

Esercizi sulle pile in C.

Esercizio 1

Creare un programma che dato un numero intero, avente un numero arbitrario di cifre inserite dall'utente, lo scriva in output con le cifre in ordine inverso. Utilizzare una pila e le implementazioni dei metodi push e pop.

Esercizio 2

Scrivere un programma che chieda all'utente una stringa composta da parentesi aperte e chiuse: (,), [,], {, } e che verifichi se le coppie e l'ordine delle (,), [,], {, } sono corretti. Utilizzare uno stack.