

# Addition Under Modulo

1 second, 32 megabytes

โจทย์ ให้เขียนโปรแกรมสำหรับคำนวณหาผลบวกของจำนวนเต็มบวก  $A$  และ  $B$  แต่ด้วยความที่ผลบวกที่เกิดขึ้นนั้นมีค่าเยอะมาก ๆ จึงขอให้ตอบในรูปของเศษที่เกิดจากการหารด้วย  $10^9 + 7$

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 รับจำนวนเต็มบวกสองจำนวนคือ  $A, B$  โดยที่  $1 \leq A, B \leq 2^{63} - 1$

## ข้อมูลส่งออก

เศษที่เกิดจากการหาร  $A + B$  ด้วย  $10^9 + 7$

## ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
434 45	479
9223372036854775807 9223372036854775807	582344006
1000000007 1000000007	0