

แบบฝึกหัดบทที่ 9

อาร์เรย์และสตริง

1. ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ หรือ ✗

- ___ 1. แต่ละเซลล์ของตัวแปรอาร์เรย์สามารถเก็บข้อมูลต่างประเภทกันได้
- ___ 2. อินเด็กซ์ของอาร์เรย์เริ่มที่เลข 1
- ___ 3. การประกาศขนาดของตัวแปรสตริงจะต้องมีขนาดมากกว่าตัวแปรที่จะเก็บเสมอ
- ___ 4. อินเด็กซ์ของอาร์เรย์เป็นเลขทศนิยมได้
- ___ 5. เซลล์แต่ละเซลล์ในตัวแปรอาร์เรย์จะใช้งานได้เหมือนตัวแปรทั่ว ๆ ไป
- ___ 6. ถ้าค่าของอาร์เรย์เซลล์หนึ่งเปลี่ยนไปจะส่งผลกระทบต่อเซลล์ข้างเคียง

2. ขนาดของตัวแปรอาร์เรย์หาได้อย่างไร

3. ท่านสามารถนำข้อมูลในอาร์เรย์มาแสดงผลทีละตัวได้อย่างไร

4. ตัวแปรนี้ `int x[100][100]`; ใช้หน่วยความจำกี่ไบต์

5. ถ้าประกาศตัวแปรอาร์เรย์เป็น `int num[3][2] = {{2,1},{4,5},{6,4}}`;

จงหาค่าของ `num[0][1]`
 `num[1][1]`
 `num[2][0]`
