

จงเขียนโปรแกรม เพื่อคำนวณหาปริมาตรของรูปทรงกระบอก (Volume = Area x H) โดยมีข้อมูลเข้า (input) จากคีย์บอร์ด คือ ค่าของรัศมีของวงกลม (r: Radius) ที่ป้อนฐานของรูปทรงกระบอก และค่าความสูงของรูปทรงกระบอก (h: Height) ตามลำดับ เมื่อกำหนดให้พื้นที่ฐาน คือ พื้นที่ของวงกลม (Area) = $\pi \times r^2$ พร้อมพิมพ์ผลลัพธ์

วิธีการคำนวณ ปริมาตร = $(\pi = 3.14) * r * r * h$

ตัวอย่าง 1

ข้อมูลรับเข้า:

3

7

ผลลัพธ์:

197.82

ตัวอย่าง 2

ข้อมูลรับเข้า:

15

25

ผลลัพธ์:

17662.5

ตัวอย่าง 3

ข้อมูลรับเข้า:

7

21

ผลลัพธ์:

3231.06