

กิจกรรมที่ 7

คำสั่งเลือกการทำงานของโปรแกรม switch-case

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมต่อไปนี้

LAB 7 ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมภาษาซีด้วยคำสั่งเลือกการทำงานของโปรแกรม switch-case รับค่า รัศมี

ของวงกลมแล้วเลือกการทำงานของโปรแกรม และแสดงผลลัพธ์ออกทางจอภาพ

โจทย์กำหนดทางเลือกการทำงานของโปรแกรมด้วยคำสั่ง switch-case ดังนี้

ทางเลือกที่ 1 การคำนวณหาพื้นที่วงกลม จากสูตร $(3.142 * (r * r))$

ทางเลือกที่ 2 การคำนวณหาเส้นผ่าศูนย์กลางวงกลม จากสูตร $(2 * r)$

ทางเลือกที่ 3 การคำนวณหาความยาวเส้นรอบวงกลม จากสูตร $(2 * (3.142 * r))$