

ข้อ 1

Google | Data Comm 2564-1 | Flow & Error control Protoc... | Datacom - Google Docs | (5) YouTube | KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/1

Acer | YouTube | สำนักทะเบียนและประมวล... | SiwakornJew/Cons... | Instagram | Your Name/Kimi no... | The Journey of AI ~... | KMITL Go Education | Pearson | แผนที่ใหม่ | CE BoostUp #9 | writing

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Chapter : 1 - item : 1 - radius and area of circle

เขียนโปรแกรม Python ซึ่งรับ input เป็นรัศมีของวงกลม จากนั้นคำนวณพื้นที่และแสดงผล

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ==
2 * รัศมี : 21010003
3 * 03010918 ศิวกร จิตต์โสม
4 * chapter : 1 item : 1 รหัส : 0001
5 * Assigned : Thursday 19th of August 2021 06:31:45 PM -> Submission : Friday 20th of August 2021 10:08:02 PM
6 * Elapsed time : 1656 minutes.
7 * filename : radius and area of circle.py
8 ==
9 from math import pi
10 r = float(input("r="))
11 print("Area=" + str(pi * r**2))
```

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4 1

```
r=1.1
Area=3.8013271108436504
```

```
r=1.1
Area=3.8013271108436504
```

26°C Rain sho... 9:25 PM

Google | Data Comm 2564-1 | Flow & Error control Protoc... | Datacom - Google D... | (5) YouTube | KCE_DS_Student | ค้นหา - Google Se...

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/1

Acer | YouTube | สำนักทะเบียนและประมวล... | SiwakornJew/Cons... | Instagram | Your Name/Kimi no... | The Journey of AI ~... | KMITL Go Education | Pearson | แผนที่ใหม่ | CE BoostUp #9 | writing

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4 1

```
r=1.1
Area=3.8013271108436504
```

```
r=1.1
Area=3.8013271108436504
```

Testcase student: #2/4 2

This testcase is hidden.

Testcase student: #3/4 3

This testcase is hidden.

Testcase student: #4/4 4

This testcase is hidden.

Page rendered in 0.1385 seconds: CodeIgniter Version 3.1.2 Sat Aug 21 09:41:26

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

Chapter : 1 - item : 2 - if-elif

โจทย์: จงเขียนโปรแกรมที่คำนวณความเร็วลมเป็น 10 นาที และแสดงผลระดับความรุนแรงจากความเร็วลมตามเงื่อนไขดังนี้

Speed (km/h)	ระดับความรุนแรง
0-51.99	Breeze
52.00-55.99	Depression
56.00-101.99	Tropical Storm
102.00-208.99	Typhoon
>= 209	Super Typhoon

โปรดแสดงผลตามตัวอย่างการแสดงผล

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 """
2 * เลขที่ : 21010003
3 * 63010918 ชื่อ: วิมลรัตน์
4 * chapter : 1 item : 2 รหัส : 0001
5 * Assigned : Thursday 19th of August 2021 06:31:42 PM -> Submission : Saturday 21st of August 2021 02:57:27 AM
6 * Elapsed time : 1945 minutes
7 * filename : if-elif.py
8 """
9 print("=== Wind classification ===")
10 d=float(input("Enter wind speed (km/h) : "))
11 if d<=209 :
12     print("Wind classification is Super Typhoon.")
13 elif d>=102.00 and d<=208.99 :
14     print("Wind classification is Typhoon.")
15 elif d>=56.00 and d<=101.99 :
```

Number of testcase : 5

Testcase student: #1/5 Breeze

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

Number of testcase : 5

Testcase student: #1/5 Breeze

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 58
Wind classification is Breeze.
```

Testcase student: #2/5 Depression

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 56.2
Wind classification is Tropical Storm.
```

Testcase student: #3/5 Tropical Storm

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 99.89
Wind classification is Tropical Storm.
```

Testcase student: #4/5 Typhoon

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 212
Wind classification is Super Typhoon.
```

