

Simple Expression Calculator

จงเขียนโปรแกรม

- รับสตริงนิพจน์ที่ประกอบด้วย จำนวนเต็มต่าง ๆ คั่นด้วยเครื่องหมายบวกหรือลบ (ไม่มีช่องว่างใด ๆ) เช่น **1+20-300+4000** โดยจำนวนเต็มแรก (ทางซ้ายสุด) อาจเป็นจำนวนลบได้ เช่น **-1000+25**
- แสดงผลที่ได้จากการคำนวณนิพจน์ที่ได้รับ เช่น รับ **1+20-300+4000** จะแสดง **3721**

หมายเหตุ

- ข้อมูลอินพุตที่ใช้ตรวจการทำงานของโปรแกรม จะไม่มีกรณีแปลก ๆ ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของอินพุตแน่ ๆ เช่น
 - **1+2/3**
 - **1+2-3.0**
 - **+11+4**
 - **11-4+**
 - **one+two**
 - **(2+3)**
 - **1 + 2 - 3**

ข้อห้าม (ข้อห้ามข้างล่างนี้ ไม่ได้ถูกตรวจสอบในระบบเกรดเดอร์ แต่จะได้รับการตรวจหลังสอบ หากพบ จะได้ 0)

- ห้าม **import** ใด ๆ เพิ่ม
- ห้ามใช้คำสั่ง **eval** และ/หรือ **exec** ในโปรแกรม

ตัวอย่าง

| input (จากแป้นพิมพ์) | output (ทางจอภาพ) |
|----------------------|-------------------|
| 20 | 20 |
| -13 | -13 |
| 1+2+3+4+5 | 15 |
| -1-2-3-4-5 | -15 |
| 9999-999+99-9 | 9090 |
| 10-9+8-7+6-5+4-3+2-1 | 5 |