

ใบงานออนไลน์

เรื่อง พื้นฐานภาษา Python

เรียนได้ง่าย ๆ สร้างอนาคตได้ไกลกว่า



รายวิชา : เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) | ชั้น : มัธยมศึกษาปีที่ 2 | บทที่ 2 : การแก้ปัญหาด้วยภาษาไพทอน
ชื่อ-สกุล : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____



คำชี้แจง

ให้นักเรียนศึกษาคำถามและทำกิจกรรมแต่ละข้อให้ครบถ้วน โดยเลือกคำตอบ เติมคำตอบ จับคู่ ลากและวาง ค้นหาคำศัพท์ ตอบคำถาม และศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมตามที่กำหนดในแต่ละกิจกรรม

1

เลือกคำตอบจากรูปภาพ

1. ข้อใดคือคำสั่งที่ใช้แสดงผลข้อความบนหน้าจอใน Python หรือเรียกว่า QR Code

A. `print()`

B. `input()`

C. `for()`

D. `while()`

2

Checkboxes



เลือกคำตอบได้หลายข้อ

2. ข้อใดต่อไปนี้เป็นคำสั่งในภาษา Python ? (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ `print()`
- ☐ `input()`
- ☐ `if`
- ☐ `for`
- ☐ `while`



3

Select



เลือกคำตอบจากรายการ

3. คำสั่งสำหรับแสดงข้อความผู้ใช้ คืออะไร?

เลือกคำตอบ



4

Textfield



เติมคำตอบในช่องว่าง

4. คำสั่งสำหรับรับข้อมูลจากผู้ใช้ คืออะไร?



5

Join

จับคู่คำสั่งกับหน้าที่ให้ถูกต้อง



5. จงจับคู่คำสั่งในภาษา Python กับหน้าที่ให้ถูกต้อง

`print()`

ตรวจสอบเงื่อนไข

`input()`

รับข้อมูลจากผู้ใช้

`if`

แสดงผลลัพธ์

`for`

ทำซ้ำตามจำนวนที่กำหนด

6

Drag & Drop

ลากคำตอบไปวางในช่องว่างให้สัมพันธ์กัน

6. จงลากคำสั่งไปวางในช่องว่างให้ถูกต้อง

- _____ ใช้แสดงผลบนหน้าจอ
- _____ ใช้รับข้อมูลจากผู้ใช้
- _____ ตรวจสอบเงื่อนไข
- _____ ทำซ้ำตามจำนวนที่กำหนด

`print()`

`input()`

`if`

`for`



7

Word Search

ค้นหาคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับ Python ในตาราง

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

คำศัพท์ที่ต้องหา

- PRINT
- INPUT
- PYTHON
- IF
- FOR
- VARIABLE



8

Open Answer



ตอบคำถามแบบอิสระ

8. นักเรียนคิดว่าการเรียนรู้ Python สามารถนำไปใช้ประโยชน์อะไรได้บ้าง? จงอธิบายมาอย่างน้อย 2 ข้อ



1. _____

2. _____

9

Speak



ฟังเสียงแล้วพูดตามประโยคที่กำหนด

9. ฟังเสียงแล้วพูดตามประโยคต่อไปนี้

"Python เป็นภาษาที่โปรแกรมเมอร์ใช้สำหรับเขียนโปรแกรมและแก้ปัญหา"



10

แหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม



10. นักเรียนศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับภาษา Python แล้วเขียนสิ่งที่ได้เรียนรู้มา 1 ข้อ



https://_____

เรียนรู้วันนี้ สร้างทักษะอนาคต