

## Week 6 Array

- กลุ่มของตัวแปรที่ถูกจัดการร่วมกัน
- ตัวแปรต้องเป็นประเภทเดียวกัน

Ex. int A[10]

-ประกาศอาร์เรย์ชื่อ A ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแปรประเภท int 10 ตัว

int คือ ประเภทของอาร์เรย์

A คือ ชื่อของอาร์เรย์

10 คือ ขนาดของอาร์เรย์

[ ] เป็นการบอกว่าเป็นอาร์เรย์

#define จะเปลี่ยนอักษรทั้งหมดในโปรแกรม เหมือนการเขียนโปรแกรมใหม่

const int เป็นการประกาศตัวแปร

pass by value - ส่งค่าไปยังฟังก์ชัน ใช้งานได้เลย

pass by reference - ส่งตำแหน่งไปยังฟังก์ชัน

-อาร์เรย์ปกติเป็น 1 มิติ (เป็นเส้น)

-อาร์เรย์ 2 มิติ เป็นตาราง