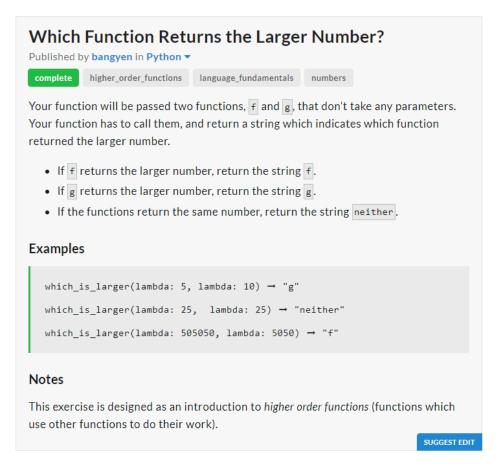
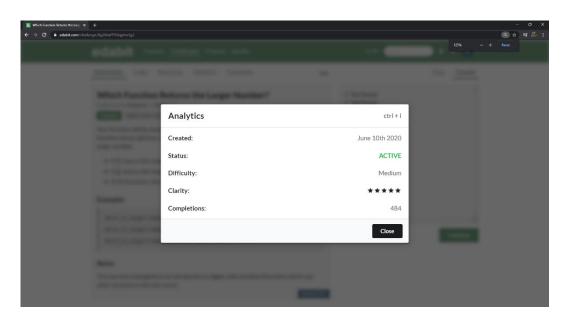
โจทย์



ระดับความยาก



อธิบายโจทย์

สร้างฟังก์ชันที่ส่งค่าคืนเป็น String โดยมีเงื่อนไข ถ้าตัวเลขใดมีค่ามากกว่าให้ส่งค่าคืนเป็นตัวแปรที่รับ ค่าเข้าไป ระหว่างตัวแปร F และ G แต่ถ้ามีค่าเท่ากันให้ส่งค่าคืนเป็น neither

อธิบายการทำงานของโปรแกรม

ฟังก์ชัน which_is_larger คือ หาว่าตัวเลขใดมีค่ามากกว่า แล้วส่งค่าคืนกลับมาเป็น String โดยมีตัว แปรที่รับค่าเข้ามา 2 ตัว คือตัวแปร f และ ตัวแปร g โดยมีการสร้างเงื่อนไขเพื่อเปรียบเทียบว่าตัวแปรใดมีค่า มากกว่าเงื่อนไขแรก ถ้าตัวแปร f มีค่ามากกว่าตัวแปร g ให้ return ' f ' กลับที่ฟังก์ชัน which_is_larger เงื่อนไขที่ 2 ถ้าตัวแปร g มีค่ามากกว่าตัวแปร f ให้ return ' g ' กลับที่ฟังก์ชัน which_is_larger เงื่อนไขที่ 3 ถ้าไม่ตรงตามเงื่อนไขทั้ง 2 ข้อแรกให้ return ' neither ' กลับที่ฟังก์ชัน which_is_larger

หน้าจอของผล run โปรแกรม

```
OUTPUT TERMINAL SQL CONSOLE DEBUG CONSOLE PROBLEMS

PS C:\Users\HP\Desktop\Edabit UnitTest> python3 '.\05 Which Function Returns the Larger Number.py' g
neither
f
PS C:\Users\HP\Desktop\Edabit UnitTest>
```

หน้าจอของผล run. Unit Test

Code Program

```
def which_is_larger(f, g):
    if f > g:
        return 'f'
    elif f < g:
        return 'g'
    else:
        return 'neither'

print(which_is_larger(5, 10))
print(which_is_larger(25, 25))
print(which_is_larger(505050, 5050))</pre>
```

Code Unit Test

```
import unittest
import WhichFunctionReturnstheLargerNumber05

class Test(unittest.TestCase):
    def which_is_larger(self):
        self.assertEqual(WhichFunctionReturnstheLargerNumber05.which_is_larger(5,10))
        self.assertEqual(WhichFunctionReturnstheLargerNumber05.which_is_larger(25,25))
        self.assertEqual(WhichFunctionReturnstheLargerNumber05.which_is_larger(505050,5050))

if __name__ == '__main__':
        unittest.main()
```