

Bài 2. Viên bi

Ban đầu, chị Cam có A viên bi, em Dino có B viên bi. Mỗi ngày chị Cam cho em Dino đúng 1 viên bi, đến khi chị Cam hết bi thì chị không cho nữa.

Yêu cầu: Hỏi ngày thứ N thì chênh lệch số bi của hai chị em là bao nhiêu?

Dữ liệu: Nhập vào ba số tự nhiên A, B, N ($1 \leq A, B, N \leq 10^9$). Mỗi số trên một dòng

Kết quả: Ghi ra một số tự nhiên duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
7 4 1	1	Ngày thứ 1 chị Cam cho em 1 viên bi nên chị Cam có 6 viên bi, Dino có 5 viên bi nên chênh lệch là 1.
4 7 1	5	Ngày thứ 1 chị Cam cho em 1 viên bi nên chị Cam có 3 viên bi, Dino có 8 viên bi nên chênh lệch là 5.
2 4 3	6	Chị Cam đã cho em hết bi sau ngày thứ 2 nên Cam có 0 viên bi, Dino có 6 viên bi và chênh lệch là 6.