

Esercizio 1

(15 min.)

Scrivere un programma in C che genera **N** threads in sequenza.

Ogni thread T_i prende in input il puntatore alla stringa generate dal thread T_{i-1} che lo precede.

Ogni thread T_i alloca memoria per ospitare una nuova stringa che inserisce l'utente da tastiera.

Ogni thread T_i alloca memoria sufficiente ad ospitare sia la stringa presa in input, sia la nuova stringa presa da tastiera.

Quest'ultima sarà la stringa passata in input al successivo thread T_{i+1} .