Testcase student: #5/5 Super Typhoon

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 216.23
Wind classification is Super Typhoon.
```

Page rendered in 0.0918 seconds, Golang Version 3.1.2 Sat Aug 21 08:42:30

Google | Data Comm 2564-1 | Flow & Error control Proto... | Datacom - Google Docs | (5) WORLD ORDER 'HAVE' | KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/3

Acer | YouTube | สำนักทะเบียนและประมวล... | SiwakornJew/Cons... | Instagram | Your Name/Kimi no... | The Journey of AI ... | KMITL Go Education | Pearson | แผนที่ใหม่ | CE BoostUp #9 | writing

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

Home | Exercise | Edit profile | Help | Log out

Chapter : 1 - item : 3 - Reading E-book

คะแนน 2 / 2 | คะแนน 2 จาก 2

คุณถูกทำให้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อเตรียมสอบอยู่ในห้องสมุดของโรงเรียนชื่อดังประจำจังหวัดแห่งหนึ่ง แล้วก็มีความคิดผูกพันซึ่งกันและกันของนักศึกษา ถ้าหากสามารถ Auto Highlight ที่ต้องการจาก Text ได้ ก็คงจะดีไม่น้อย แต่คุณหาไม่เจอจะทำอย่างไรดี คุณถูกใจอยากจะทำว่านคุณให้ช่วยเขียนโปรแกรมในการ Highlight Text แบบที่คุณต้องการ

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ""
2 * เลขที่ : 21010003
3 * 63010918 ชื่อ นามสกุล
4 * chapter : 1 item : 3 ข้อที่ : 0002
5 * Assigned : Friday 20th of August 2021 10:14:09 PM --> Submission : Saturday 21st of August 2021 04:05:57 AM
6 * Elapsed time : 351 minutes.
7 * filename : Reading E-book.py
8 ""
9 print(""" Reading E-book """)
10 s=input("Text , Highlight : ").split(",")
11 list=[]
12 for i in range(len(s)) :
13     if(s[i]!=s[b]):
14         list.append(i)
15
16 # Print the result
17
```

Number of testcase : 3

Testcase student: #1/3 1

```
*** Reading E-book ***
Text , Highlight : ABAbalab,b
ABAbalab(b)
```

```
*** Reading E-book ***
Text , Highlight : ABAbalab,b
ABAbalab(b)
```

26°C Rain sho... | ไทย | 9:29 PM

Google | Data Comm 2564-1 | Flow & Error control Proto... | Datacom - Google Docs | (5) YouTube | KCE_DS_Student | Google

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/3

Acer | YouTube | สำนักทะเบียนและประมวล... | SiwakornJew/Cons... | Instagram | Your Name/Kimi no... | The Journey of AI ... | KMITL Go Education | Pearson | แผนที่ใหม่ | CE BoostUp #9 | writing

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

Home | Exercise | Edit profile | Help | Log out

Chapter : 1 - item : 3 - Reading E-book

คะแนน 2 / 2 | คะแนน 2 จาก 2

คุณถูกทำให้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อเตรียมสอบอยู่ในห้องสมุดของโรงเรียนชื่อดังประจำจังหวัดแห่งหนึ่ง แล้วก็มีความคิดผูกพันซึ่งกันและกันของนักศึกษา ถ้าหากสามารถ Auto Highlight ที่ต้องการจาก Text ได้ ก็คงจะดีไม่น้อย แต่คุณหาไม่เจอจะทำอย่างไรดี คุณถูกใจอยากจะทำว่านคุณให้ช่วยเขียนโปรแกรมในการ Highlight Text แบบที่คุณต้องการ

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ""
2 * เลขที่ : 21010003
3 * 63010918 ชื่อ นามสกุล
4 * chapter : 1 item : 3 ข้อที่ : 0002
5 * Assigned : Friday 20th of August 2021 10:14:09 PM --> Submission : Saturday 21st of August 2021 04:05:57 AM
6 * Elapsed time : 351 minutes.
7 * filename : Reading E-book.py
8 ""
9 print(""" Reading E-book """)
10 s=input("Text , Highlight : ").split(",")
11 list=[]
12 for i in range(len(s)) :
13     if(s[i]!=s[b]):
14         list.append(i)
15
16 # Print the result
17
```

Number of testcase : 3

Testcase student: #1/3 1

