

แบบฝึกหัด
หลักการเขียนโปรแกรมภาษาซี

1. โครงสร้างภาษาซีประกอบด้วยอะไรบ้าง จงอธิบายหน้าที่ของแต่ละส่วน

.....
.....
.....

2. คำสั่งที่ใช้ในการแสดงผลทางจอภาพคือคำสั่งใด และอักขระควบคุมที่สั่งให้ขึ้นบรรทัดใหม่คืออะไร

.....
.....

3. จงเขียนขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรมของ การหาพื้นที่รูปสามเหลี่ยม โดยการรับค่าความยาวฐานและความสูงจากนั้นก็คำนวณพื้นที่รูปสามเหลี่ยม พร้อมทั้งแสดงค่าพื้นที่นั้นออกทางจอภาพ

.....
.....
.....
.....
.....

4. จงบอกชนิดของข้อมูลต่อไปนี้ว่าเป็นข้อมูลชนิดใด

0	E.....
55.55.....	-98.76.....
#.....	0xFF.....
electrical engineering.....	077.....
23.4567.....	-1.....

5. จงเขียนคำสั่งสร้างตัวแปรเพื่อเก็บข้อมูลตามรายละเอียดดังนี้

ตัวแปรชื่อ i เก็บจำนวนเต็ม

ตัวแปรชื่อ e เก็บอักขระ

ตัวแปรชื่อ pi เก็บเลขทศนิยม

ตัวแปรชื่อ department เก็บข้อความ

ตัวแปรชื่อ i เก็บจำนวนเต็มพร้อมกำหนดให้มีค่าเท่ากับ 0