แบบฝึกหัด

1. จงบอกหลักการเขียนผังงาน มาพอสังเขป

ตอบ 1.ต้องมีจุดเริ่มต้น และ จุดสิ้นสุด โดยมีเพียงอย่างละจุดเท่านั้น

2.ต้องมีจุดเข้าออกอย่างละจุด ยกเว้นสัญลักษณ์ จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุดและการตัดสินใจ

3.นิยมเขียนจากบนลงล่าง จากซ้ายไปขวา

1. จงยกตัวอย่างการประยุกต์ใช้การเขียนผังงานในชีวิตประจำวัน มา 1 เรื่อง พร้อมเขียนผังงาน อธิบายขั้นตอนด้วย

ตอบ เรื่องการซื้อเครื่องดื่ม

ขั้นตอน

1.สร้างจุดเริ่มต้น

2.กำหนดตัวแปร ในที่นี้เป็น money ที่หมายถึงจำนวนเงินที่มี

3.แสดงราคาเครื่องดื่มแต่ละชนิด และถามว่าทีเงินจำนวณเท่าไร

4รับเข้าข้อมูลจำนวณเงิน

5.เข้าสู่การตัดสินใจถ้ามีเงินพอจะสามารถซื้อเครื่องดื่มใดได้

6.บอกกับผู้ใช้ว่าสามารถซื้อเครื่องดื่มใดได้ไม่ได้

7.สิ้นสุดขั้นตอน

