

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

ขอข่ายการซ่อมเสริม / สอบแก้ตัว (2567)

รายวิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ1) รหัสวิชา ว21103 ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1

.....

วิธีดำเนินการเรียนซ่อมเสริม / สอบแก้ตัว

☐ รายงาน ☐ แบบฝึก / ใบงาน ☐ ชิ้นงาน

☒ อื่น ๆ เขียนโปรแกรมการประยุกต์ใช้คำสั่ง Python ในชีวิตประจำวัน

รายละเอียดของงาน

ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมการประยุกต์ใช้คำสั่ง Python ในชีวิตประจำวัน 5 เรื่อง โดยพิมพ์ชุดคำสั่งเป็นรูปเล่ม
รายงาน โดยในรายงานประกอบด้วย

1. หน้าปก
2. ชุดคำสั่งแยกเป็นเรื่อง
3. จับจภาพชุดคำสั่งแต่ละเรื่องใน Python พร้อมทั้งแสดงผลลัพธ์ของชุดคำสั่ง ดังตัวอย่าง

ช่องทางการติดต่อครูผู้สอน

1. โทรศัพท์ : 087 064 9938
2. E-mail : miss.sakunnaact@gmail.com
3. ID LINE : NungNingACT
4. ห้องพักครู : ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้น 2 อาคารอัสสัมชัญ
(โทร. 02 807 9555-63 ต่อ 410)

กำหนดส่ง ตามกำหนดของงานวัดผล

ตัวอย่างงาน

เกมทายตัวเลข

```
import random
comrandom=random.randrange(1,9)
k=1
correct=False
print('ทายตัวเลข 1-8 ได้ 3 ครั้งเท่านั้นนะคะ\n')
while True:
    mynumber=int(input("พิมพ์ตัวเลข 1-9 ที่ต้องการทาย : "))
    correct=(mynumber==comrandom)
    if not correct:
        if(mynumber>comrandom):
            print('พิมพ์ตัวเลขน้อยกว่านี้ค่ะ')
        if(mynumber<comrandom):
            print('พิมพ์ตัวเลขมากกว่านี้ค่ะ')
    if correct:
        print('คุณตอบได้ถูกต้อง รับไป 1 ล้านบาทคะ')
        break
    if mynumber<0 or k==3:
        break
    k+=1
if not correct:
    print('เสียใจด้วยนะคะ คุณตอบครบ 3 ครั้งแล้วคะ')
    print('คำตอบที่โปรแกรมทำการสุ่มเลือก คือ : ',)
```

```

1  import random
2  comrandom=random.randrange(1,9)
3  k=1
4  correct=False
5  print('ทายตัวเลข 1-8 ได้ 3 ครั้งเท่านั้นนะ\n')
6  while True:
7      mynumber=int(input("พิมพ์ตัวเลข 1-9 ที่ต้องการทาย : "))
8      correct=(mynumber==comrandom)
9      if not correct:
10         if(mynumber>comrandom):
11             print('พิมพ์ตัวเลขน้อยกว่านี้ค่ะ')
12         if(mynumber<comrandom):
13             print('พิมพ์ตัวเลขมากกว่านี้ค่ะ')
14         if correct:
15             print('คุณตอบได้ถูกต้อง รับไป 1 ล้านบาทค่ะ')
16             break
17         if mynumber<0 or k==3:
18             break
19         k+=1
20     if not correct:
21         print('เสียใจด้วยนะค่ะ คุณตอบครบ 3 ครั้งแล้วค่ะ')
22         print('คำตอบที่โปรแกรมทำการสุ่มเลือก คือ : ',)
23
24

```

ทายตัวเลข 1-8 ได้ 3 ครั้งเท่านั้นนะ

พิมพ์ตัวเลข 1-9 ที่ต้องการทาย :

ลงชื่อ สกฤณา ครูผู้สอน

(มีสสกฤณา จุฑะพุทธิ)

มิถุนายน 2567