

[DSLK]. Bài 7. Lật ngược DSLK đôi

Cho DSLK đôi chứa các số nguyên, nhiệm vụ của bạn là lật ngược DSLK đôi này và in ra các node trong DSLK sau khi lật.

Sử dụng hàm main có sẵn như sau :

```
int main(){
    node *head = NULL;
    int n;
    cin >> n;
    while(n--){
        int x; cin >> x;
        themcuoi(head, x);
    }
    reverse(head);
    duyet(head);
}
```

Input Format

Dòng đầu tiên là N : số lượng node trong DSLK; Dòng thứ 2 gồm N số là các số trong DSLK;

Constraints

$1 \leq N \leq 1000$; Các node trong DSLK là số nguyên không âm không quá 1000.

Output Format

In ra DSLK đôi sau khi lật ngược.

Sample Input 0

```
9
97 207 886 278 987 602 826 817 459
```

Sample Output 0

```
459 817 826 602 987 278 886 207 97
```