

II.13 – Ốc sên

Ốc sên bò từ đất lên đỉnh cây sào cao h mét. Ban ngày Ốc trèo lên được a mét, ban đêm nó bị tụt xuống b mét ($0 \leq b < a$).

Hãy xác định đến ngày thứ mấy ốc sên bò được tới đỉnh cây sào. Các ngày được đánh số bắt đầu từ 1.

INPUT: Các số nguyên h, a, b .

OUTPUT: Ghi ra số nguyên theo yêu cầu đề bài.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
15 5 0	3