

[Vòng Lặp]. Bài 2. Tổng bình phương

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

Tính tổng $S(n) = 1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + \dots + n^2$

Đầu vào

Số nguyên dương n

Giới hạn

$1 \leq n \leq 10^5$

Đầu ra

$S(n)$

Ví dụ :

Input 01

3

Output 01

14