

Esercizio Debug 2

Esercizio

Data l'implementazione disponibile a questo indirizzo:

`didawiki.di.unipi.it/lib/exe/fetch.php/informatica/pr1/esercizio9.2.zip`

la si corregga applicando le tecniche di debugging viste a lezione, facendo sì che passi tutti i test case della piattaforma di autovalutazione.

Le funzioni implementate dovrebbero comportarsi secondo questa specifica (parziale, il resto inferitelo dall'implementazione):

- **readList**: Legge dallo standard input una sequenza di numeri e termina l'acquisizione quando viene letto uno zero. La funzione restituisce il puntatore al primo elemento della lista.
- **deleteIfNextLarger**: prende come parametro di input il puntatore alla testa di una lista l di lunghezza qualsiasi. La funzione scorre la lista dalla testa alla coda eliminando l'elemento corrente se il suo valore è strettamente maggiore $>$ di quello successivo. L'elemento in coda alla lista originale viene cancellato solo se strettamente minore di zero.

Esempio

Input

3
5
5
-1
-2
0

Output

List
(3.0 5.0 5.0 -1.0 -2.0)
Deleted list:
(3.0 5.0)