Задача Stale

Злий дракон має N голів. Коли Іван Царевич відтинає йому одну голову, то на її місці виростає K нових голів. Якщо драконові відрубати P голів, то скільки голів у нього буде?

Технічні умови. Програма зчитує з клавіатури натуральні числа N, K, P (1<=N<=104, 0<=K,P<=104). Програма виводить на екран одне число – нову кількість голів у дракона.

Приклад

Введення: 5 4 3

Виведення: 14