## Test laborator:

- 2 ore
- pe calculatoarele din facultate
- fara net
- aveti voie cu ce ati implementat in timpul anului
- un limbaj la alegere C/C++/Python (dar acelasi la toate subiectele)
- nota\_laborator = tema\_oblig + min(6, max(tema\_suplim,  $\frac{\text{tema\_suplim}}{3}$  + test))
  - o Exemplu
    - Tema\_oblig = 3
    - Tema\_suplim = 4
    - Test = 4
    - Nota laborator =  $3 + \min(6, \max(4, 4/3 + 4)) = 3 + 5 + 1/3 = 8 + 1/3$
- Puteți participa la test chiar daca aveti teme suplimenare (!luam max)

## Examen scris

- 2 ore
- Maxim 100 pagini tiparite! Puteti avea si carti
- Obligatoriu de știut prima parte din materie cu exemplificări pentru a promova (vezi cerințe model de examen **Minim 3p din primele 7 subiecte**): :
  - bfs cu aplicații
  - dfs cu aplicații
  - arbori partiali de cost minim
  - distanțe si drumuri minime in grafuri