



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอว.ค่าย 1 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมตามที่โจทย์กำหนด

CODE functionRecursive02

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมคำนวณเลขยกกำลัง โดยใช้ recursive function

ข้อมูลเข้า บรรทัดแรกมีจำนวนเต็ม M และ N โดย

M แทน ฐานมีค่าไม่เท่ากับ 0 โดยมีค่าระหว่าง $(1 \leq M \leq 15)$

N แทน เลขชี้กำลัง โดยมีค่าระหว่าง $(0 \leq N \leq 15)$

ข้อมูลออก ค่าจากการคำนวณเลขยกกำลัง

Input	output
5 0	1
2 3	8
4 3	64
5 6	15625
9 10	3486784401