

ผลรวมตัวเลข

Level



Problem

จงเขียนโปรแกรมหาผลรวมตัวเลขจำนวนเต็ม 1, 2, 3, 4N

Constraints

Memory limit: 32 MB

Time limit: 1 s

Input

บรรทัดแรก คือ จำนวนเต็ม N โดยที่ $1 \leq N \leq 1000$

Output

บรรทัดแรก คือ ผลรวมของตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง N

Example

Input	Output
10	55
5	15
11	66

Pseudo Code

Input N as Integer

Loop i=1 to N

Sum = Sum+i

Print Sum