

Report ZS Michelle Gavlák

- naštudovanie spôsobov komunikácie medzi procesmi: pomocou pipes, shared memory, sockets
- oboznámenie sa s funkcionalitou knižnice ft.h, preštudovanie jej implementácie pomocou pipes
- example2, v ktorom sú vytvorené dva procesy, pričom prvý proces pošle druhému niekoľko správ, druhý proces ich pošle naspäť prvému
- študovanie mutex locks, threads v C
- example4, v ktorom niekoľko procesov posiela počet správ zvyšným procesom, ale nasledujúcu správu pošle až keď prijme od každého procesa aktuálnu
- examples obsahujú aj Makefile na zautomatizovanie buildu, s možnosťami pre DEBUG výpis alebo vypísanie BENCHMARK hodnôt (ako dlho bežal program)
- oboznamovanie sa s utilitou Gnuplot, v projekte bude využitý so zámerom vytvárania grafov z textových súborov, bude použitý na benchmarking rôznych verzií implementácie knižnice ft.h