



# Circle

LAB03-02

โจทย์: ให้เขียนโปรแกรมรับค่าตัวเลขหนึ่งตัวแทนค่ารัศมีของวงกลม จากนั้นคำนวณหาพื้นที่วงกลมโดยแสดงผลลัพธ์เป็นเลขทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

กำหนดสมการในการคำนวณพื้นที่วงกลมคือ  $\text{พื้นที่วงกลม} = \pi r^2$   
เมื่อ r แทนค่ารัศมีวงกลม

ตัวอย่างผลลัพธ์:

Radius : 2

Area : 12.566

Radius : 3.3

Area : 34.212

Radius : 100

Area : 31415.927