

ข้อสอบสำหรับการฝึกทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
เพื่อการอบรมค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการ

พื้นที่

จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับตัวอักษรหนึ่งตัว (T แทนพื้นที่ของสามเหลี่ยมและ R แทนพื้นที่ของสี่เหลี่ยมผืนผ้า) จากนั้นรับความยาวฐานและความสูงของสามเหลี่ยมหรือความกว้างและความยาวของสี่เหลี่ยมผืนผ้า และพิมพ์ผลลัพธ์ออกมา

ข้อมูลเข้า: รับค่า 3 ค่าแบบขึ้นบรรทัดใหม่ดังนี้

บรรทัดที่ 1 รับค่า: T (สามเหลี่ยม) หรือ R (สี่เหลี่ยมผืนผ้า)

บรรทัดที่ 2 รับค่า: ความยาวฐานเมื่อใส่บรรทัดที่ 1 เป็น T หรือความกว้างเมื่อใส่บรรทัดที่ 1 เป็น R

บรรทัดที่ 3 รับค่า: ความสูงของสามเหลี่ยมเมื่อใส่บรรทัดที่ 1 เป็น T หรือความยาวเมื่อใส่บรรทัดที่ 1 เป็น R

ผลลัพธ์: แสดงค่าพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้าตามค่าที่ได้รับจากข้อมูลนำเข้า



ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
T 10 20	พื้นที่สามเหลี่ยม = 100
R 5 10	พื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า = 50