

## 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 vào:** Vào từ tập tin văn bản **FUNCTION.INP**:

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

**Dữ liệu ra:** ghi vào tập tin văn bản **FUNCTION**. Gồm một dòng duy nhất là kết quả bài toán.

**Ví dụ:**

FUNCTION.INP	FUNCTION.OUT
1 2 3 1	6

## Giới hạn

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