

```

#include <iostream>
using namespace std;

struct elem{
    int info;
    elem *pun;
};

void inserisci_in_testa(elem*& testa, int n){
    elem *p = new elem;
    p->info = n;
    p->pun = testa;
    testa = p;
}

void stampa_lista(elem *p){
    if(p==NULL){
        cout << endl;
    }
    else{
        cout<<p->info;
        if(p->pun != NULL)
            cout << " -> ";
        stampa_lista(p->pun);
    }
}

int main(){
    elem *L = NULL;
    inserisci_in_testa(L,3);
    inserisci_in_testa(L,9);
    inserisci_in_testa(L,12);

    stampa_lista(L);

    return 0;
}

```