

# Laborator 1

Intro grafuri (notiuni, reprezentare in Python):

[https://colab.research.google.com/drive/1BM6x5Qf1NTG-NEN8m\\_-wratkUODStUqH?usp=sharing](https://colab.research.google.com/drive/1BM6x5Qf1NTG-NEN8m_-wratkUODStUqH?usp=sharing)

Introducere Python/clase:

[https://colab.research.google.com/drive/1Zdn7FnDMrc6sc63l8jQigk-\\_8WSFNFRa?usp=sharing](https://colab.research.google.com/drive/1Zdn7FnDMrc6sc63l8jQigk-_8WSFNFRa?usp=sharing)

Instructiuni:

- deschideti linkul, faceti o copie proprie cu File -> Save Copy to Drive ...
- trebuie sa fiti logati intr-un cont de Google
- lucrati pe copia proprie - aveti grija sa dati Save!
- pentru a trimite exercitiile lucrate: Share -> With People... -> [ana-sabina.uban@unibuc.ro](mailto:ana-sabina.uban@unibuc.ro)

Codul executat in Google Colab va rula in cloud. Incarcarea fisierelor pentru folosire din mediul Google Colab: meniu stanga Files -> Upload to session storage -> ...

Fisierul va fi disponibil la calea `/contents/<filename>`

Daca preferati, puteti lucra pe propriile notebooks (jupyter notebook rulat local) sau scripturi python in alt mediu de dezvoltare (e.g. PyCharm), aveti la dispozitie in MTeams/Laborator/Files si versiunile .ipynb si .py ale exemplelor si exercitiilor. Exerciitiile rezolvate pot fi, in acest caz, trimise pe email. ([ana-sabina.uban@g.unibuc.ro](mailto:ana-sabina.uban@g.unibuc.ro))

Tema: exercitiile laboratorului 1 valoreaza 1p (/10p punctaj total laborator sapt 8-14).

Deadline: 1 sapt de la data laboratorului (13.04.2022)