

อัลกอริทึม

แบบเรียงลำดับ

เริ่มต้น

1. ขุดหลุม

2. ใส่ปุ๋ย

3. นำต้นไม้ลงหลุม

4. รดน้ำ

5. กลบดิน

จบการทำงาน

อัลกอริทึม

แบบทางเลือก

ตัดเกรดวิชาคอมพิวเตอร์คะแนนสอบของนักเรียน

ตรวจสอบคะแนน (คะแนนที่สอบผ่าน 50 คะแนน)

ถ้ามากกว่า 50 คะแนน สอบผ่าน

ถ้าน้อยกว่า 50 คะแนน สอบตก

ประกาศผล

เริ่มต้น

ตรวจสอบคะแนน
มากกว่า 50
น้อยกว่า 50

จริง

เท็จ

สอบผ่าน

สอบตก

จบการทำงาน

อัลกอริทึม

แบบทำซ้ำ

อัลกอริทึมการซื้อมังคุด 1 กิโลกรัม หยิบถุงพลาสติก หยิบมังคุดมาเลือก
โดยกดที่เปลือกที่น้มนๆ

ตรวจสอบเงื่อนไซ (น้อยกว่า 1 กิโลกรัม)

ถ้าจริง เลือกมังคุดต่อ

ถ้าเท็จ หยุดเลือก

จ่ายเงินให้กับผู้ขาย

เริ่มต้น

น้อยกว่า
1 กิโลกรัม

จริง

เท็จ

เลือกมังคุดต่อ

หยุดเลือก

จ่ายเงินให้กับผู้ขาย

จบการทำงาน