

Tổng lập phương của các số tự nhiên từ 1 đến n(B051.*)

Cho số nguyên dương n.

Yêu cầu: Tính tổng lập phương các số tự nhiên từ 1 đến n, tức là $1^3 + 2^3 + \dots + n^3$

Input: Gồm 1 dòng chứa số nguyên n.

Output: Ghi ra giá trị tổng cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
2	9