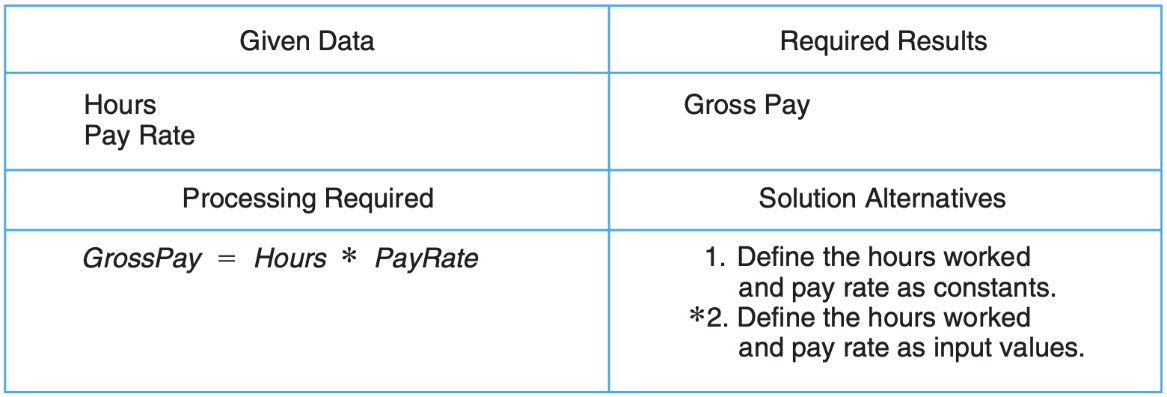
Problem Solving

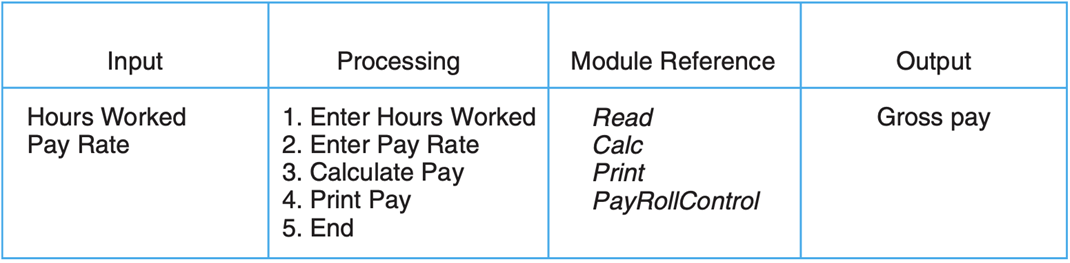
**Analysis Chart**

**Given data** : ข้อมูลที่โปรแกรมต้องได้รับ ค่า Input ต่าง ๆ ทั้งจากระบบ และจาก คีย์บอร์ด

**Required Results** : การกําหนดผลลัพธ์ที่ต้องการได้ดจากโปรแกรม

**Processing Required** : รายการของการประมวลผล สิ่งที่โปรแกรมต้องการใช้ในการประมวณผล เช่น สูตรคำนวณ สมการต่างๆ เงื่อนไข และการประมวลอย่างอื่น เช่น การเรียงลำดับ การค้นหา การแก้ไขข้อมูล

