

TEST03 :: อนุกรม

แบบฝึกหัดทบทวนข้อนี้จึงเขียนโปรแกรมที่รับค่าจำนวนเต็ม m และ n จากนั้นคำนวณหาผลรวมของอนุกรม

$$(m*m) + ((m+1)*(m+1)) + ((m+2)*(m+2)) + ((m+3)*(m+3)) + \dots + ((n-1)*(n-1)) + (n*n)$$

ตัวอย่างเช่น n=1,m=6 จะได้ว่า $(1*1) + ((2)*(2)) + ((3)*(3)) + ((4)*(4)) + ((5)*(5)) + (6*6)$ จะได้ 91

ข้อมูลนำเข้า

มี 2 บรรทัด

บรรทัดแรกเป็นเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวนแทน m

บรรทัดที่สองเป็นเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวนแทน n โดยที่ $0 \leq m \leq n \leq 300$

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัดเป็นผลรวมของอนุกรมนี้

ตัวอย่าง

<u>ข้อมูลนำเข้า</u>	<u>ข้อมูลส่งออก</u>
1 6	91
2 5	54