1. Statement และ bloack

Expression กลายเป็น statement เมื่อถูกปิดท้ายด้วย ; (semicolon)

{} ใช้รวมส่วน declaration กับ statement ไว้ด้วยกันเป็น Block

ใช้กับ if, for, while.else

Null statement คือ statement ที่ไม่มีส่วน expression จะปิดด้วย ;

1. If else

หาก if มี 2 ตัวและ else มีตัวเดียว และทั้งสองมีไม่มีปีกกา else จะกลายเป็นของ if ที่อยู่ใกล้ที่สุด

1. Switch

ใช้ในการตรวจสอบว่า expression นั้นมีค่าตรงกับค่าคงที่ตัวใด แล้วจึงกระโดดไปทำงาน statement ภายใต้ค่านั้นเรื่อยๆจนกว่าจะเจอ break

1. Loop while กับ for

While (exp)

Statement

ถ้า expression เป็นจริงให้ทำงานไปเรื่อยๆจนกว่าจะเป็นเท็จ

For (exp1;exp2;exp3)

Statement

มีลักษณะเดียวกับ

Exp1;

While (exp2){

Statement;

Exp3;

}

Exp1 exp2 exp3 สามารถละได้

1. Loop do while

แตกต่างกับลูปอื่นแค่เงื่อนไขจะอยู่ด้านล่างสุด โดยมีโครงสร้างดังนี้

Do {

statement

}while (exp);

1. Break และ continue

ใช้ควบคุมลูป โดย

Break ใช้ทำให้หลุดออกจากลูปที่ break อยู่ข้างในสุดทันที

Continue ใช้ให้ลูปกระโดดไปวนทันที โดยหากเป็น while จะกระโดดไปดู expression ในขณะที่ for จะกระโดดไปทำที่ exp3 ก่อนที่จะโดดไปที่ exp2