

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Univerzální Turingův stroj

Autor: Viktor Bahýl'

Shrnutí obsahu práce

Práce překládá originální konstrukci univerzálního Turingova stroje.

Celkové hodnocení práce

Téma práce. Téma vyžaduje pochopení všech relevantních pojmů a schopnost s nimi tvůrčím způsobem pracovat. Nevyžaduje hlubší teorii nýbrž schopnost zformulovat matematickou konstrukci a dokázat její vlastnosti. Zadání práce bylo splněno.

Vlastní příspěvek. Autor v práci popsal vlastní konstrukci Turingova stroje, který je univerzální: simuluje všechny ostatní.

Matematická úroveň. Dle mého názoru je matematická úroveň odpovídající typu práce. Autor věnuje velkou péči i neformálnímu vysvětlení své konstrukce (proto je práce tak dlouhá).

Práce se zdroji. Všechny použité zdroje jsou správně citovány.

Formální úprava. Autor práci na psal ve Wordu a nevypadá tedy tak pěkně, jako texty v LaTeXu. Ale toto nemá vliv na vlastní prezentaci.

Závěr

Práci považuji za vynikající a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.

Jan Krajíček (KA)

15.5.2019