```
*** Reading E-book ***
Text , Highlight : ABAbalab,b
ABAbalab(b)
```

```
*** Reading E-book ***
Text , Highlight : ABAbalab,b
ABAbalab(b)
```

Testcase student: #2/3 2

This testcase is hidden.

Testcase student: #3/3

This testcase is hidden.

Page rendered in 0.8843 seconds. Codeginty Version 3.1.2 Sat Aug 21 09:46:07

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Number of testcase : 4

Testcase student	Status
#1/4 1	✓
#2/4 2	✓
#3/4 3	This testcase is hidden.
#4/4 4	This testcase is hidden.

Page rendered in 0.9475 seconds. Cookiecutter Version 3.1.2 Sat Aug 21 09:40:40

Google | Data Comm 2564-1 | Flow & Error control | Datacom - Google Docs | (5) WORLD ORDER "HAVE | KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/5

Acer | YouTube | สำนักทะเบียนและประมวลผล | SiwakornJew/Cons... | Instagram | Your Name/Kimi no... | The Journey of AI ... | KMITL Go Education | Pearson | บันทึกใหม่ | CE BoostUp #9 | writing

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

Home | Exercise | Edit profile | Help | Log out

Chapter : 1 - item : 5 - Countdown มหاسبกุ

คุณได้ใช้สิทธิ์การตรวจคำตอบการ Countdown จาก Input ที่รับเข้ามา โดยสำหรับการ Countdown จะเป็นเลขที่ส่งมา เช่น 2->1, 3->2->1 โดยจะต้องส่งค่า 1 ส่งมา

โดยจะต้องใช้โครงสร้าง List ของ จำนวนสำหรับที่จะ และ จะต้องส่งมาเป็นค่าเดียว

You have got full mark !!!

Last submission :

```
11 x.append(-1)
12 a=[]
13 a1=[]
14 checkA=[]
15 checkB=[]
16 checkC=[]
17 count=0
18 for i in range(0,len(x)-1,1):
19     if x[i] == 1:
20         count += 1
21     a.append(count)
22     a.append(a1)
23     for i in range(0,len(x)-1,1):
24         if x[i] == 1:
25             checkA.append(x[i])
```

Number of testcase : 5

Testcase student: #1/5 1

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 4 8 3 2 1 2
[[1, [[3, 2, 1]]]]
```

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 4 8 3 2 1 2
[[1, [[3, 2, 1]]]]
```

26°C Rain sho... ^ ENG 9:32 PM

Google | Data Comm 2564-1 | Flow & Error control | Datacom - Google D... | (5) YouTube | KCE_DS_Student | Google

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/5

Acer | YouTube | สำนักทะเบียนและประมวลผล... | SiwakornJew/Cons... | Instagram | Your Name/Kimi no... | The Journey of AI ... | KMITL Go Education | Pearson | บันทึกใหม่ | CE BoostUp #9 | writing

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

Home | Exercise | Edit profile | Help | Log out

Number of testcase : 5

Testcase student: #1/5 1

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 4 8 3 2 1 2
[[1, [[3, 2, 1]]]]
```

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 4 8 3 2 1 2
[[1, [[3, 2, 1]]]]
```

Testcase student: #2/5 2

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 4 4 5 4 3 2 1 8 3 2 1
[[1, [[4, 4, 5, 4, 3, 2, 1], [4, 4, 3]]]]
```

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 4 4 5 4 3 2 1 8 3 2 1
[[1, [[4, 4, 5, 4, 3, 2, 1], [4, 4, 3]]]]
```

Testcase student: #3/5 3

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 1 1 2 1
[[1, [[1], [1], [2, 1]]]]
```

```
*** Run with countdown ***
Enter List : 1 1 2 1
[[1, [[1], [1], [2, 1]]]]
```

Testcase student: #4/5 4

This testcase is hidden.

Testcase student: #5/5 5

This testcase is hidden.

Page rendered in 0.0914 seconds. Codegpt/Version 3.1.2 Sat Aug 21 06:09:41

