

位置的数量

题面描述

一个人站在一个总人数为n队列里，他前面有不少于a个人，后面有不多于b个人。求他有多少种可能的不同位置。

输入格式

输入n,a,b (0<=a,b,n<=100)

输出格式

一个数，即这个人有多少种可能的不同位置

样例 #1

样例输入 #1

```
3 1 1
```

样例输出 #1

```
2
```

样例 #2

样例输入 #2

```
5 2 3
```

样例输出 #2

```
3
```

提示

第一个样本中的可能位置是:2和3(如果我们从1开始编号)。

第二个样本是3 4 5。