

区间翻转

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

小水獭有一列石子，上面依次写着 $1, 2, \dots, n$ 。它玩了一个游戏：把第 l 到第 r 个石子翻转顺序。

输出操作后的序列。

输入格式

一行，三个整数 n, l, r ，用空格分隔。

输出格式

一行， n 个整数，操作后的序列，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq l \leq r \leq n \leq 10^5$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
7 3 5
```

样例输出 #1

```
1 2 5 4 3 6 7
```

样例输入 #2

5 1 5

样例输出 #2

5 4 3 2 1