



Cvičení C++

10.12.2018

faltin@ksi.mff.cuni.cz



Proudy



- ▀ `<iostream>`
 - ▀ std I/O
- ▀ `<sstream>`
 - ▀ `std::string`
- ▀ `<fstream>`
 - ▀ soubory
- ▀ `<cstdio>`
 - ▀ C-style práce se soubory/vstupem

Úkoly

1. Funkce na parsování stringu pomocí stringstream
 - ▀ <sstream>
2. Jednoduché zapisování a čtení ze souboru
 1. Textový soubor
 2. Binární soubor
 - ▀ <fstream>
3. Načítání a výpis CSV souboru
 - ▀ Použij (1) + (2)
4. Načítání a ukládání databáze ☺ ze souboru
5. Vlastní „ls/dir“ (program který pro zadanou cestu vypíše soubory a vlastnosti)
 - ▀ <filesystem>
6. Multithreaded zapisování/čtení ze souboru
 - ▀ std::thread, std::async