



# Úvod

Hlavným účelom tejto metodiky je zostavenie a špecifikovanie pravidiel písania, verziovania a prehliadky zdrojového kódu v jazyku C, ktorý tvorí hlavnú časť nášho riešenia tímového projektu SecloT v akademickom roku 2019/2020.

## Písanie zdrojového kódu v jazyku C

V programovacom jazyku C sa používa konvencia klasického procedurálneho prístupu. Pri písaní zdrojového kódu sú dodržiavané tieto konvencie:

- Linkovanie externých knižníc sa definuje v zdrojovom súbore ako prvé (úplne hore)
- Konštanty sa definujú pod linknuté knižnice v tvare `MENO_KONSTANTY`
- Premenné sa píšú v `camelCase` tvare
- Funkcie sa píšú v `PascalCase` tvare so slovesom na začiatku
- Ľavá zložená zátvorka „{“ sa píše nakoniec riadku a pravá „}“ na samostatný riadok
- Komentáre v zdrojovom kóde sa píšú vždy nad opisovanú časť kódu