

แบบฝึกหัดบทที่ 5

เรื่อง ประเภทของข้อมูลและตัวดำเนินการ

1. ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ หรือ ✗

- ___ 1. ถ้าหากต้องการประกาศตัวแปรสำหรับเก็บอายุของบุคคลทั่วไปควรประกาศเป็น int
- ___ 2. การประกาศตัวแปรหลายตัวแล้วไม่ใช้จะทำให้เปลืองหน่วยความจำ
- ___ 3. ถ้าหากเก็บค่า 40000 ลงในตัวแปรแบบ int ข้อมูลที่ได้จะเป็นค่าลบ
- ___ 4. การประกาศตัวแปรสำหรับเก็บสตริง ควรประกาศให้มีขนาดใหญ่กว่าข้อความเสมอ
- ___ 5. ถ้าประกาศตัวแปรเป็นแบบ char จะใช้หน่วยความจำ 2 ไบต์
- ___ 6. คำว่า xyz123 สามารถใช้เป็นชื่อตัวแปรได้
- ___ 7. นิพจน์ $a=a+1$ จะทำงานเหมือนกับ $++a$
- ___ 8. การหารแบบ mod (%) ผลลัพธ์จะเป็นข้อมูลแบบจำนวนเต็มเท่านั้น
- ___ 9. ตัวดำเนินการทางตรรกสามารถกระทำกับเลขทศนิยมได้
- ___ 10. นิพจน์ $y=a++$; และ $y=++a$; การทำงานจะเหมือนกัน

2. จงเขียนโปรแกรมคำนวณ $x^2 + 8x + 4$ โดยให้รับค่า x ทางแป้นพิมพ์

3. จงเขียนโปรแกรมรับค่าปี พ.ศ. ทางอินพุต แล้วแสดงผลเป็นปี ค.ศ.

4. จงเขียนโปรแกรมหาพื้นที่สามเหลี่ยม โดยอินพุตรับค่าฐานและสูง
