

[Vòng Lặp]. Bài 14. Tổng lập phương

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Nhập vào **n** nguyên dương không quá 1000 và tính tổng sau, kết quả in ra màn hình. **S**
 $=1^3+2^3+3^3+4^3+.....+n^3$.

Đầu vào

Số nguyên dương **n**

Giới hạn

$1 \leq n \leq 10^3$

Đầu ra

Kết quả của bài toán

Ví dụ :

Input 01

3

Output 01

36