

# [Kiểu dữ liệu-IF ELSE]. Bài 28. Cấp số cộng

Cho cấp số cộng có  $n$  phần tử, cho biết phần tử đầu tiên trong dãy là  $u_1$  và công sai  $d$ . Hãy tính tổng các phần tử của cấp số cộng này.

## Input Format

1 dòng chứa 3 số  $n$ ,  $u_1$  và  $d$ .

## Constraints

$2 \leq n \leq 10000$ ;  $1 \leq u_1, d \leq 10^6$ ;

## Output Format

In ra tổng của cấp số cộng

## Sample Input 0

```
3 646 662 114
```

## Sample Output 0

```
759924842
```