

# Programování v C++

---

Podmínky pro získání zápočtu

<https://www.ksi.mff.cuni.cz/teaching/nprg041-web/zapocet.html>

# Organizace cvičení a povinnosti

- účast na cvičeních
  - aktivní  $\rightsquigarrow$  praktická znalost předchozí látky
    - až 3 nepřítomnosti OK, delší domluvit předem
  - dokončené programy  $\rightsquigarrow$  GitLab
    - před následujícím cvičením
    - i pro nepřítomné!
- průběžné domácí úlohy
  - Recodex  $\rightsquigarrow$  feedback
- závěrečná DÚ
- poslední (*'zápočtový'*) týden v semestru
  - zadaná úprava posledního DÚ
    - v labu na **školním** počítači
    - na místě nutné dokončit
  - + dokončené všechny úlohy ze cvičení v GitLabu
  - podmínka pro zápočet a pro připuštění ke zkoušce
- zkouška
  - během zimního zkouškového období v labu
  - na **školním** počítači

# Zápočtový program

- zadání
  - návrh
    - vlastní návrh, kreativita
    - může být stručné
  - schválení zadání
    - podrobná specifikace, funkčnost, rozhraní, externí knihovny
  - technologické demo
    - **multiplatformní** sestavení minimálního programu včetně externích knihoven, deployment
- vývoj
  - v GitLabu - každý den (vývoje) commit!
- odevzdání
  - první pokus o odevzdání **kompletně** hotové verze
    - stránka s pokyny ← obsahuje požadavky na program a jeho odevzdání
  - deployment - stažení z repository + (polo-)automatické multiplatformní sestavení
    - předem ověřit na **jiném** počítači
  - dokončení oprav a zapracování všech připomínek včetně doc
- konkrétní termíny stanoví cvičící
  - nesplnění termínu implikuje nezískání zápočtu