

KCE_DS_Student x Lab4-2564.pdf x (7) Lab05 Demo - YouTube x Lab04.pdf x +

datastrucce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/exercise_submission

Apps Free vector icons Color Hunt - Color... readAwrite รีดแวิ... Department of Co... Input, print and nu... Python Tutorial npc Archives - Page... (4) ฝึกฝนสู่สู่1.ฝึกฝน... [ฉันไม่] Gokushufu... Reading list

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Chapter : 2 - item : 1 - roman number คะแนน : 2 / 2 สถานะ : 1 ข้อ

คุณชื่อ : 2
รหัสนักศึกษา : 63010495
นางสาว นกักรณ แสงเหนือ
ชั้น
วิทยาการคอมพิวเตอร์

โจทย์ข้อนี้ให้แปลง เลขอารบิกเป็นเลขโรมัน และ เลขโรมันเป็นอารบิกโดยที่

M=1000 CM=900 D=500 CD=400,
C=100 XC=90 L=50 XL=40,
X=10 IX=9 V=5 IV=4 I=1
เช่น 197 = 100 + 90 + 7 = 100 + 90 + 5 + 1 + 1 = C XC VII
(<https://roman-numerals.info/>)

```
class translator:
    def decToRoman(self, num):
        ### Enter Your Code Here ###
    def romanToDec(self, s):
        ### Enter Your Code Here ###
num = int(input("Enter number to translate : "))
print(translator().decToRoman(num))
print(translator().romanToDec(translator().decToRoman(num)))
```

You have got full mark !!!

Last submission : ✓

Type here to search

28°C 11:42 PM 8/30/2021

KCE_DS_Student x Lab4-2564.pdf x (7) Lab05 Demo - YouTube x Lab04.pdf x +

datastrucce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/2/2

Apps Free vector icons Color Hunt - Color... readAwrite รีดแวิ... Department of Co... Input, print and nu... Python Tutorial npc Archives - Page... (4) ฝึกฝนสู่สู่1.ฝึกฝน... [ฉันไม่] Gokushufu... Reading list

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Chapter : 2 - item : 2 - Class BUS คะแนน : 2 / 2 สถานะ : 2 ข้อ

คุณชื่อ : 2
รหัสนักศึกษา : 63010495
นางสาว นกักรณ แสงเหนือ
ชั้น
วิทยาการคอมพิวเตอร์

ให้เขียนคลาสของรถบัสที่มีในข้อนี้

```
1 __init__ สร้างรถบัส 1 คัน รับการเพิ่มผู้โดยสารและค่าโดยสาร fare
2 __str__ คืนค่าแสดงข้อมูลจำนวนคนบนรถและค่าโดยสาร
3 __i__ เป็นที่เก็บข้อมูลค่าโดยสารและค่าโดยสาร (จำนวนคนบนรถและค่าโดยสาร)
4 people_in เก็บจำนวนคนบนรถ k คน ไม่คืนค่า
5 people_out แสดงจำนวนคนบนรถ k คน (หากจำนวนคนบนรถ 0 จะแสดงเป็นจำนวนคนเป็น 0) ไม่คืนค่า
6 change_fare เป็นค่าโดยสารเป็นค่าโดยสารใหม่ new_fare ไม่คืนค่า
```

โดยให้เก็บค่าจากส่วนข้อมูลป้อนมาด้วย แล้วปรับปรุงให้สามารถแสดงผลได้ตามที่โจทย์กำหนด

```
class Bus:
    def __init__(self, people, fare):
        self.people = people
        self.fare = fare
    def __str__(self):
        return "this bus has " + str(self.people) + \
            " people with fare = " + str(self.fare)
    def __i__(self):
        return self.people + self.fare
    def people_in(k):
        return self.people += k
    def people_out(k):
        return self.people -= k
    def change_fare(new_fare):
        return self.fare = new_fare
```

การทำการบ้านนี้ให้เขียนถึงข้อนี้

- ไม่มีการใช้ self
- เมื่อกำหนด people_in, people_out และ change_fare ต้องไม่คืนค่า
- เมื่อกำหนด people_out ไม่ได้อัปเดตจำนวนคนบนรถ

Type here to search

28°C 11:42 PM 8/30/2021


Browser tabs: KCE_DS_Student, Lab4-2564.pdf, (7) Lab05 Demo - YouTube, Lab04.pdf

Address bar: datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/2/3

Navigation: Apps, Free vector icons, Color Hunt, readAwrite, Department of Co..., Input, print and nu..., Python Tutorial, npc Archives - Page..., (4) ล้างสมอง1ใจ..., [ค้นหา] Gokushufu..., Reading list

Page Header: Programming Lab Management System, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

Buttons: Home, Exercise, Edit profile, Help, Log out



กลุ่มที่ : 2
รหัสนักศึกษา : 63010495
นางสาว นกสิวรรณ แสงนพเทียร
ชั้น
โครงการคอมพิวเตอร์

Chapter : 2 - item : 3 - Odd And Even

คะแนน : 2 / 2 ดูคำตอบ 1 ข้อ

ให้เขียนฟังก์ชันรับแบบทวนภาษา Python โดยใช้ Function ในการหาจำนวน คู่ กับ ี่ จาก List และ String

```
def odd_even(arr, s):  
    #Code Here
```