**Solution Alternatives** : วิธีการขั้นตอนในการแก้ปัญหา \*อธิบายวิธีในการแก้ปัญหา

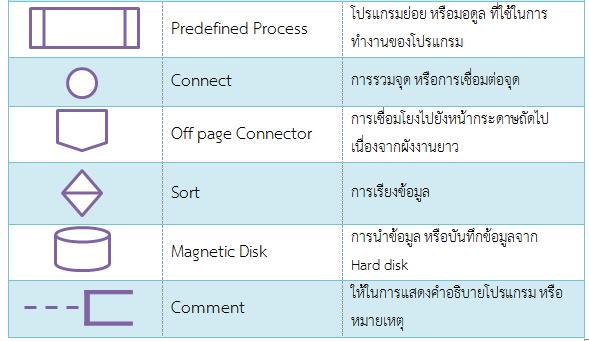
**IPO Chart**

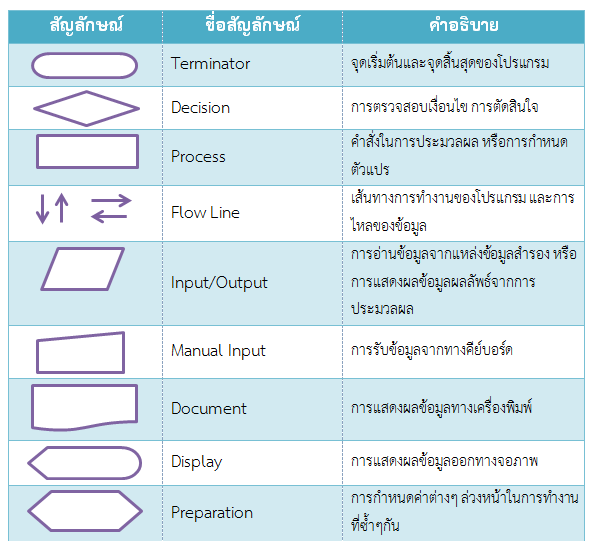
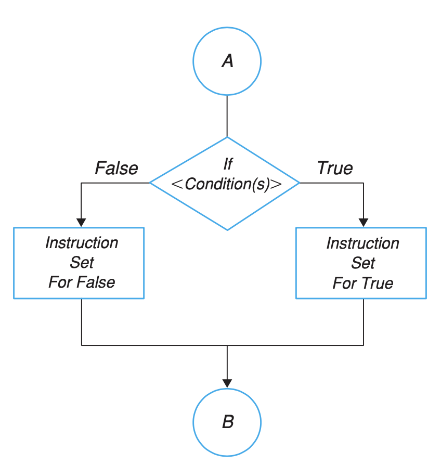
**การนําเข้าข้อมูล (Input)** : ข้อมูลที่โปรแกรมต้องได้รับ ที่จากผู้ใช้งาน และจากระบบ

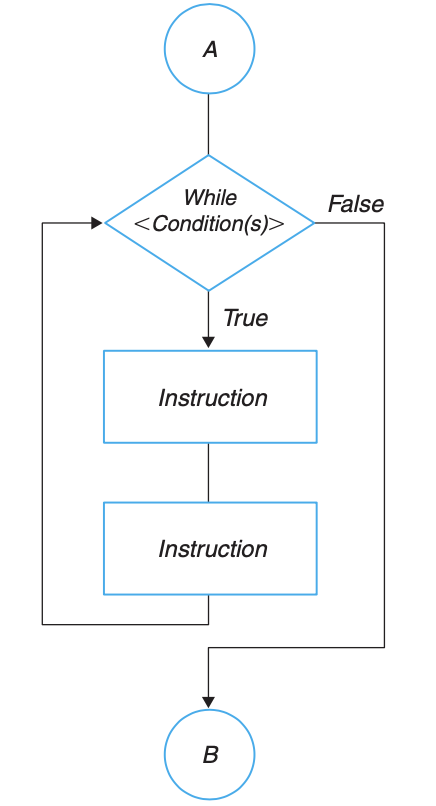
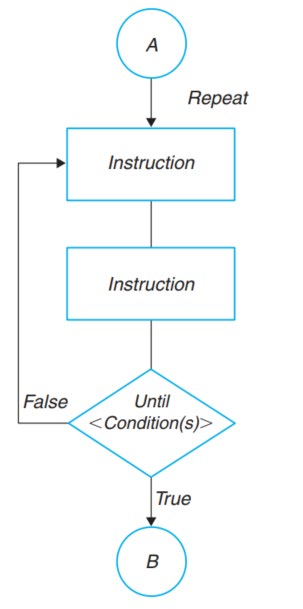
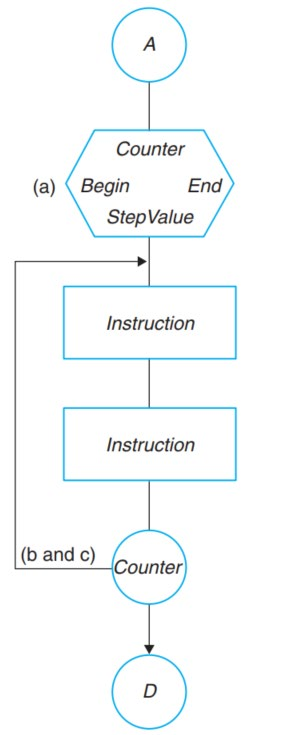
**การประมวลผล(Process)** : ขั้นตอนวิธีการทํางานในโปรแกรม ตั้งแต่ต้นจนจบ

**Module Reference** : เป็นการเขียนอ้างอิงโมดูลที่เกี่ยวข้อง เช่น Read Calc Print \*โมดูลคือการทำงานต่างๆ ของโปรแกรม

**การแสดงผล (Output)** : เป็นการกําหนดผลลัพธ์ที่ต้องการให้แสดงผลออกมา

FlowChart

แบบมีเงื่อนไข

Loop While Do While For Loop

ตัวอย่าง For Loop ตัวอย่างใช้ ฟังก์ชัน

