

Tổng bậc 3 (PC0010.*)

Cho số nguyên dương n , hãy tính tổng $s = 1^3 + 2^3 + \dots + n^3$

Dữ liệu vào:

+ Số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 2000$)

Kết quả:

+ Tổng s tìm được.

Ví dụ:

Input	Output
3	36