โดยที่รับแบบทวน Input สำหรับแต่ละข้อจะเป็นตัวอักขระ String หรือ List ถ้าได้ S = String ถ้าได้ L = List
Input สำหรับข้อที่ส่งมาเป็นค่าใน String หรือ List ที่ผ่านเข้ามา
Input สำหรับข้อที่สามเป็นการบอกว่าจะแสดงค่าแบบคู่หรือคี่ ถ้าได้ Odd = 1 ถ้าได้ Even = 0

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ...  
2 * กลุ่มที่ : 21010002  
3 * 63010495 นกสิวรรณ แสงนพเทียร  
4 * chapter : 2 item : 3 รหัสที่ : 0001  
5 * Assigned : Tuesday 24th of August 2021 02:02:52 PM --> Submission : Sunday 29th of August 2021 09:04:43 PM  
6 * Elapsed time : 7621 minutes.  
7 * filename : Ex2.3.py  
8 ...  
9 def odd_even(arr, s):  
10     Ans = []  
11     if s == "Odd":  
12         for i in range(0, len(arr)):  
13             if i%2 == 0 :  
14                 Ans.append(arr[i])
```

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 11:42 PM 8/30/2021


Browser tabs: KCE_DS_Student, Lab4-2564.pdf, (7) Lab05 Demo - YouTube, Lab04.pdf

Address bar: datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/2/4

Navigation: Apps, Free vector icons, Color Hunt, readAwrite, Department of Co..., Input, print and nu..., Python Tutorial, npc Archives - Page..., (4) ล้างสมอง1ใจ..., [ค้นหา] Gokushufu..., Reading list

Page Header: Programming Lab Management System, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

Buttons: Home, Exercise, Edit profile, Help, Log out



กลุ่มที่ : 2
รหัสนักศึกษา : 63010495
นางสาว นกสิวรรณ แสงนพเทียร
ชั้น
โครงการคอมพิวเตอร์

Chapter : 2 - item : 4 - 3 SUM(2)

คะแนน : 2 / 2 ดูคำตอบ 1 ข้อ

จงเขียนฟังก์ชันเพื่อหาผลรวมของ 3 พจน์ใน Array ที่มีผลรวมเท่ากับ 5 ส่วนใน Array ที่มีข้อมูลยังไม่เป็นจำนวนจริง ***Array ล้อมด้วยความยาวตั้งแต่ 3 จำนวนขึ้นไป***

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ...  
2 * กลุ่มที่ : 21010002  
3 * 63010495 นกสิวรรณ แสงนพเทียร  
4 * chapter : 2 item : 4 รหัสที่ : 0001  
5 * Assigned : Tuesday 24th of August 2021 02:04:22 PM --> Submission : Saturday 28th of August 2021 05:09:34 PM  
6 * Elapsed time : 5945 minutes.  
7 * filename : Ex2.4.py  
8 ...  
9 def sum3(list):  
10     if(len(list) < 3):  
11         print("Array Input Length Must More Than 2")  
12     else:  
13         num1 = []  
14         num2 = []  
15         for i in range(len(list)):
```

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4/4

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 11:42 PM 8/30/2021

KCE_DS_Student


Lab4-2564.pdf

(7) Lab05 Demo - YouTube


Lab04.pdf

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/2/5

AppsFree vector icons ~...Color Hunt - Color...readAwrite ฟอนท์ฟรี...Department of Co...Input, print and nu...Python Tutorialnpc Archives - Page...(4) ฝึกวาดรูป1เดือน...[ฉันไม่] Gokushufu...Reading list

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

HomeExerciseEdit profileHelpLog out



กลุ่มที่ : 2
รหัสนักศึกษา : 63010495
นางสาว นกัศวรรณ ฉะนันทเกียรติ
ชั้นปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 2 - item : 5 - รหัสลับ

คะแนน : 2 / 2

จำนวนข้อ 1 ข้อ

ฝึกเขียนโปรแกรมเพื่อเรียนรู้การใช้งานคำสั่งและฟังก์ชันของภาษา Python
โดยให้ใส่ชื่อตัวแปรในภาษาอังกฤษ english word that have repeat character
เช่น bon("ball") = 48 หรือ bon("aah") = 4


```
def bon(v):  
    ### Enter Your Code Here ###  
    secretCode = input("Enter secret code : ")  
    print(bon(secretCode))
```

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ...  
2 * กลุ่มที่ : 21810002  
3 * 63010495 นกัศวรรณ ฉะนันทเกียรติ  
4 * chapter : 2 item : 5 รหัสลับ : 0001  
5 * Assigned : Tuesday 24th of August 2021 02:05:11 PM --> Submission : Saturday 28th of August 2021 18:45:23 PM  
6 * Elapsed time : 6280 minutes.  
7 * filename : ex2.5.py  
8 ...  
9 def bon(v):  
10     l = []  
11     for letter in v:  
12         number = ord(letter) - 96  
13         l.append(number)  
14
```

Type here to search



28°C

11:43 PM
8/30/2021