



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010200
นาย ชยุด พูลเพชร
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 3 - item : 1 - รู้จักกับ STACK

คะแนน : 2 / 2

ส่งมาแล้ว 7 ครั้ง

นี่คือจตุรัสโปรแกรมโดยรับ input 2 แบบ โดยใช้ STACK ในการแก้ปัญหา

A <value> ให้นำ value ไปใส่ใน STACK และทำการแสดงผล Size ปัจจุบันของ STACK

P ให้ทำการแสดงผลของvalueที่อยู่ท้ายสุดและindexของvalueขึ้นจากนั้นทำการ Pop_Stack ถ้าหากไม่มี value อยู่ใน Stack ให้แสดงผลเป็น -1

*** ในตอนสุดท้ายถ้าหากใน Stack ยังมี Value อยู่ให้แสดงผลออกมา ถ้าหากไม่มีแล้วให้แสดงคำว่า Empty

You have got full mark !!!

Last submission :



```
1 """
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010200 ชยุด พูลเพชร
4 * chapter : 3 item : 1 ครั้งที่ : 0007
5 * Assigned : Wednesday 1st of September 2021 10:04:53 AM --> Submission : Sunday 5th of September 2021 04:08:02 AM
6 * Elapsed time : 5403 minutes.
7 * filename : lab01.py
8 """
9 class Stack:
10     def __init__(self):
11         self.items = []
12
13     def isEmpty(self):
14         return self.items == []
15
```



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010200
นาย ชยุด พูลเพชร
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 3 - item : 2 - Parenthesis Matching

คะแนน : 2 / 2

ส่งมาแล้ว 2 ครั้ง

จงเขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบว่า นิพจน์มีวงเล็บครบถ้วนหรือไม่ โดยใช้ Stack ช่วยในการแก้ปัญหา

โดยสามารถแจ้งได้ว่าข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นเกิดจากสาเหตุใด

1. มีวงเล็บไม่ตรงบิตกับวงเล็บปิด
2. วงเล็บเปิดเกิน
3. วงเล็บปิดเกิน


แล้วให้แสดงผลตามตัวอย่าง

You have got full mark !!!

Last submission :



```
1 """
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010200 ชยุด พูลเพชร
4 * chapter : 3 item : 2 ครั้งที่ : 0002
5 * Assigned : Thursday 2nd of September 2021 10:56:02 AM --> Submission : Tuesday 7th of September 2021 01:50:08 AM
6 * Elapsed time : 6654 minutes.
7 * filename : lab02.py
8 """
9 class Stack:
10     def __init__(self):
11         self.items = []
12
13     def isEmpty(self):
14         return self.items == []
15
```



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010200
นาย ชญล พงษ์พิษฐ์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 3 - item : 3 - Color_Crush

คะแนน : 2 / 2 สถานะ: 4 ข้อ


หลังจากที่คุณดูงานจากเสร็จ ก็ได้นำมาเล่นแบบฝึกหัดที่ได้อ่านและเขียนที่ได้อ่านว่าในคอนนี้ Microsoft Flight Simulator ? Fall Guys ? Valorant ? "คือทั้งหมด" คุณดูงานที่กล่าวไว้ บทที่กล่าวถึงเป็นที่ยอมรับ Color Crush ต่างหาก โดยบทนี้จะเป็นการนำสีมาเรียงต่อกัน โดยสีจะหายไปทีละสีเมื่อการเรียงสีเหมือนกันครบ 3 อัน เช่น A B B B A -> A A เนื่องจาก B ยึดติดกัน 3 ตัวทำให้ B ยึดติดหายไปโดยที่สีจะหายไปทั้งหมด 26 สี และจะถูกแทนด้วย A - Z โดยถ้าหากมีการเรียงสีแค่ 2 ครั้งขึ้นไปจะแสดง Combo ขึ้นมา


โดยเมื่อการเรียงสีสิ้นสุดลงไม่แสดงจำนวนและลำดับของสีที่เหลือจากขบวนไปซ้ำ

```
class Stack:
    def __init__(self):
    def push(self, value):
    def pop(self):
    def size(self):
    def isEmpty(self):

inp = input("Enter Input : ").split()
S = Stack()
### Enter Your Code Here ###
print(S.size())
### Enter Your Code Here ###
```

You have got full mark !!!


Last submission : 



Programming Lab Management System
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

Home Exercise Edit profile Help

Logout



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010200
นาย ชญล พงษ์พิษฐ์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 3 - item : 4 - infix to postfix

คะแนน : 2 / 2 สถานะ: 1 ข้อ

จะเขียนโปรแกรมเปลี่ยน จาก Infix expression เป็น Postfix expression ตามตัวอย่าง

```
class Stack:
    def __init__(self, list = None):
    def isEmpty(self):
    def push(self, data):
    def pop(self):
    def size(self):
    def peek(self):

def infix2postfix(exp):
    s = Stack()
    ### Enter Your Code Here ###

print(" ***Infix to Postfix***")
token = input("Enter Infix expression : ")
print("PostFix : ")
print(infix2postfix(token))
```

You have got full mark !!!

Last submission : 