

ตอนที่ 1 ความหมายของสัญลักษณ์ใน Flow Chart

จงอธิบายความหมาย พร้อมทั้งอธิบายวิธีการใช้งานสัญลักษณ์ต่างๆ โดยละเอียด

สัญลักษณ์

อธิบายความหมาย

อธิบายวิธีการใช้งาน

ชื่อเรียกภาษาไทย
จุดทาง
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ
flow line

จุดทางขึ้นตอน แยกเส้นทาง

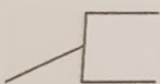
ใช้ในกรณีที่มีการแยกเส้นทางใน flow chart



ชื่อเรียกภาษาไทย
จุดเชื่อมต่อ
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ
connector

ใช้ระบอบจุดต่อในผังหรือในแผนที่แสดงกับจุดต่อในผัง

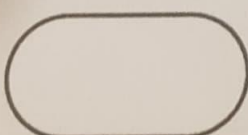
ใช้เชื่อมระหว่างจุดในผัง



ชื่อเรียกภาษาไทย
ต่อแผ่น
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ
connect

ใช้จุดต่อ (เป็นได้ทั้งในผังกับในผังนอก)

ใช้เชื่อมระหว่างแผ่นในผังนอก

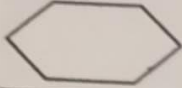


ชื่อเรียกภาษาไทย
เริ่มต้น/สิ้นสุด
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ
terminal

จุดเริ่มต้นหรือสิ้นสุดของผัง

ใช้กับจุดเริ่มต้นหรือสิ้นสุด

สัญลักษณ์



ชื่อเรียกภาษาไทย
การเตรียมข้อมูล
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ
preparation

อธิบายความหมาย

อธิบายวิธีการใช้งาน

การเตรียมข้อมูลก่อน
เป็นขั้นตอนแรกๆ ก่อนที่จะ
ประมวลผลข้อมูลในขั้นตอนต่อไป

ใช้โปรแกรมเตรียมข้อมูล
ก่อนการประมวลผลข้อมูล



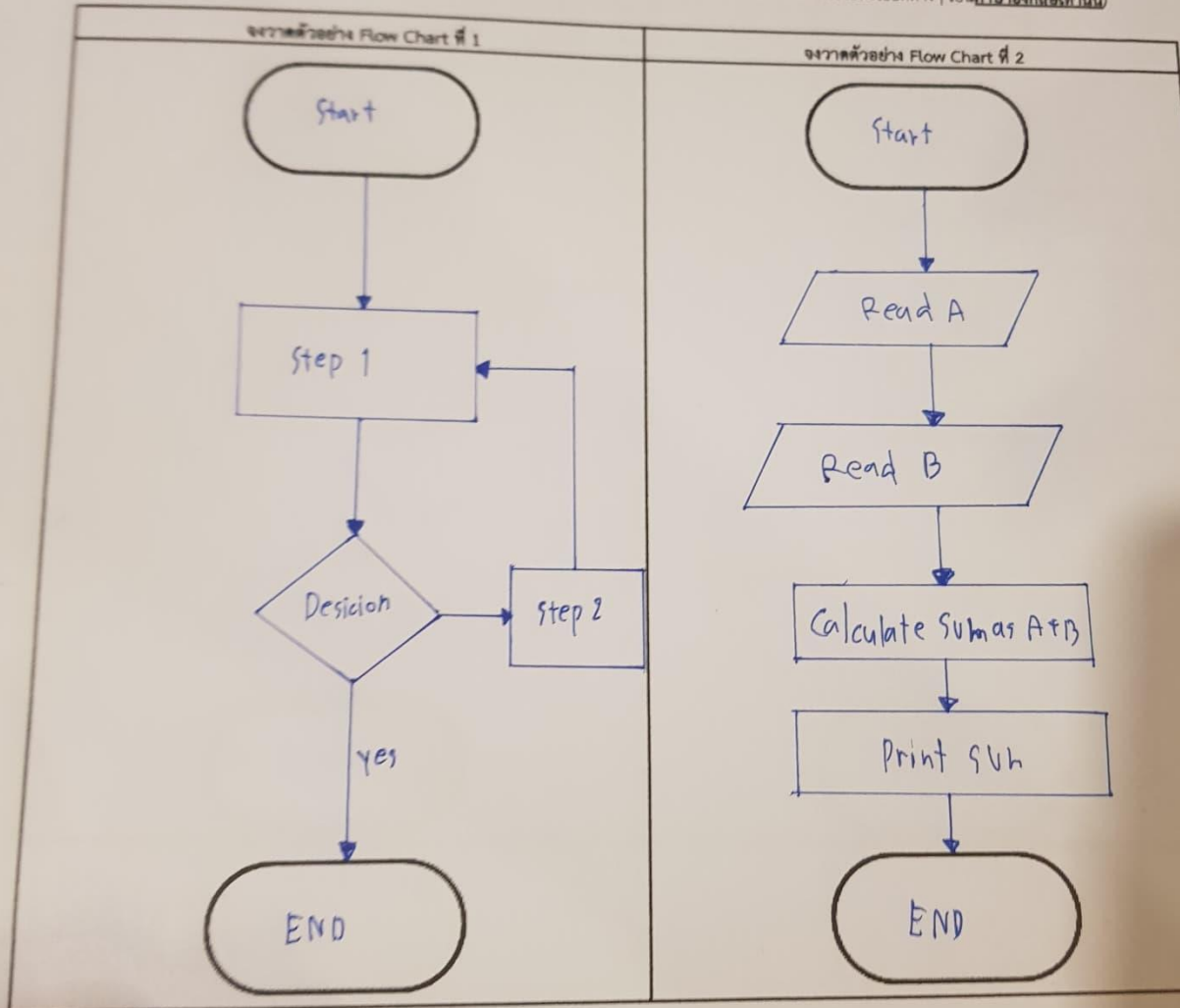
ชื่อเรียกภาษาไทย
การเชื่อมโยงข้อมูล
ชื่อเรียกภาษาอังกฤษ
off-page reference

การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง
หน้าต่างๆ

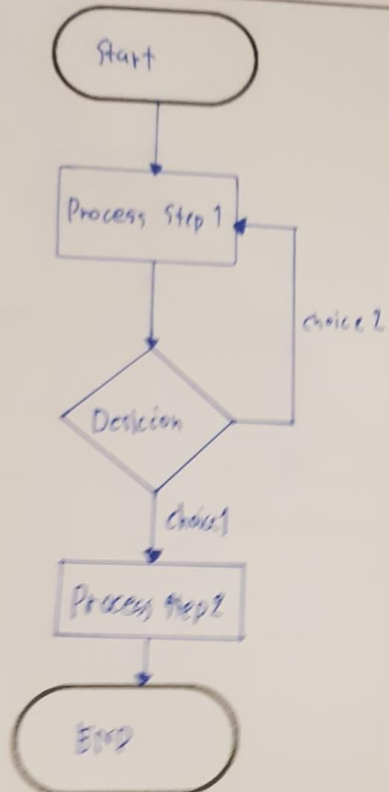
ใช้เชื่อมโยงข้อมูลจากหน้า
หนึ่งไปยังหน้าอื่น

ตอนที่ 2 ตัวอย่าง Flow Chart

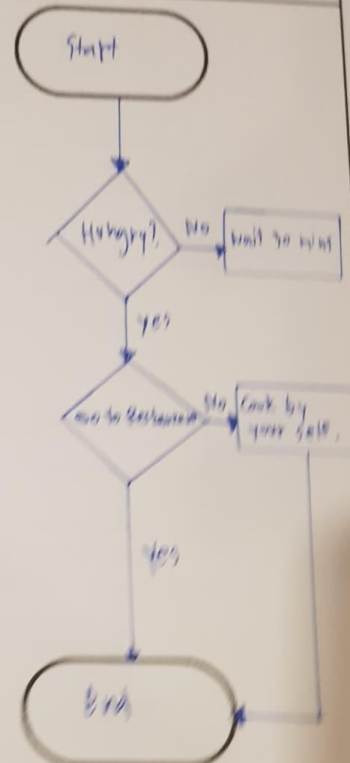
จากตัวอย่างของการเขียนผังงานข้างต้นนี้ผู้จัดทำจะนำวิธีการเขียนผังงาน โดยนักศึกษาสามารถค้นหาหรือคิด Flow Chart จากระบบจากแหล่งข้อมูลใดก็ได้ เพื่อให้ได้ผังงานที่เขียน Flow Chart อย่างถูกต้องและเหมาะสม (ยกเว้นกรณีที่มีการลากเส้น และเขียนรายละเอียดต่างๆ เป็นภาษาโปรแกรมมิ่ง)



