

BIOINFORMATICA

Laboratorio di Elementi di Architetture e Sistemi Operativi

1. Provare il programma a pagina 109 – 112 dei lucidi

Verificare con i comandi di shell la presenza della coda di messaggi (IPCS) e di rimuoverla terminato l'esercizio (IPCRM)

2. Prendendo spunto dall'esercizio precedente (1), creare 3 programmi:
 - a. Il primo si occupa di creare una coda di messaggi, addormentarsi `pause()` in attesa del ricevimento del segnale "ctrl C", al ricevimento del segnale deve rimuovere la coda di messaggi.
 - b. Il secondo "sendmsg num testo" si occupa di inviare un messaggio di tipo "num" con il testo inserito
 - c. Il terzo "receivemsg num" si occupa di ricevere un messaggio di tipo "num" e di stamparlo a video.