#include <math.h>

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

#include <assert.h>

#include <limits.h>

#include <stdbool.h>

int main() {

int c,a,b;

scanf("%d",&c);

int n;

scanf("%d",&n);

int d;

scanf("%d",&d);

a=(n\*d)+c;

b=a-n;

printf("%d",b);

return 0;

}