



Sistemi Operativi

Modulo di Laboratorio 17E



Esercizio 01

- Scrivere in C, con l'utilizzo di pthread ed ncurses, un programma il cui **thread principale genera altri 2 thread concorrenti dedicati alla stampa** sullo schermo
 - Il primo thread stampa il carattere 'x' 30,000 volte
 - Il secondo thread stampa il carattere 'o' 20,000 volte
 - Ogni stampa deve occupare una posizione casuale dello schermo (ncurses)
- Assicurarsi del corretto avvio e dell'avvenuta terminazione di ogni thread
- **Prevenire le problematiche relative alla corsa critica**, che possono presentarsi durante la scrittura concorrente sulla finestra (WINDOW) condivisa dai thread
 - **Utilizzare un mutex**

Fine Modulo 17E

