



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Mikroprocesor Intel 4004
Autor práce: Dmytro Bilovol
Vedoucí práce: RNDr. Arnošt Večerka

Splnila práce cíle uvedené v zadání?

Ano.

Jazyková úroveň práce:

Dobrá. Je trochu vidět, že se nejedná o rodilého mluvčího, ale úroveň práce to příliš nesnižuje.

Formální zpracování:

Dobré.

Komentáře a připomínky:

- Cílem práce bylo vytvořit simulátor Mikroprocesoru Intel 4004. To se autorovi povedlo velmi dobře. Jeho aplikace umožňuje v editoru psát zdrojový kód, tento překládat, spouštět a debuggovat. Vše v přehledném, intuitivním prostředí. V průběhu testování aplikace jsem nenarazil na žádné problémy. Snad jen trochu nepohodlné je nemožnost maximalizovat okno editoru v rámci okna aplikace, případně jednoduše uspořádat okna editoru, debuggeru atd.
- Textová část obsahuje podrobný popis procesoru Intel 4004, jeho strukturu, součásti i popis jazyka symbolických adres. Přehledně a srozumitelně je zde popsán způsob práce s aplikací i postup jejího vytváření. K této části nemám připomínky.

Celkové hodnocení:

A

Je práce vhodná pro propagační účely katedry? ¹

ne

V Olomouci dne 23. května 2018
Mgr. Jiří Zácpal, Ph.D.
oponent práce

¹ odpověď neovlivňuje celkové hodnocení práce