

Laborator #01

- I. Setarea mediului de lucru.
 - A. Conda (este suficient doar miniconda - [download link](#)).
 1. Pentru crearea environmentului virtual:
 - a) in terminal (windows -> Anaconda prompt), rulați comanda:
(1) `conda create --name calc_num python=3.8.5`
 - B. Pycharm ([download link](#)).
 1. Creați un nou proiect.
 - a) Python interpretor trebuie setat astfel incat sa fie folosit environmentul virtual creat la pasul I.A.1.
 - b) Trebuie selectat fisierul 'python' ('python.exe' in windows) din
 - (1) (unix OS) `~/miniconda3/envs/calc_num/bin/python`;
 - (2) (in windows) `~/miniconda/envs/calc_num/python.exe`.
- II. Resurse.
 - A. Python
 1. Zed A. Shaw, Learn Python 3 the Hard Way, third edition.
 2. O resursă online bună este:
 - a) <https://www.w3schools.com/python/default.asp>
 - B. numpy
 1. Documentație oficială – [link](#).
 - a) Tot aici găsiți și tutoriale online.
 2. O altă resursă online bună este:
 - a) https://www.w3schools.com/python/numpy_intro.asp
 - C. matplotlib.pyplot
 1. Documentație oficială – [link](#).
 - a) Tot aici găsiți și tutoriale online.
 2. O altă resursă online bună este:
 - a) https://www.w3schools.com/python/matplotlib_intro.asp

