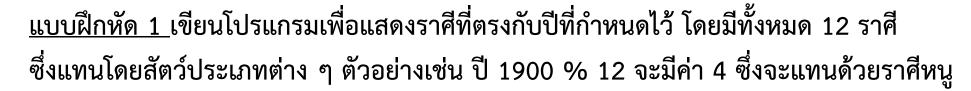


Exercises

INT201-Client Side Programming I



0: monkey

1: rooster

2: dog

3: pig

4: rat

5: ox

6: tiger

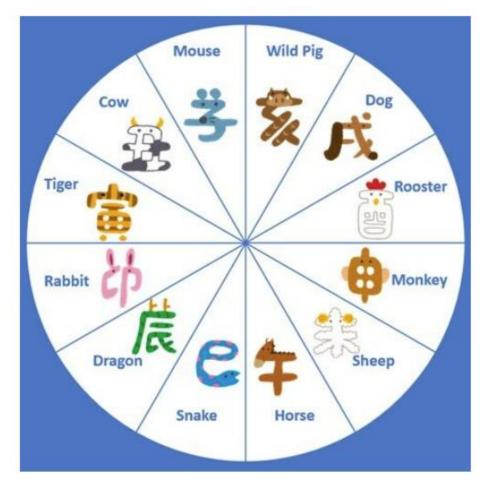
7: rabbit

8: dragon

9: snake

10: horse

11: sheep



https://www.hisgo.com/us/destination-japan/blog/japanese_horoscope.html



<u>แบบฝึกหัดที่ 2</u> เกมทายเลข 1-10

ให้เขียน Function เพื่อทำการสุ่มเลข 1-10 และคืนผลลัพธ์เป็นเลขที่สุ่มได้ จากนั้นให้ผู้เล่นเดาเลข โดยถ้าเดาเลข เกินช่วง ให้หยุดเกม

- ถ้าผู้เล่นเดาค่าที่สูงกว่าเลขที่สุ่มได้ ให้แสดงข้อความว่า "Too high"
- ถ้าผู้เล่นเดาค่าที่ต่ำกว่าเลขที่สุ่มได้ ให้แสดงข้อความว่า "Too Low"
- ถ้าผู้เล่นเดาตรงกับค่าที่สุ่มได้ ให้แสดงข้อความว่า "You WIN!"

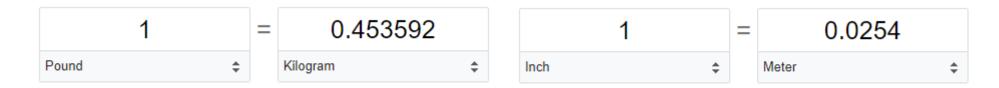
กรณีเดาไม่ถูกต้อง ให้ทำการเฉลยเลขที่สุ่มได้

INT201-Client Side Programming I



- Write function to calculate BMI and use let and const in your program
- The Body Mass Index is the body mass in kilogram divided by the square of body height in meters. Show at least 3 test data.

Georgia's weight is 36.5 pounds, and her height is 39 inches. What is Georgia's BMI?



INT201-Client Side Programming I



<u>แบบฝึกหัดที่ 4 ให้เขียนโปรแกรมเพื่อทำเมนูจัดการ Text String ให้ทดสอบโดยใช้ String</u> อย่างน้อย 3 กรณีที่แตกต่างกัน

• ให้เขียน Function เพื่อแสดงเมนูในการจัดการ String

1: Reverse String

2: Replace Vowels with '*'

3: Count Vowels in String

• ตัวอย่างเช่น "Hello World"

กด 1 ได้ "dlroW olleH"

กด 2 ได้ "H*ll* W*rld"

กด 3 ได้ 3

Ш

<u>แบบฝึกหัดที่ 5 ให้เขียนโปรแกรม เพื่อหาผลลัพธ์จากเมนูที่ให้เลือก โดยพิจารณาจากค่าที่สุ่ม</u> ในช่วง 1-100 จำนวน 3 ค่า

- 1. ให้เขียน Function ในการสุ่มเลขที่มีค่าในช่วง 1-100
- 2. ให้เขียน Function เพื่อแสดงเมนู
 - 1: Find Sum หาค่าผลรวม
 - 2: Find Minimum Value หาค่าน้อยที่สุด
 - 3: Find Maximum Value หาค่ามากที่สุด
- ตัวอย่างเช่น สุ่มได้เลข 20, 5, 45
 - กด 1 ได้ 70
 - กด 2 ได้ 5
 - กด 3 ได้ 45

ให้ capture ผลลัพธ์ อย่างน้อย 3 ชุดข้อมูล