



แบบฝึกหัดเขียนโค้ดสำหรับเด็ก

สำหรับเด็กอายุ 8-12 ปี | WeLearnDev



คำแนะนำ

- อ่านโจทย์ให้เข้าใจก่อนตอบ
- ใช้เวลาคิดและวิเคราะห์
- ถ้าไม่แน่ใจ ให้ลองคิดตามขั้นตอน
- เผลยอยู่ท้ายแบบฝึกหัด



ส่วนที่ 1: ลำดับการทำงาน (Sequence)

1 จงเรียงลำดับขั้นตอนการทำแซนด์วิชให้ถูกต้อง

A. ทาเนย

B. วางแฮม

C. เอาขนมปัง 2 แผ่น

D. ปิดด้วยขนมปังอีกแผ่น

คำตอบ: _____ → _____ → _____ → _____

2 จงเรียงลำดับขั้นตอนการแปรงฟัน

A. บ้วนปาก

B. ใสยาสีฟัน

C. แปรงฟัน

D. เปิดน้ำ

คำตอบ: _____ → _____ → _____ → _____

3 ถ้าต้องการทำน้ำผลไม้ จงเรียงลำดับที่ถูกต้อง

A. เทน้ำใส่แก้ว

B. คั้นผลไม้

C. ล้างผลไม้

D. ใส่น้ำตาล

คำตอบ: _____ → _____ → _____ → _____

ส่วนที่ 2: การทำซ้ำ (Loop)

4 หากต้องการพิมพ์คำว่า "สวัสดี" 5 ครั้ง เราจะเขียนคำสั่งอย่างไร?

```
for i in range( _____ ):  
    print(" _____ ")
```

5 ถ้าต้องการนับเลข 1 ถึง 10 จะเขียนอย่างไร?

```
for i in range( _____ , _____ ):  
    print( _____ )
```

6 จงเติมคำสั่งให้สมบูรณ์ เพื่อพิมพ์ดาว (*) 7 ครั้ง

```
_____ i in _____ (7):  
    _____ ("*")
```

? ส่วนที่ 3: การตัดสินใจ (Condition)

7 เติมคำในช่องว่างให้สมบูรณ์

หากอากาศร้อน → _____

หากอากาศหนาว → _____

หากฝนตก → _____

8 จงเติมคำสั่ง if-else ให้สมบูรณ์

```
age = 10
_____ age >= 18:
    print("ผู้ใหญ่")
_____ :
    print("เด็ก")
```

9 ถ้าคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 80 ให้แสดง "เก่ง" ถ้าไม่ใช่ให้แสดง "พอใช้"

```
score = 85
if score _____ 80:
    print("_____")
else:
    print("_____")
```

ส่วนที่ 4: ตัวแปร (Variables)

10 จงสร้างตัวแปรเก็บข้อมูลต่อไปนี้

ชื่อ: "สมชาย" → name = _____

อายุ: 12 ปี → age = _____

ส่วนสูง: 150.5 ซม. → height = _____

11 จงคำนวณและเติมผลลัพธ์

```
a = 10
b = 5
sum = a + b
print("ผลรวม =", _____)
```

ผลลัพธ์ที่แสดงบนหน้าจอ: _____

ส่วนที่ 5: กิจกรรมสนุก ๆ

12 เกมทายตัวเลข: เติมคำสั่งให้สมบูรณ์

```
import random
secret = random.randint(1, 10)
guess = int(input("ทายตัวเลข 1-10: "))

if guess _____ secret:
    print("ถูกต้อง!")
    _____ :
        print("ผิด! คำตอบคือ", _____)
```

13 สร้างรายการสิ่งของที่ชอบ

```
my_favorites = [ _____ , _____ , _____ ]
print("สิ่งที่ฉันชอบ:")
```

```
_____ item in my_favorites:  
    print("-", _____)
```



เฉลย

คำตอบและคำอธิบาย

เฉลยส่วนที่ 1: ลำดับการทำงาน

ข้อ 1: $C \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow D$

อธิบาย: เริ่มจากเอาขนมปัง → ทาเนย → วางแฮม → ปิดด้วยขนมปัง

ข้อ 2: $D \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$

อธิบาย: เปิดน้ำ → ใส่ยาสีฟัน → แปรงฟัน → บ้วนปาก

ข้อ 3: $C \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow D$

อธิบาย: ล้างผลไม้ → คั้นผลไม้ → เทน้ำใส่แก้ว → ใส่น้ำตาล

เฉลยส่วนที่ 2: การทำซ้ำ

ข้อ 4:

```
for i in range(5):  
    print("สวัสดี")
```

อธิบาย: `range(5)` จะทำซ้ำ 5 ครั้ง

ข้อ 5:

```
for i in range(1, 11):  
    print(i)
```

อธิบาย: `range(1, 11)` จะนับจาก 1 ถึง 10

ข้อ 6:

```
for i in range(7):  
    print("*")
```

อธิบาย: ใช้ `for loop` เพื่อพิมพ์ดาว 7 ครั้ง

? เฉลยส่วนที่ 3: การตัดสินใจ

ข้อ 7:

หากอากาศร้อน → เปิดแอร์/เปิดพัดลม

หากอากาศหนาว → ใส่เสื้อกันหนาว

หากฝนตก → ถือร่ม

อธิบาย: การตัดสินใจตามสถานการณ์

ข้อ 8:

```
if age >= 18:  
    print("ผู้ใหญ่")  
else:  
    print("เด็ก")
```

อธิบาย: ใช้ `if-else` เพื่อตรวจสอบเงื่อนไข

ข้อ 9:

```
if score >= 80:  
    print("เก่ง")  
else:  
    print("พอใช้")
```

อธิบาย: เปรียบเทียบคะแนนกับ 80



เฉลยส่วนที่ 4: ตัวแปร

ข้อ 10:

name = "สมชาย"

age = 12

height = 150.5

อธิบาย: ข้อความใช้เครื่องหมาย "", ตัวเลขไม่ต้องใช้

ข้อ 11:

print("ผลรวม =", sum)

ผลลัพธ์: ผลรวม = 15

อธิบาย: $10 + 5 = 15$



เฉลยส่วนที่ 5: กิจกรรมสนุก ๆ

ข้อ 12:

```
if guess == secret:
    print("ถูกต้อง!")
else:
    print("ผิด! คำตอบคือ", secret)
```

อธิบาย: เปรียบเทียบคำตอบที่ทายกับคำตอบที่ถูกต้อง

ข้อ 13: (ตัวอย่าง)

```
my_favorites = ["ไอศกรีม", "เกม", "หนังสือ"]
for item in my_favorites:
    print("-", item)
```


อธิบาย: สร้าง list และใช้ for loop แสดงผล



เยี่ยมมาก!

หวังว่าจะสนุกกับการเรียนรู้เขียนโค้ด

WeLearnDev - เรียนเขียนโค้ดแบบสนุก ๆ