

[Đệ Quy]. Bài 3. Tính tổng 3

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Tính tổng hàm **$S(n) = 1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + \dots + n^3$** bằng đệ quy

Đầu vào

Số nguyên dương n

Giới hạn

$0 \leq n \leq 10^3$

Đầu ra

In ra kết quả của $S(n)$

Ví dụ :

Input 01

435

Output 01

8992728900