

IB001 Úvod do programování skrze C

Cvičení 13

Petr Velan

velan@mail.muni.cz

Fakulta informatiky
Masarykova univerzita

10. 12. 2012

Zadání

- 50 minut
- Až 35 bodů
- Výsledný program nahrajte do odevzdáárny
- **Zadání:** `https://is.muni.cz/auth/el/1433/podzim2012/IB001/cviceni/velan/vnitro2_zadani.c`

Práce se soubory

- Funkce *fopen*, *fread*, *fseek*, *fclose*
- Soubor lze otevřít pouze pro čtení, čtení a zápis, přidávání (módy "r", "r+", "w", "w+", "a", "a+")
- Pro práci se souborem se používá datový typ *FILE*
- Standardní vstup, standardní výstup a standardní chybový výstup lze s omezeními použít jako soubory (funguje *fread*).

Parametry příkazové řádky

- Funkce main může mít argumenty
- Pro práci se složitějšími parametry lze použít funkce z getopt.h

```
int main(int argc, int char *argv[]);
```
