

1 จงแปลงโค้ดคำสั่ง for ต่อไปนี้ให้เป็นคำสั่ง while แทน (โดยผลลัพธ์ยังคงเหมือนเดิม)

Code for:

```
(python)
for i in range(1,6):
    for j in range(i):
        print(chr(128022), end="")
    print()
```

output:

```

🐼
🐼 🐼
🐼 🐼 🐼
🐼 🐼 🐼 🐼
🐼 🐼 🐼 🐼 🐼
```

โดยเขียนโค้ดลงในช่องว่างที่กำหนดระหว่าง `### BEGIN SOLUTION` และ `### END SOLUTION` และหลังจากเขียนโค้ดเสร็จ ให้ทำการรันเซลล์ถัดไปเพื่อแคปหน้าจอส่ง <https://forms.office.com/x>

```
In [1]: # 1b เขียนคำตอบลงในเซลล์นี้ระหว่าง ### BEGIN SOLUTION และ ### END SOLUTION เท่านั้น
### BEGIN SOLUTION
i = 1
while i <= 5:
    j = 0
    while j < i:
        print(chr(128022), end="")
        j += 1
    print()
    i += 1
### END SOLUTION
```

```

🐼
🐼 🐼
🐼 🐼 🐼
🐼 🐼 🐼 🐼
🐼 🐼 🐼 🐼 🐼
```

```
In [2]: # ห้ามแก้ไขเซลล์นี้โดยเด็ดขาด (ไม่ตรวจ if แก้ไข)
# หลังจากเขียนโค้ดเสร็จ ให้กดรันเซลล์นี้ ถ้าแสดงรูปสามเหลี่ยมและได้ผลลัพธ์ ``ผ่าน`` ถือว่าผ่าน (
print("ผลการตรวจสอบคำตอบ:")
print("ผ่าน") if "while" in _ih[-2] else print("ไม่ผ่าน")
```

ผลการตรวจสอบคำตอบ:

ผ่าน