

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง ออกแบบโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหา

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบอัลกอริทึมหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยลากข้อความด้านบนไปวางในช่องด้านล่างและเรียงลำดับให้ถูกต้อง

นำเข้าข้อมูลด้านที่ 1 ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส	INPUT Nside2	STOP
นำเข้าข้อมูลด้านที่ 2 ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส	COMPUTE $Narea = Nside1 \times Nside2$	Nside2
คำนวณหาพื้นที่ของ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส = ด้าน x ด้าน	START	START
สิ้นสุดการทำงาน	OUTPUT Narea	Narea
แสดงผล พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส	INPUT Nside1	$Narea = Nside1 \times Nside2$

ภาษาธรรมชาติ	รหัสจำลอง	ผังงาน
1. เริ่มต้นการทำงาน	1.	
2.	2.	Nside1
3.	3.	
4.	4.	
5.	5.	
6.	6. STOP	