

การทำงานแบบวนซ้ำ

NAME :

CLASS :

NO :

อ่านสถานการณ์แต่ละข้อ แล้วเลือกตอบ รูปแบบการทำงานแบบวนซ้ำที่เหมาะสม
เขียนคำตอบในช่องว่าง เช่น For loop ใช้เวลา 15 นาที รวม 10 คะแนน



รูปแบบการทำงานแบบวนซ้ำ

For loop (ใช้เมื่อรู้จำนวนรอบแน่นอน)

While loop (ใช้เมื่อไม่รู้จำนวนครั้งที่แน่นอน)

1. พิมพ์คำว่า “สวัสดี” จำนวน 5 ครั้ง

2. แสดงผลคะแนนสอบของนักเรียนทั้งห้อง (30 คน)

3. นับเลขจาก 1 ถึง 100

4. หาผลรวมของเลขคู่ 1-20

5. ให้ผู้เล่นทายตัวเลขจนกว่าจะถูก

6. ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลจนกว่าจะกด “หยุด”

7. ตรวจสอบรหัสผ่าน ถ้าผิดให้กรอกใหม่จนกว่าจะถูกต้อง

8. นับจำนวนครั้งที่กดปุ่ม Enter จนกว่าจะถึง 10 ครั้ง

9. แสดงผลชื่อเพื่อนในห้องทุกคนที่ละชื่อ

10. ทำการสุ่มตัวเลขไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะได้เลข 7