

Разбъркване на квадратчета - Linked List

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.

* 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, стойността 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).