

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader  
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอน.

### MilCode

กองทัพต้องการปกปิดรหัสลับ 5 ตัวเลข โดยทุกอย่างต้องเป็นความลับเพื่อความปลอดภัย  
จะต้องแปลงเลขแต่ละหลักเป็นสัญลักษณ์โดยที่ # แทนหลักพัน , / แทนหลักร้อย , + แทนหลักสิบ , \*  
แทนหลักหน่วย และ - แทนศูนย์

ข้อมูลเข้า: ตัวเลขรหัส 5 ตัวเลข โดย  $0 \leq N < 20000$

ผลลัพธ์: ตัวเลขที่แปลงเป็นสัญลักษณ์ ex : 123 = /+\*, 7 = \*

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
120 4500 81 33 7	/+#/++**
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
23 9 0 122 1	+**-/+**

หมายเหตุ: