

W-sum (หาผลรวมเลขครั้งละ W จำนวน)

จงเขียนโปรแกรมรับเลขจำนวนเต็ม N จำนวน แล้วหาผลรวมจำนวนเลขเหล่านั้น **ครั้งละ W จำนวน** พร้อมทั้งพิมพ์ผลรวมที่คำนวณได้ออกมา

ข้อมูลเข้า

- ตัวเลขแรก คือ N ซึ่งเป็นจำนวนตัวเลขที่จะต้องรับเข้ามา
- ตัวเลขที่สอง คือ W ซึ่งเป็นจำนวนตัวเลขที่ต้องการนำมาหาผลรวมในแต่ละครั้ง
- ตัวเลขอีก N ตัวถัดไป จะเป็นตัวเลขที่ต้องการหาผลบวก สามารถเป็นได้ทั้งจำนวนบวกหรือจำนวนลบ

ผลลัพธ์

- ผลรวมของตัวเลขครั้งละ W จำนวน โดยใช้คั่นด้วยช่องว่าง

ตัวอย่าง

5 3 1 2 3 4 5

- 5 คือ N ซึ่งหมายความว่า มีตัวเลขที่ต้องการหาผลบวกทั้งหมด 5 ตัว ซึ่งในที่นี้คือ
1 2 3 4 5
- 3 คือ W ซึ่งหมายความว่า ต้องหาผลรวมของตัวเลขครั้งละ 3 จำนวน

N	W	ชุดตัวเลขทั้ง 5 จำนวน				
5	3	1	2	3	4	5

- หาผลรวมตัวเลขครั้งละ 3 จำนวน ได้แก่ $1+2+3 = 6$

$$2+3+4 = 9$$

$$3+4+5 = 12$$

6 2 59 4 2 -2 29 9

- 6 คือ N ซึ่งหมายความว่า มีตัวเลขที่ต้องการหาผลบวกทั้งหมด 6 ตัว ซึ่งในที่นี้คือ

59 4 2 -2 29 9

- 2 คือ W ซึ่งหมายความว่า ต้องการหาผลรวมของตัวเลขครั้งละ 2 จำนวน

N	W	ชุดตัวเลขทั้ง 6 จำนวน					
6	2	59	4	2	-2	29	9

- หาผลรวมตัวเลขครั้งละ 3 จำนวน ได้แก่ $59+4 = 63$

$$4+2 = 6$$

$$2+(-2) = 0$$

$$-2 + 29 = 27$$

$$29+9 = 38$$

คำแนะนำ

- สร้าง array เพื่อใช้ในการเก็บตัวเลขทั้งหมดก่อน แล้วค่อยเข้าถึง array ครั้งละ W จำนวน
- ใช้ loop หลายครั้ง ทั้ง 1 ชั้น และ 2 ชั้น (เฉยๆ ใช้ loop 1 ชั้น 1 ครั้ง และ loop 2 ชั้น 1 ครั้ง)

Input	Output
10 3 59 35 -37 96 -36 42 -32 10 -99 91	57 94 23 102 -26 20 -121 2
6 2 59 4 2 -2 29 9	63 6 0 27 38
15 5 5978 4861 -783 1933 -6974 8627 2373 -7372 -8859 -5881 -7947 -452 - 6779 -1281 3459	5015 7664 5176 -1413 -12205 -11112 - 27686 -30511 -29918 -22340 -13000