

FUNCTION

Cho $f(x) = a \times x^2 + b \times x + c$ và giá trị của a, b, c, x .

Bạn hãy tính $f(x)$.

Dữ liệu

- Gồm một dòng chứa bốn số nguyên a, b, c, x . ($0 \leq x, a, b, c \leq 10^6$).

Giới hạn

- 50% số test: $0 \leq a, b, c, x \leq 10^3$.
- Các test còn lại không giới hạn gì thêm.

Kết quả

- Gồm một dòng duy nhất là kết quả bài toán.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
1 2 3 1	6