

# Обръщане на списък

Напишете функция `reverse(n,m)` за свързан списък, която обръща в списъка последователността от  $n$ -тото до  $m$ -тото число на списъка. Например за списък с числа `1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5 -> 6 -> 7`, когато се извика `reverse(2,5)` получаваме `1 -> 5 -> 4 -> 3 -> 2 -> 6 -> 7`, ако  $n$  е по-голямо от размера на списъка, не се обръща нищо, ако  $m$  е по-голямо от дължината на списъка, то се обръща списъка от  $n$  до края.

## Input Format

Форматът на входа можете да видите в примерния вход. Не е нужно да реализирате нищо, свързано с него, тъй като за това е предоставен шаблон. От вас се иска да реализирате методът `reverse(int n, int m)` на структурата `List`

## Constraints

$0 < n < m < 100000$

## Output Format

Самата функция не връща резултат, но списъка следва да е правилно променен, така че да минават тестовете на задачата.

## Sample Input 0

```
15
add 1
add 2
add 3
add 4
add 5
add 6
add 7
add 8
add 9
reverse 3 5
print
add 10
add 11
reverse 8 11
print
```

## Sample Output 0

```
1 2 5 4 3 6 7 8 9
1 2 5 4 3 6 7 11 10 9 8
```