## Programování II (cvičení)

Středa 14/3/2018

## Přípomenutí

- Domluvit téma zápočtových programů (do 31.3.)
  - V libovolném OOP jazyce
  - OOP návrh, dokumentace, testy, ...
- DÚ
  - (deadline 19.3. 23:59) knihovna/program pro počítání s čísly

## Objektově orientované programování

- Třídy, objekty, metody, atributy, instance
- Dědičnost, zapouzdření, polymorfismus
- UML

## Příklady

- Malování
- Knihovna pro počítání s čísly/maticemi
- Kontajnery spojový list, pole, stromy
- Kontajner na grafy