

## Laboratorium 4

Szymon Duda

303101

Systemy operacyjne

1) Dlaczego znak zachęty nie wyświetla się dopiero po wykonaniu procesu?

Ponieważ funkcja `executecmds` tworzy wątek, który następnie zostaje oddzielony od wątku głównego funkcją `execvp`. Proces rodzica nie czeka na zakończenie procesu dziecka.

2) Po uruchomieniu powłoki spróbuj uruchomić polecenie, które nie istnieje wpisując np. `werwersdd`. Następnie wpisz polecenie `exit`. Co się stało? Dlaczego polecenie nie działa poprawnie? Jak naprawić ten błąd?

W przypadku błędu nowo utworzony proces nie kończył się. Konieczne jest dodanie kolejnego `exit`, aby program zakończył się poprawnie.