

## CodeKids - Lập trình nhí

### DÃY SỐ

Cho ba số tự nhiên  $a$ ,  $n$ ,  $k$ . Từ 3 số đã cho tạo thành dãy số theo quy luật sau:

- Số đầu tiên của dãy số là  $a$
- Số sau hơn số trước  $k$  đơn vị
- Dãy số có  $n$  phần tử.

Viết chương trình tính tổng  $n$  số hạng đầu tiên của dãy

**Input:** Gồm 3 dòng

Dòng thứ nhất ghi số tự nhiên  $a$

Dòng thứ 2 ghi số tự nhiên  $k$

Dòng thứ 3 ghi số tự nhiên  $n$

**Output:** Gồm một dòng duy nhất là kết quả bài toán.

**Ví dụ**

Đầu vào	Đầu ra	Giải thích
1 1 5	15	Dãy số tạo thành là 1, 2, 3, 4, 5. Tổng 5 phần tử đầu tiên của dãy là 15

**Giới hạn:**

$$1 \leq a, k, n \leq 10^6$$

Code Kids