

แปลงไร่ 1

มาตราวัดพื้นที่ของไทย

$$\begin{aligned} 1 \text{ ไร่} &= 4 \text{ งาน} \\ 1 \text{ งาน} &= 100 \text{ ตารางวา} \end{aligned}$$

มาตราวัดพื้นที่ของไทยเทียบมาตราเมตริก

$$\begin{aligned} 1 \text{ ไร่} &= 1600 \text{ ตารางเมตร} \\ 1 \text{ งาน} &= 400 \text{ ตารางเมตร} \\ 1 \text{ ตารางวา} &= 4 \text{ ตารางเมตร} \end{aligned}$$

ตัวอย่างการแปลงหน่วยพื้นที่ไทยเป็นหน่วยเมตริก

$$1 \text{ ไร่ } 2 \text{ งาน } 50 \text{ ตารางวา} = 2,600 \text{ ตารางเมตร}$$

โจทย์

เขียนโปรแกรมเพื่อแปลงพื้นที่ในหน่วยไร่/งาน/ตารางวา ให้เป็นพื้นที่ในหน่วยตารางเมตร

ข้อมูลนำเข้า

จำนวนเต็ม 3 จำนวน (a, b, c) แสดงพื้นที่ในหน่วย ไร่ (a) งาน(b) และตารางวา(c) ตามลำดับ โดยที่ $0 \leq a, b, c \leq 100,000$

ข้อมูลส่งออก

พื้นที่ในหน่วยตารางเมตร

ตัวอย่าง 1

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
0 2 10	840

ตัวอย่าง 2

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1 3 45	2980

ตัวอย่าง 3

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3 0 15	4860