ภารกิจพิชิต Python

ตัวดำเนินการบูลีน • if-else • for/while • Functions

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

หมายเหตุ: Simple Text ใช้สำหรับตกแต่งและแบ่งส่วน ไม่ต้องกำหนดคำตอบ

1 ตอนที่ 1 ตัวดำเนินการบูลีน

Element 2 — Single Choice

เลือกคำตอบเพียง 1 ข้อ

1. ผลลัพธ์ของคำสั่งต่อไปนี้คืออะไร?

```
True and False
```

- ○ True
- ○ False
- ○ Error
- ○ None

Element 3 — Checkboxes

เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ

2. ข้อใดเป็นตัวดำเนินการบูลีนในภาษา Python?

- ☐ and
- ☐ or
- ☐ not
- ☐ print
- ☐ input

Element 4 — Select

เลือกคำตอบจากรายการ

3. เติมตัวดำเนินการที่เหมาะสม

นักเรียนจะผ่านกิจกรรมเมื่อมีคะแนนอย่างน้อย 50 คะแนน และ มีเวลาเข้าเรียนอย่างน้อย 80%

```
score >= 50 _______ attendance >= 80
```

รายการให้เลือก: and / or / not

2 ตอนที่ 2 คำสั่ง if-else

Element 5 — Textfield

เติมคำตอบ

4. เติมคำสั่งให้สมบูรณ์

```
score = 70

_____ score >= 50:
    print("ผ่าน")
else:
    print("ไม่ผ่าน")
```

Element 6 — Join

จับคู่คำสั่งกับหน้าที่ให้ถูกต้อง

if	ใช้เมื่อเงื่อนไขเป็นเท็จ
else	ตรวจสอบเงื่อนไข
and	ต้องเป็นจริงทั้งสองเงื่อนไข
or	มีเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งเป็นจริง

3 ตอนที่ 3 คำสั่งวนซ้ำ

Element 7 — Drag + Drop

ลากคำตอบไปวางในช่องว่าง

6. ลากคำสั่งให้ตรงกับสถานการณ์

คำตอบที่ให้ลาก: for / while

สถานการณ์

A. แสดงคำว่า "Hello" จำนวน 5 ครั้ง → _____

B. รับรหัสผ่านจนกว่าจะป้อนถูกต้อง → _____

Element 8 — Textfield

วิเคราะห์ผลลัพธ์

7. โปรแกรมต่อไปนี้จะแสดงเลขอะไร?

```
for i in range(1, 4):
    print(i)
```

คำตอบ: _____

4 ตอนที่ 4 Functions

Element 9 — Single Choice

วิเคราะห์โปรแกรม

8. พิจารณาโปรแกรม

```
def add(a, b):
    return a + b

print(add(10, 20))
```

โปรแกรมจะแสดงผลลัพธ์ใด?

- ○ 10
- ○ 20
- ○ 30
- ○ 1020

5 ตอนที่ 5 ภารกิจสุดท้าย

Element 10 — Open Answer

ให้นักเรียนแสดงความเข้าใจ

9. Function มีประโยชน์อย่างไรในการเขียนโปรแกรม Python?

.....

.....

.....

Element 11 — Word Search

เกมค้นหาคำศัพท์ Python



P	Y	T	H	O	N	F	D	E	F
A	N	D	O	R	W	H	I	L	E
T	K	N	O	T	X	F	L	E	S
I	F	P	R	O	G	R	A	M	S
F	O	R	Q	E	E	T	U	R	N
Z	W	H	I	L	E	V	Y	T	B
D	E	J	K	L	P	Y	T	H	N
Q	R	T	Y	F	G	H	J	K	L

ให้ค้นหาคำต่อไปนี้

- AND
- OR
- NOT
- IF
- ELSE
- FOR
- WHILE
- DEF
- RETURN
- PYTHON

Code Today, Better Tomorrow

LIVEWORKSHEETS