INT106 Lab Final เวลาสอบ 1 ชั่วโมง วิธีส่งงาน

1.ให้ copy โฟลเดอร์ 59130500xxx ไว้ที่ desktop

2. เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ 59130500xxx เป็นรหัสนักศึกษาของตนเอง  
3. ภายในโฟลเดอร์รหัสนักศึกษาของตนเองจะมีไฟล์โจทย์อยู่ให้ทำลงในไฟล์นี้ได้เลย

4.เมื่อทำเสร็จแล้วให้ zip โฟลเดอร์รหัสนักศึกษา เป็นไฟล์ .zip เช่น 59130500xxx.zip ใส่ไว้ในบน desktop

ให้สร้าง web page ตามคำสั่งโดยใช้ไฟล์ที่ให้มาเป็นพื้นฐาน ดังนี้

ข้อที่ 1 (8 คะแนน) (ทำใน item1.html) simple lottery ให้เขียน JavaScript เพื่อให้โปรแกรมนี้สมบูรณ์ โดยมีลำดับการทำงานดังนี้  
1.ใส่เลข 6 ตัวเพื่อซื้อล๊อตเตอรี่  
2.กด buy ticket เพื่อยืนยันการซื้อและตัดเงิน 100 หลังกดแล้วฟิลกรอกเงินจะถูก disableและปุ่มจะหายไป  
3.กด Draw Number เพื่อออกรางวัล  
4.เลขรางวัลจะออกมากหลังคำว่า Winner Number is :

5. ปุ่ม Draw Number จะหายไป  
6. กดปุ่ม Check Prize เพื่อตรวจรางวัล โดนมารางวัลดังนี้  
เลขท้าย 1 ตัว 1000

เลขท้าย 2 ตัว 10000  
เลขท้าย 3 ตัว 100000  
ถูกรางวัล 6 ตัว 10000000  
ข้อความแจ้งรางวัลจะระบุในไฟล์แล้ว หลังจากนั้น ปุ่ม Check Prize จะหายไป

7.กด Try again เพื่อเล่นใหม่ ฟิลกรอกเงินจะถูก enable ปุ่มต่างๆจะกลับมา ลบตัวเลขสลากเก่า หากเงินพอ

หากเงินไม่พอ ให้แจ้งเตือนตามในไฟล์

ข้อนี้มี pseudocode ให้ภายในไฟล์ มีฟังก์ชั่นทั้งหมด 4 ฟังก์ชั่น

ข้อที่ 2 (8 คะแนน) (ทำใน item2.html) simple roulette รูเล็ต ให้เขียน JavaScript เพื่อให้โปรแกรมนี้สมบูรณ์ โดยมีลำดับการทำงานดังนี้  
1.กดปุ่ม spin ตรงกลาง เมื่อกดแล้วปุ่ม spin จะถูก disable จนกว่ารูเล็ตจะหมุนเสร็จ  
2.ใช้เลข 0 เป็นสัญลักษณ์แทนลูกบอลที่หมุนรอบวงล้อ จะหมุนไปรอบๆวนตามเข็มนาฬิกา โดยสุ่ม 16-24 ช่อง เริ่มต้นเคลื่อนที่ด้วยความสูงแล้วค่อยๆช้าลงจนหยุด(ไม่กำหนดเวลาตายตัวขอเพียงสังเกตเห็นได้ชัดเจนด้วยตาเปล่า)

3.ถ้าตกที่สีแดงหมายถึงแพ้ ถ้าตกที่เขียวหมายถึงชนะ ผลแพ้ชนะ และเต้มจะถูกประกาศด้านล่าง หลังประกาศแต้มจะ spin ใหม่ได้

\*\*\*ปุ่ม check ball จะใช้เช็คตำแหน่งของลูกบอล โดยเลขตำแหน่งเริ่มที่มุมซ้ายบนเป็น 0 แล้ววนตามเข็มนาฬิกา จนถึง 7  
\*\*\*ปุ่ม Move slot จะใช้เรียกฟังก์ชั่น moveSlot เพื่อเลื่อนลูกบอลจากช่อง 0 ไปยังช่อง 1 (ใช้เฉพาะ ตอนบอลอยู่ช่อง 0)  
ถ้าทำปุ่ม spin ได้สมบูรณ์จะได้ คะแนนเต็มโดยไม่ดูปุ่ม check ball และ ปุ่ม Move slot ถ้าทำ check ball ได้ จะได้ 2 คะแนน ถ้าทำ Move slot ได้ จะได้ 2 คะแนน

ส่วนของ html ที่ให้มาสมบูรณ์พอที่จะใช้งานได้ไม่จำเป็นต้องแก้ไข แต่หากอยากแก้ไขก็ทำได้

คะแนน เต็ม 16 เก็บคะแนนจริง 15