

## **Đếm số khác nhau (ONUM.\*)**

Cho 3 số nguyên dương  $n, a, b$ .

Hãy cho biết có bao nhiêu tổng khác nhau tạo thành từ một dãy  $n$  số nguyên trong đó số có giá trị lớn nhất là  $a$  và số có giá trị lớn nhất là  $b$ .

**Dữ liệu vào:**

+ Một dòng duy nhất ghi 3 số nguyên lần lượt là  $n, a, b$

**Kết quả:** Một số nguyên duy nhất là kết quả của bài toán

**Ví dụ:**

Input	Output
4 4 6	5

**Giải thích:**

Có 5 trường hợp khác nhau của tổng:

$$18 = 4 + 4 + 4 + 6$$

$$19 = 4 + 4 + 5 + 6$$

$$20 = 4 + 4 + 6 + 6$$

$$21 = 4 + 5 + 6 + 6$$

$$22 = 4 + 6 + 6 + 6$$