

Số hạng thứ n của CSC (B054.*)

Cho cấp số cộng có số hạng đầu là a và công sai d.

Yêu cầu: Tìm số hạng thứ n của cấp số cộng đã cho. Hay nói cách khác $F_1 = a$ và $F_i = F_{i-1} + d$, với $i \geq 2$.

Input: Gồm 1 dòng chứa 3 số nguyên a, d, n.

Output: Ghi ra kết quả cần tìm cần.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
1 2 7	13

Giải thích ví dụ trên:

$$F_1 = 1$$

$$F_2 = F_1 + 2 = 1 + 2 = 3$$

$$F_3 = F_2 + 2 = 3 + 2 = 5$$

$$F_4 = F_3 + 2 = 5 + 2 = 7$$

$$F_5 = F_4 + 2 = 7 + 2 = 9$$

$$F_6 = F_5 + 2 = 9 + 2 = 11$$

$$F_7 = F_6 + 2 = 11 + 2 = 13$$