

โจทย์ฝึกเขียนโปรแกรม ข้อที่ 10

จงเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณหาค่า $a^k \bmod n$ รับค่า a, k, n เป็นจำนวนเต็ม

ข้อมูลเข้ามี 3 บรรทัด

บรรทัดที่ 1 คือ จำนวนเต็ม a

บรรทัดที่ 2 คือ จำนวนเต็ม k

บรรทัดที่ 3 คือ จำนวนเต็ม n

ข้อมูลออกมี 1 บรรทัด

คือ ผลลัพธ์

Input	Output
3 5 2	1
2 14 2	2