

9. Si scriva un programma in C che accetta il nome di un file come argomento. Il programma richiede all'utente di inserire due interi da tastiera A e B. Il programma stampa quindi a schermo i caratteri del file ricevuto come argomento a partire dal carattere A per una lunghezza B. Dopodichè il programma ritorna al passo precedente (chiedendo l'inserimento di due interi) a meno che B non valga 0. In tal caso il programma termina stampando la coppia di valori A e B inseriti dall'utente con B maggiore. Si eviti di leggere completamente il file se non necessario. 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 per crearli e gestirli.