

1.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด รับ input 1 ตัวเป็นจำนวนเงินในหน่วยดอลลาร์สหรัฐ(จำนวนจริง) และตรวจสอบว่าจำนวนที่รับมามีค่ามากกว่า 0 หรือไม่

- ถ้ามีค่ามากกว่า 0 ให้คำนวณเงินในหน่วยบาท 1 US Dollar เท่ากับ 3.25 บาทและพิมพ์ค่าออกมา
- ถ้ามีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0 ให้พิมพ์คำว่า you don't have money

2.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด รับ input 1 ตัวที่เป็นจำนวนเต็มและตรวจสอบว่าจำนวนที่รับมาหารด้วย 3 และ 5 ลงตัวหรือไม่ถ้าลงตัวให้พิมพ์”หารด้วย 3 และ 5 ลงตัว”แต่ถ้าไม่ลงตัวให้พิมพ์”หาร 3 และ 5 ไม่ลงตัว”

3.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด รับ input 3 ตัวเป็นจำนวนจริงและตรวจสอบว่าผลบวกของจำนวนที่ 1 และจำนวนที่ 2 มากกว่าจำนวนที่ 3 หรือไม่

ถ้ามากกว่าให้พิมพ์ “ $a + b > c$ ”

ถ้าไม่มากกว่าไม่ดำเนินการใดๆ

4.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด สำหรับห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งมีความจำเป็นต้องเขียนโปรแกรมคำนวณค่าที่จอดรถโดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- รับ input 2 ตัวที่เป็นจำนวนเต็ม คือชั่วโมงและนาฬิกาเพื่อคำนวณค่าที่จอดรถ
- โดยชั่วโมงแรกจอดฟรีหลังจากนั้นเสียค่าจอดชั่วโมงละ 30 บาท
- เศษของชั่วโมงเป็น 1 ชั่วโมง
- จากนั้นให้พิมพ์ค่าออกการจอภาพ

5.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด สำหรับคำนวณค่าจอดรถ ในห้างสรรพสินค้ามีรายละเอียดดังนี้

- รับ input 3 ตัวเป็นจำนวนเต็ม จำนวนเงินในบิลรวม ชั่วโมง นาฬิกาเพื่อคำนวณค่าจอดรถโดยมีเงื่อนไขดังนี้
- ถ้าจำนวนเงินบิลรวม มากกว่า 1,000 บาทจอดฟรี 4 ชั่วโมงหลังจากนั้นจะเสียค่าจอดชั่วโมงละ 30 บาท
- ถ้าจำนวนเงินในบิลรวมน้อยกว่า 1,000 บาทจอดฟรี 1 ชั่วโมงหลังจากนั้นจะเสียค่าจอดชั่วโมงละ 30 บาท
- เศษของชั่วโมงเป็น 1 ชั่วโมง
- เมื่อคำนวณค่าจอดรถเสร็จให้ทำการพิมพ์ออกมา

6.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด สำหรับวางแผนสร้างระบบอัตโนมัติในยิมเพื่อให้คำปรึกษาเบื้องต้นกับลูกค้าที่มาใช้บริการมีรายละเอียดดังนี้

- รับ input 3 ค่าประกอบด้วย เพศ น้ำหนัก ส่วนสูง
- ถ้าเป็นเพศชายให้พิจารณาว่าน้ำหนักมากกว่าส่วนสูงลบ 100 หรือไม่
 - ถ้ามากกว่าให้พิมพ์ "ควรออกกำลังกาย"
 - ถ้าไม่มากกว่าให้พิมพ์ "คุณผู้ชายหุ่นดีเยี่ยม"
- ถ้าเป็นเพศหญิงให้พิจารณาว่าน้ำหนักมากกว่าส่วนสูงลบ 110 หรือไม่
 - ถ้ามากกว่าให้พิมพ์ "ควรออกกำลังกาย"
 - ถ้าไม่มากกว่าให้พิมพ์ "คุณผู้หญิงหุ่นดีเยี่ยม"

7.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด สำหรับพิมพ์ค่า 19 , 18 , 17.... 0 โดยการใช้ loop

8.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด สำหรับพิมพ์ค่า 0 , 2 , 418 โดยใช้ loop

9.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด รับค่า n แล้วคำนวณค่าต่อไปนี้

$$1 \times 2 \times 3 \times \dots \times n$$

10.ทำการวิเคราะห์งาน เขียนผังงานและชุดโค้ด ที่หารด้วย 3 หรือ 5 ลงตัวแต่หารด้วย 2 ไม่ลงตัวซึ่งมีค่าอยู่ระหว่าง 0 และ 100