

knowledge sheet

คำสั่ง FOR มีการทำงานและวิธีการใช้อย่างไร?

การทำงาน

คำสั่ง for เป็นคำสั่งที่สั่งให้ประมวลผลคำสั่ง หรือชุดคำสั่ง วนซ้ำได้หลายรอบ โดยต้อง กำหนดจำนวนรอบให้การวนซ้ำที่แน่นอนรูปแบบของคำสั่ง for เป็นดังนี้ การกำหนดค่า เริ่มต้นของตัวนับ เงื่อนไขการวนซ้ำ และ การเปลี่ยนแปลงค่าตัวนับ เป็นนิพจน์ที่มีการทำงานร่วมกันในคำสั่ง for

วิธีการใช้งาน

1. กำหนดค่าเริ่มต้นและจบการทำงานโปรแกรม
2. เริ่มทำงานตามคำสั่งของโปรแกรมทีละ1ครั้งและเปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้นของตัวแปรคือการวนรอบ
3. กลับไปตรวจสอบค่าใหม่ที่ได้ว่ามีค่าเท่ากับค่าที่จะสิ้นสุดหรือจบโปรแกรมหรือไม่ ถ้าไม่ใช่ให้วนรอบต่อไปแต่ใช้ให้ทำการจบการทำงานของโปรแกรม

