

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下,而许多题的数据在Windows下制作,请注意输入、输出语句及数据类型及范围,避免无谓的RE出现。2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的,互不影响),内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点,敬请关注。

3316: JC loves Mkk

Time Limit: 5 Sec Memory Limit: 64 MB

Submit: 703 Solved: 206

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

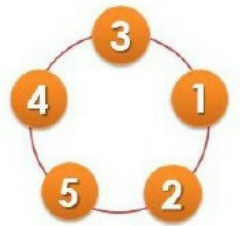
Description

JC 带他的小伙伴 Mkk 去买糖果吃。

Mkk 看中了一款特殊的糖果。柜台上放着的是一串用圆圈串起来的 n 颗糖果。每颗糖果都有一个美味值 a_i 。如右图,每一颗的美味值分别是 3,1,2,5,4。商家会根据顾客的需求,从中选出连续 x 颗糖果串成一串卖给顾客。这串糖果的美味值是这 x 颗糖果美味值的平均值。

JC 对数字有一个特殊的喜好,那就是他喜欢 $[L,R]$ 内的所有数字。因此 JC 自然希望这串糖果由 $L \sim R$ 颗糖果组成,并且这串糖果的美味值最大,同时,为了方便 JC 和 Mkk 分糖果,这串糖果的个数必须是偶数。

JC 很讨厌精度误差喔,请你用整数或分数的形式告诉他最大美味值。



Input

第1行,包含三个整数。 n, L, R 。

第2行 n 个数,代表 $a[1..n]$ 。

Output

仅1行,表示询问答案。

如果答案是整数,就输出整数;否则,输出既约分数“P/Q”来表示。

Sample Input

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

Sample Output

```
7/2
```

HINT

$1 \leq L \leq R \leq n \leq 10^5, 0 \leq a_i \leq 10^9$, 保证问题有解,数据随机生成

HINT

Source

By dzy

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计
Based on opensource project hustoj.