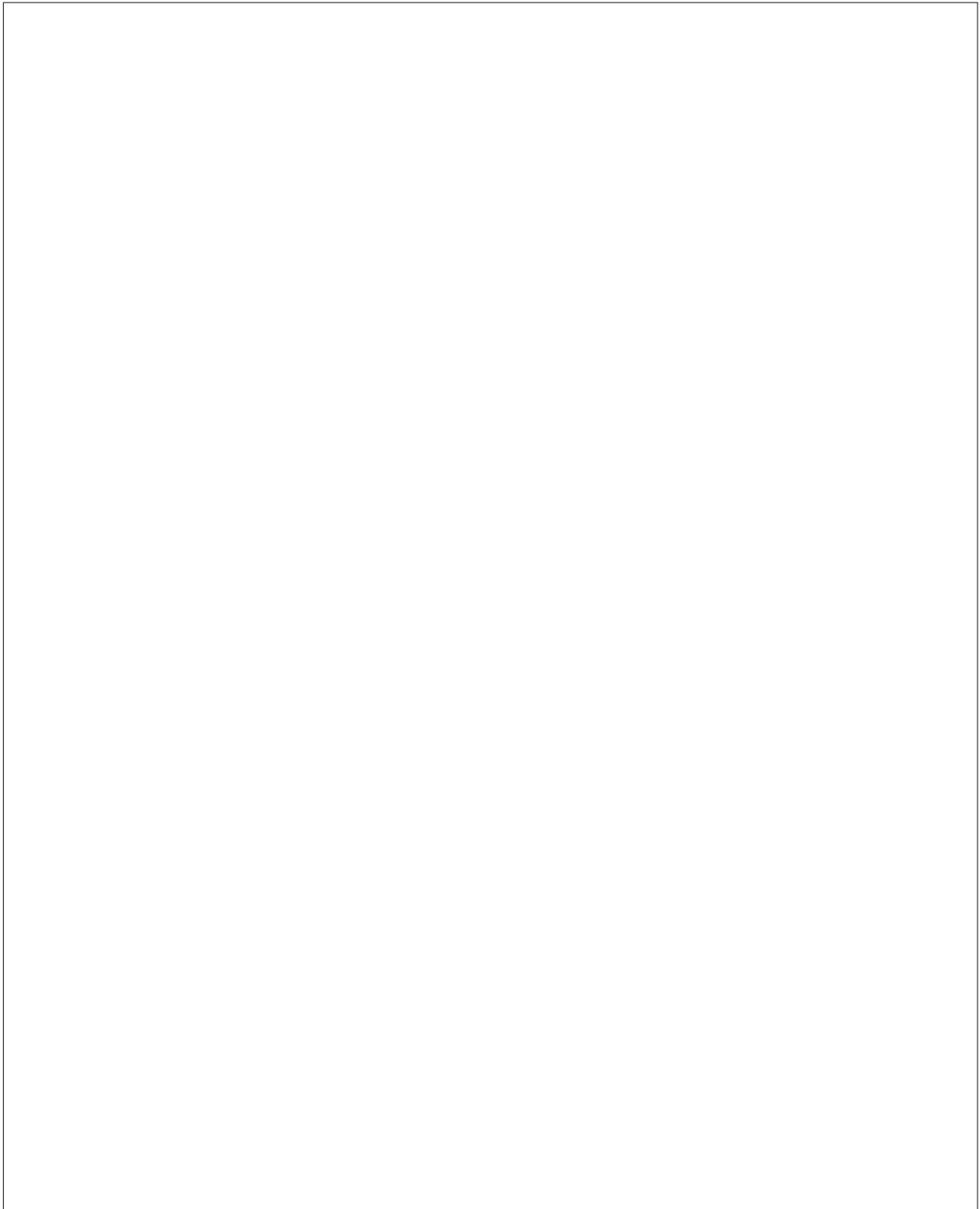


9. Si realizzi un programma in C. Esso richiede all'utente di inserire il PID di un processo e invia a tale processo un segnale di tipo SIGKILL. Il programma ripete questa operazione per sempre. Nel caso l'utente prema CTRL+C sulla tastiera, il programma chiede all'utente, tramite un messaggio testuale, se vuole terminare il programma. Se l'utente inserisce il carattere Y il programma esce, se l'utente inserisce il carattere N il programma non esce (e riprende le normali operazioni). In caso l'utente inserisca un altro carattere, il programma chiede nuovamente all'utente cosa fare (se uscire oppure no). Si trascuri la gestione degli errori.



10. Si descriva la differenza tra Processi e Thread, focalizzandosi sull'organizzazione della memoria e illustrando vantaggi e svantaggi dei due approcci. Si indichino inoltre le principali System Call e funzioni di libreria che si usano nei due casi.