2559_2_Repetition_L4_Nested_Loop

จงเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณฟังก์ชั่น f(n) จากสูตร

$$f(n) = \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{i} \sum_{k=j}^{1} ((-1)^{i} \cdot j \cdot k)$$

ข้อมูลนำเข้า

ค่า n ที่เป็นจำนวนเต็ม

ข้อมูลส่งออก

ค่า f(n)

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
0	0
1	-1
3	-19
6	172
10	1010
-1	0
-2	0