PA006

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 512M

Cho hai số thực a và b. Viết chương tình tính:

$$a^3 + b^3 + a \times b$$

Chú ý:

- Với ngôn ngữ C++, khai báo số thực là double a, b;
- a^3 có thể viết là a*a*a

Input

Gồm hai dòng, dòng thứ nhất chứa số a và dòng thứ hai chứa số b. ($|a|, |b| \le 1000$)

Output

In ra giá trị biểu thức cần tính.

Sample Test

Input:

2

3

Output:

41

Giải thích

$$2^3 + 3^3 + 2 \times 3 = 41$$