

## POSUDEK OPONENTA NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

HANA SEDLÁKOVÁ: PRIORITY QUEUEING SYSTEMS M/G/1

Obsahem práce je popis vlastností systémů obsluhy M/G/1 bez priorit a s prioritami.

### Splnění cílů práce

- nadstandardně
- velmi dobře
- splněny
- s výhradami
- nebyly splněny

### Odborný přínos práce

- nové výsledky
- netradiční postupy
- zpracování výsledků z různých zdrojů
- shrnutí výsledků z různých zdrojů
- bez přínosu

### Matematická (odborná) úroveň

- vynikající
- velmi dobrá
- průměrná
- podprůměrná
- nevyhovující

### Věcné chyby

- téměř žádné
- vzhledem k rozsahu přiměřený počet
- méně podstatné, větší množství
- podstatnější, větší množství
- závažné

### Grafická, jazyková a formální úroveň

- vynikající
- velmi dobrá
- průměrná
- podprůměrná
- nevyhovující

Pokud by mělo být zpracováno řádně, je téma práce na bakalářskou úroveň poměrně náročné. Autorka však převážně pouze kopíruje výklad z monografie [11], přestože jistě měla možnost pojmout výklad jiným způsobem, nebo ho podstatným způsobem upřesnit či rozvinout.

V simulační části (velice krátké) pak není dostatečně popsáno, co se simulovalo (s jakými parametry doby obsluhy apod.), v části 5.2 není dokonce ani jasně vysvětleno, co mají obrázky zobrazovat.

Cíle práce byly splněny, ale velice formálně. Budu-li předpokládat, že se studentka v problematice orientuje (což lze z předloženého textu obtížně posoudit a doporučuji proto prověřit při obhajobě), práci hodnotím známkou *dobře*.



MICHAL FRIESL

Plzeň, 8. června 2012.