

VLo3 - Tính tổng $S = (2 + 3 + 4... + n) + 2n$

Đề bài

Viết chương trình tính S biết rằng:

$$S = (2 + 3 + 4... + n) + 2n$$

Trong đó, n là số nguyên dương nhập từ bàn phím, $n \geq 2$

Dữ liệu vào

Số nguyên dương n , $n \leq 10^4$

Dữ liệu ra

Giá trị S

Ví dụ

Input #1

3

Output #1

11