



# Разбъркване на квадратчета - Linked List

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Вие сте помощник в състезание за бързо нареждане на  $N$  последователно свързани квадратчета. От вас се иска да разбъркате подадената редица от квадратчета.

Решавате да се придържате към проста стратегия, а именно през  $Y$  квадратчета да обръщате следващите  $X$ , като в началото започвате с обръщане.

**\*\*Решете задача използвайки Linked List. \*\***

\* Последователността от  $X$  квадратчета  $x_1, x_2, \dots, x_{X-1}, x_X$  е обърната ако наредбата ѝ е  $x_X, x_{X-1}, \dots, x_2, x_1$

## Input Format

Получавате като входни параметри в този ред:

- $N$  - броя на квадратчетата
- $X$  - броя на квадратчетата които ще обръщате
- $Y$  - броя на квадратчетата през които ще обръщате
- поредица от  $N$  числа, стойностите на квадратчетата

## Constraints

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$1 \leq \text{стойността на всяко квадратче} \leq 10^5$$

$$1 \leq X, Y \leq N$$

## Output Format

Редицата от квадратчета, след обръщането, като всяко число е изведено на нов ред.

## Sample Input 0

```
6
2
2
1 2 3 4 5 6
```

## Sample Output 0

```
2
1
3
4
6
5
```

### Explanation 0

Обръщаме (1, 2) на (2, 1), пропускаме (3, 4), обръщаме (5, 6) на (6, 5).

### Sample Input 1

```
5
2
2
1 2 3 4 5
```

### Sample Output 1

```
2
1
3
4
5
```

### Explanation 1

Обръщаме (1, 2) на (2, 1), пропускаме (3, 4), (5) обърнато пак е (5).

[f](#) [t](#) [in](#)

Submissions: 98

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)  

C++14   

```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code