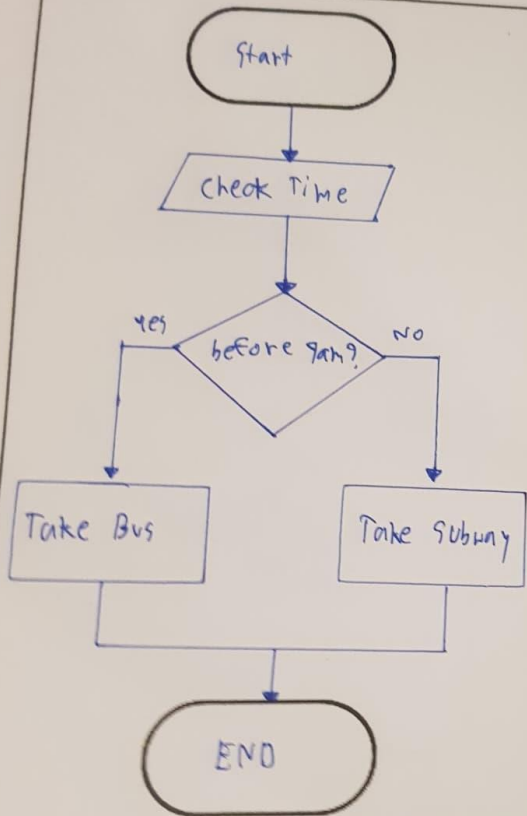
ผังงานตัวอย่าง Flow Chart ที่ 3



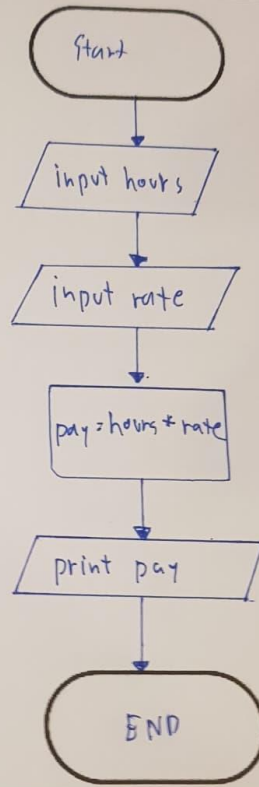
ผังงานตัวอย่าง Flow Chart ที่ 4



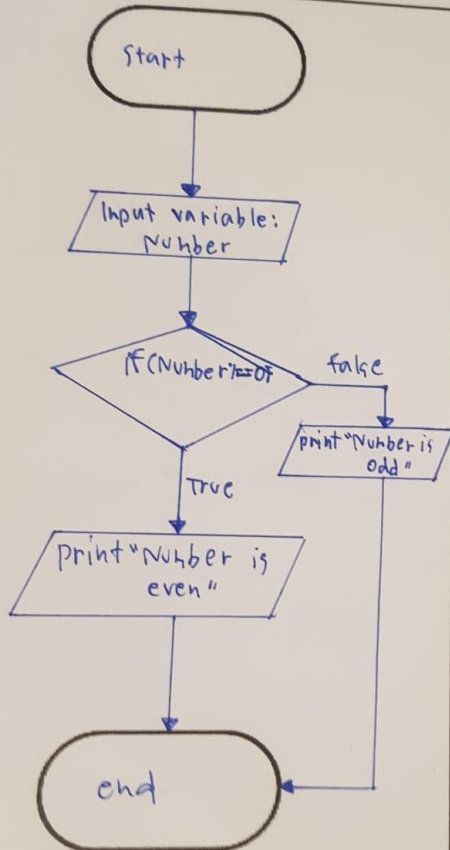
ผังงานตัวอย่าง Flow Chart ที่ 5



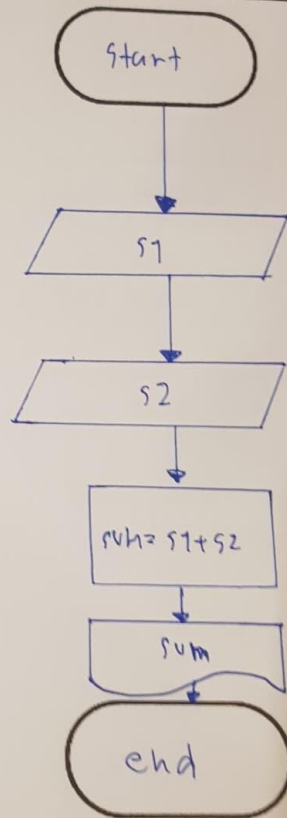
ผังงานตัวอย่าง Flow Chart ที่ 6



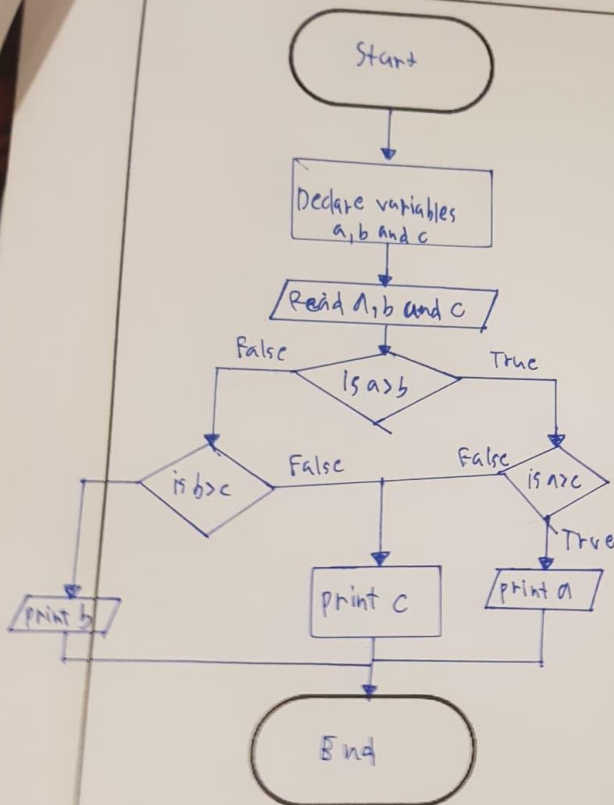
จงวาดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 7



จงวาดตัวอย่าง Flow Chart ที่ 8



จาวาสคริปต์ Flow Chart ที่ 9



จาวาสคริปต์ Flow Chart ที่ 10

