## **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).

 $0 \le a,b,c,x \le 10^3$ .

Dữ liệu vào: Vào từ tập tin văn bản FUNCTION.INP.

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

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

Ví dụ:

FUNCTION.INP	FUNCTION.OUT
1 2 3 1	6