

Đếm số khác nhau (PB0053.*)

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 nhỏ 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

Giới hạn: $0 < n, a, b < 10^9$

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

Ví dụ:

Input	Output
4 4 6	5