

Binary Adder

Python มีฟังก์ชันให้เรียกใช้มากมาย โจทย์ข้อนี้ให้ฝึกใช้ฟังก์ชัน `bin(x)` กับ `int(x, base)` ซึ่งมีคำอธิบายหน้าที่ดังนี้

`bin(x)`

Return a binary string prefixed with "0b" constructed from an integer `x`.

`int(x, base)`

Return an integer constructed from a string `x` in the specified `base` (default is 10).

จงเขียนโปรแกรมรับจำนวนเต็มในฐานสอง 2 จำนวน เพื่อหาผลบวกและแสดงในฐานสอง โดยใช้ฟังก์ชัน `bin` กับ `int` ข้างบนนี้

ข้อมูลนำเข้า

สตริงที่ประกอบด้วยเลข 0 กับ 1 สองชุด คั่นด้วยช่องว่าง แทนจำนวนฐานสอง 2 จำนวน (เป็นจำนวนไม่ติดลบทั้งคู่)

ข้อมูลส่งออก

ผลบวกของจำนวนฐานสองที่รับเข้ามา โดยแสดงผลบวกในฐานสอง

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
100101 11001	111110
000000 00000	0
111111111111111111111111 1	1000000000000000000000000