

Tổng bình phương n số tự nhiên đầu tiên (**B050.***)

Cho số nguyên dương n.

Yêu cầu: Tính tổng bình phương của n số tự nhiên đầu tiên, tức là $1^2 + 2^2 + \dots + n^2$

Input: Gồm 1 dòng chứa số nguyên n.

Output: Ghi ra giá trị tổng cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
2	5