

# LAB 1

## 1) Intro & administrative stuff

- a) Profesor curs: prof. Czibula Istvan
- b) Pagina disciplinei: <http://www.cs.ubbcluj.ro/~istvanc/fp/>
- c) Reguli: <http://www.cs.ubbcluj.ro/~istvanc/fp/lab/reguli.pdf>
- d) IMPORTANT: prezențe, reguli de predare

## 2) Cum se vor desfășura laboratoarele?

- a) Se va prezenta activitatea din timpul laboratorului (**pentru a putea preda laboratorul, aceasta trebuie realizată în cele 2 ore de laborator**) și assignment-ul pentru săptămâna următoare.
- b) Apoi se vor prelua și se vor nota laboratoarele.
- c) Ca un lab să poată fi notat, acesta trebuie prezentat în timpul laboratorului (home assignment + lab activity). Prin prezentare se înțelege screen-sharing, walking me through your work și răspunsul la întrebările pe care le pune cadrul didactic.

IMPORTANT:

Pentru a fi considerat prezent la laborator este nevoie de următoarele:

- Conectare la meetingul alocat laboratorului
- Vizibil pe camera web
- Predare laborator sau alta interacțiune cu cadrul didactic

<http://www.cs.ubbcluj.ro/~istvanc/fp/DesfasurareActivitatiReguli.pdf>

ON THAT NOTE, ALSO IMPORTANT:

- 1) Don't hesitate to ask questions. Especially on things you don't understand - *nobody expects you to get it on the first try*. You're here to learn, and we're here to help you.
- 2) The only way to become good at this (...sadly): work at it. Study & a lot of practice. Mistakes don't make you a bad programmer/student. They're how you learn (no, really.)
- 3) But also take breaks. Long time spent writing and debugging your code might give you tunnel vision: you'll fail to see what's in front of you. Work out. Go for a walk. Watch an episode of something. Sometimes an hour of doing something else is exactly what will help you fix it.

THIS LAB

## 1. Download python & a python IDE

- a) Python: <https://www.python.org/downloads/>
- b) PyCharm: <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>

For now, we'll use Python IDLE (type **IDLE** in search bar to open) to write simple programs. The IDE (VS Code, PyCharm, Eclipse will be used later)

Mail: [anamaria.briciu@cs.ubbcluj.ro](mailto:anamaria.briciu@cs.ubbcluj.ro)