

## สามเหลี่ยม และ สี่เหลี่ยม

เนื่องจากน้องๆทุกคนจะต้องทนทุกข์ เอ๊ย! มีความสุขกับค่ายไอคอมแห่งนี้เป็นระยะเวลาอีกหลายวัน เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น จึงอยากให้น้องๆทุกคนเขียนโปรแกรมหาพื้นที่สามเหลี่ยม และ สี่เหลี่ยม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### ข้อมูลนำเข้า

|             |  |
|-------------|--|
| บรรทัดที่ 1 | รับเข้าจำนวนเต็ม $A$ ( $1 \leq A \leq 10^4$ ) และ จำนวนเต็ม $B$ ( $1 \leq B \leq 10^4$ ) คั่นด้วยช่องว่าง 1 ช่อง |
|-------------|--|

### ข้อมูลส่งออก

|             |  |
|-------------|--|
| บรรทัดที่ 1 | เป็นจำนวนจริงทศนิยม 2 ตำแหน่งแทนพื้นที่ของสามเหลี่ยม |
| บรรทัดที่ 2 | เป็นจำนวนเต็มแทนพื้นที่ของสี่เหลี่ยม                 |

### ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

| ตัวอย่าง      | ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก            |
|---------------|--------------|-------------------------|
| ตัวอย่างที่ 1 | 6 3          | 9.00<br>18              |
| ตัวอย่างที่ 2 | 111 15       | 832.50<br>1665          |
| ตัวอย่างที่ 3 | 3032 10000   | 15160000.00<br>30320000 |

### ข้อแนะนำเพิ่มเติม

ควรเลือกชนิดของตัวแปรที่ใช้เป็น double ในการเก็บข้อมูลจำนวนจริง