

conda search numpy

**12. Zainstaluj pakiet numpy za pomocą conda**

conda install numpy

**13. Zainstaluj pakiet numpy za pomocą conda o wersji 1.16.2**

conda install numpy=1.16.2

**14. Zainstaluj pakiet numpy za pomocą conda z podgrupy 1.16**

conda install numpy=1.16.\*

**15. Zainstaluj pakiet numpy za pomocą conda o wersji z zakresu od 1.16 (włącznie) do 1.18**

conda install "numpy>=1.16,<1.18"

**16. Zainstaluj pakiet numpy za pomocą conda o wersji 1.16.2 lub 1.16.6**

conda install "numpy=1.16.2|1.16.6"

**17. Zainstaluj określony pakiet numpy w wersji 1.16.2 za pomocą pip**

conda install pip

```
python pip --m install numpy==1.16.2
```

**18. Wymuś reinstalację pakietu numpy w wersji 1.16.6 za pomocą pip**

```
python pip install --force-reinstall numpy==1.16.6
```

**19. Wypisz zainstalowane pakiety dla danego środowiska**

```
conda list
```

**20. Zainstaluj pakiet numpy w wersji 1.16.4 kanału o nazwie conda-forge**

```
conda install -c conda-forge numpy=1.16.4
```

**21. Utwórz plik konfiguracyjny zeus.yml na podstawie aktywnego środowiska condy**

```
conda export --n zeus > zeus.yml
```

**22. Utwórz środowisko condy o nazwie platon korzystając z pliku konfiguracyjnego platon.yml**

```
conda env create -n platon -file platon.yml
```

**23. Zainstaluj z użyciem pliku konfiguracyjnego nowe środowisko condy o nazwie demeter dla pythona w wersji 3.7 a w nim bibliotekę numpy w wersji 1.17.2, bibliotekę jupyter, bibliotekę opencv w wersji 4.6 z kanału conda-forge i bibliotekę pandas w wersji 1.3.5 za pomocą pip**

Utwórz plik demeter.yml w wybranym folderze, np. na pulpicie lub w katalogu projektu.

```
name: demeter
dependencies:
  - python=3.7
  - numpy=1.17.2
  - jupyter
  - opencv=4.6
  - pip:
    - pandas==1.3.5
channels:
  - conda-forge
```

```
cd /ścieżka/do/folderu/z/demeter.yml
```

```
conda env create --file demeter.yml
```

```
conda env create --file=UR:C:\Users\d_gar\anaconda3\demeter.yml
```

```
conda env create --file C:\Users\d_gar\anaconda3\demeter.yml
```

**24. Sklonuj środowisko zeus i nazwij je hades**

```
conda create --name hades --clone zeus
```

**25. Wyczyść pliki kesza condy, oraz zablokowane i nieużywane pliki**

```
conda clean --all
```

**26. Zainstaluj pakiet jupyter, uruchom go i przykładowym notatniku sprawdź wersję języka python i biblioteki numpy**

```
conda install jupyter
```

```
jupyter notebook
```

*To w konsoli w jupyter:*

```
import sys
import numpy
print("Python version:", sys.version)
print("Numpy version:", numpy.__version__)
```