

Pre Midterm

1. Bingo Game สร้างตาราง ที่มีการ Random ค่าตั้งแต่ 0-99 แสดงในตารางดังภาพ

จากนั้น ให้สร้างฟังก์ชัน checkNum เพื่อ Random เลข 0-99 อีกครั้ง เพื่อตรวจเลขที่มีบนตาราง

ในการตรวจเลขแต่ละครั้ง หากพบว่าตัวเลข ในตาราง ให้แสดงข้อความ เลขที่ตรวจ และ “ยินดีด้วย คุณมีเลขนี้”

แต่หากตรวจแล้วไม่พบ ตัวเลข ในตาราง ให้แสดงข้อความ เลขที่ตรวจ และ “เสียใจด้วย คุณไม่มีเลขนี้”

หาก checkNum พบตัวเลขที่มีบนตาราง ครบ 5 ตัว ให้จบเกม พร้อมกับบอกว่า คุณจบเกม ได้ในครั้งที่เท่าไร

ตัวอย่างการทำงาน เมื่อ Run โปรแกรม จะแสดงตาราง ที่มีตัวเลข และ ปุ่ม START GAME

BINGO GAME

23	11	56	78	90
32	60	56	24	21
98	51	2	7	9
43	38	71	58	62
27	95	29	88	99

START GAME

เมื่อกดปุ่ม START GAME ให้แสดงการตรวจเลขแต่ละครั้งว่ามีเลขบนตารางหรือไม่

และเมื่อเจอ ครบ 5 ตัว ให้บอกว่า จบเกม ในครั้งที่เท่าไร

ครั้งที่ 1 = 23 => ยินดีด้วย คุณมีเลขนี้

ครั้งที่ 2 = 55 => เสียใจด้วย คุณไม่มีเลขนี้

ครั้งที่ 3 = 24 => ยินดีด้วย คุณมีเลขนี้

ครั้งที่ 4 = 88 => ยินดีด้วย คุณมีเลขนี้

ครั้งที่ 5 = 77 => เสียใจด้วย คุณไม่มีเลขนี้

ครั้งที่ 6 = 51 => ยินดีด้วย คุณมีเลขนี้

ครั้งที่ 7 = 62 => ยินดีด้วย คุณมีเลขนี้

คุณ จบ BINGO เกมนี้ ใน ครั้งที่ 7

**** นักศึกษา ทดลองการทำงาน แบบใช้ตัวแปร Array และ ไม่ใช้ตัวแปร Array**

2. CAR PAY

ให้สร้างโปรแกรมสำหรับเลือกซื้อรถยนต์ โดยมีหน้าจการทำงานดังนี้

ไฟล์ชื่อ CarPay.php

1. กรอกชื่อ นามสกุล ผู้ซื้อ
2. กรอกเงิน ที่ผู้ซื้อ ต้องการผ่อนชำระ ในแต่ละงวด
3. กรอกจำนวน งวดที่ต้องการจะผ่อน โดย ให้เลือกได้คือ 36 งวด , 48 งวด , 60 งวด , 72 งวด
4. กดปุ่ม เพื่อซื้อรถ แล้วส่งข้อมูลไปให้ไฟล์ CarSell.php เพื่อคำนวณว่า สามารถซื้อรถ รุ่นอะไรได้บ้าง

ไฟล์ชื่อ CarSell.php

1. แสดงชื่อ นามสกุล ลูกค้า
2. แสดงจำนวน งวด ที่ต้องการผ่อน ได้
3. แสดงผลรวม จำนวนเงิน ทั้งหมดที่ลูกค้าสามารถจ่ายได้ จากเงินผ่อนทุกงวดรวมกัน
4. สร้างฟังก์ชัน carCheck() เพื่อแสดงผลว่า ที่ท่านสามารถซื้อรถยนต์ได้หรือไม่
 - a. หากยอดเงินรวม ต่ำกว่าราคารถยนต์ที่มีจำหน่าย แสดงข้อความว่า “ยอดเงินของท่านไม่เพียงพอ”
 - b. หากยอดเงินรวม สูงกว่าราคารถยนต์ที่มีจำหน่าย แสดงรูปภาพและราคารถ ที่ลูกค้าสามารถซื้อได้

ตารางข้อมูลของรถยนต์ แสดง รุ่นรถยนต์ , ราคารถยนต์

รุ่นรถยนต์	ราคารถยนต์ (บาท)
Accord	1,799,000
Civic	1,149,000
Jazz	849,000
City	749,000

ตัวอย่างการทำงาน CarPay.php



ชื่อ นามสกุล ลูกค้า :	นิติการ นาคเจือทอง
จำนวนเงินที่ต้องการผ่อน ต่อ 1 งวด :	7000
จำนวนงวด ที่ต้องการ :	72 ✓
<input type="button" value="ซื้อรถ"/>	

เมื่อคลิกซื้อรถ ให้ไปทำงานที่ไฟล์ CarSell.php

กรณียอดเงินรวมไม่พอที่จะซื้อรถยนต์รุ่นใดๆ ได้

ชื่อลูกค้า :	นิติการ นาคเจือทอง
ผ่อนงวดละ :	7000
จำนวนงวด :	72
ยอดรวมเงิน:	504,000
ยอดรวมเงินของท่าน ไม่เพียงพอ ที่จะซื้อรถยนต์ได้	
Back to Home	

กรณียอดเงิน ถึงที่จะซื้อรถยนต์ได้ ก็ให้แสดงรูปภาพและราคาของรถยนต์ ที่ยอดเงินเพียงพอที่จะซื้อ

ชื่อลูกค้า :	นิติการ นาคเจือทอง
ผ่อนงวดละ :	15,000
จำนวนงวด :	72
ยอดรวมเงิน:	1,080,000
รถยนต์รุ่นที่ท่านสามารถเลือกซื้อได้	
 JAZZ LIFE IS NEVER TOO MUCH	ราคา 749,000 บาท
 City Be Your BEST	ราคา 749,000 บาท
Back to Home	

3. ให้นักศึกษา สร้างโปรแกรม เพื่อให้ รับค่า input 3 ค่า ดังนี้

- ค่าเริ่มต้น และ ค่าสุดท้าย ของเลขจำนวนเต็ม
- ค่าตัวเลขที่ต้องการ ใช้ตรวจสอบ สำหรับใช้การหาร ตัวเลขในช่วงที่กำหนด ที่สามารถหารได้ลงตัว

การแสดงผลมีดังนี้

1. สร้างฟังก์ชัน checkNum() แสดงตัวเลข ที่ถูกหารลงตัว
2. สร้างฟังก์ชัน countNum() แสดงจำนวนของตัวเลข ที่ทำการหารได้ลงตัว ว่ามีทั้งหมดกี่ตัว
3. สร้างฟังก์ชัน sumNum() ผลรวมของตัวเลข ที่ทำการหารได้ลงตัว

ตัวอย่างการทำงาน

Document

localhost/webprophp/Homework/test3.php?start=20&end=...

Apps androidthai.in.th - S... androidthai.in.th - บ... อินทุต เอาต์พุต พื้นฐา... Other bookmarks

ค่าเริ่มต้น : 20

ค่าสุดท้าย : 50

ตัวเลขที่นำไปหาร : 7

Check Num

21 , 28 , 35 , 42 , 49 ,

จำนวนที่หารลงตัว = 5 ตัว

ผลรวมของตัวเลขที่หารลงตัว = 175