

ข้อ 1

KCE_DS_Student

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

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure alDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของม... Cal Video

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 คะแนน : 2 / 2 ส่งมาแล้ว 3 ครั้ง

เขียนโปรแกรม Python ซึ่งรับ input เป็นรัศมีของวงกลม จากนั้นคำนวณพื้นที่และแสดงผล

กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
ภา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

You have got full mark !!!

Last submission : ✓

```
1 ***
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010279 ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
4 * chapter : 1 item : 1 ครั้งที่ : 0003
5 * Assigned: Wednesday 11th of August 2021 11:24:51 AM --> Submission: Thursday 12th of August 2021 05:33:01 PM
6 * Elapsed time : 1808 minutes.
7 * filename : 63010279_A11.py
8 ***
9 import math
10 r = input("r=")
```

Type here to search 29°C Rain showers 6:13 PM 8/12/2021

KCE_DS_Student

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

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure alDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของม... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
ภา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

```
1 ***
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010279 ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
4 * chapter : 1 item : 1 ครั้งที่ : 0003
5 * Assigned: Wednesday 11th of August 2021 11:24:51 AM --> Submission: Thursday 12th of August 2021 05:33:01 PM
6 * Elapsed time : 1808 minutes.
7 * filename : 63010279_A11.py
8 ***
9 import math
10 r = input("r=")
11 pi = math.pi
12 area = pi*pow(float(r),2)
13 print("Area="+str(area))
```

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4 1 ✓

r=1.1 Area=3.8013271108436504	r=1.1 Area=3.8013271108436504
----------------------------------	----------------------------------

Type here to search 30°C Mostly sunny 5:38 PM 8/12/2021

ข้อ 2

KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/2

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure aiDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

โจทย์: จงเขียนโปรแกรมรับความเร็วลมเฉลี่ยใน 10 นาที และแสดงผลระดับพายุที่เกิดขึ้น จากการจัดแบ่งความเร็วลมดังนี้

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

โดยแสดงผลตามตัวอย่างการแสดงผล

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ***
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010279 ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
4 * chapter : 1 item : 2 ครั้งที่ : 0003
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 11:37:59 AM --> Submission : Thursday 12th of August 2021 05:57:44 PM
6 * Elapsed time : 1819 minutes.
7 * filename : 63010279_AL2.py
8 ***
```

KMITL

กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
อุ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

6:11 PM
8/12/2021
29°C Rain showers

KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/2

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure aiDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

```
7 * filename : 63010279_AL2.py
8 ***
9 print(" *** Wind classification ***")
10 speed = float(input("Enter wind speed (km/h) : "))
11 if speed >= 0 and speed <=51.99:
12     wind_class = "Breeze"
13 elif speed >= 52.00 and speed <=55.99:
14     wind_class = "Depression"
15 elif speed >= 56.00 and speed <=101.99:
16     wind_class = "Tropical Storm"
17 elif speed >= 102.00 and speed <=208.99:
18     wind_class = "Typhoon"
19 elif speed >= 209:
20     wind_class = "Super Typhoon"
21 print("Wind classification is " + wind_class + ".")
```

Number of testcase : 5

Testcase student: #1/5 Breeze

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 50
Wind classification is Breeze.
```

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 50
Wind classification is Breeze.
```

KMITL


กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
อุ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

6:12 PM
8/12/2021
29°C Rain showers


KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/2

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure aDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษา... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out


กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร ชีววัฒนกุลชัย
ฤ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Testcase student: #2/5 Depression ✓

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

```
*** 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.
```


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

Testcase student: #4/5 Typhoon ✓


KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/2

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure aDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษา... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out


กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร ชีววัฒนกุลชัย
ฤ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Testcase student: #4/5 Typhoon ✓

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 212
Wind classification is Super 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) : 254.23
Wind classification is Super Typhoon.
```

```
*** Wind classification ***
Enter wind speed (km/h) : 254.23
Wind classification is Super Typhoon.
```

Page rendered in 0.0604 seconds. CodeIgniter Version 3.1.2 Thu Aug 12 06:06:54

ข้อ 3

KCE_DS_Student

Not secure | datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/3

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure sDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Chapter : 1 - item : 3 - Fun with permute คะแนน : 2 / 2 สถานะ : 14 นาที

เขียนโปรแกรม Python เพื่อสร้างวิธีเรียงสับเปลี่ยนที่เป็นไปได้ทั้งหมดจากชุดตัวเลขที่กำหนด

You have got full mark !!!

กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
ฤ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Last submission : ✓

```
1 ***
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010279 ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
4 * chapter : 1 item : 3 ครั้งที่ : 0014
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 11:49:35 AM --> Submission : Thursday 12th of August 2021 06:06:29 PM
6 * Elapsed time : 1816 minutes.
7 * filename : 63010279_AL3.py
8 ***
9 def permute(nums):
10     result_perms = [[]]
11     for n in nums:
12         new_perms = []
13         for perm in result_perms:
14             for i in range(len(perm)+1):
```

KCE_DS_Student

Not secure | datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/3

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure sDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Testcase student: #1/3 1 ✓

```
*** Fun with permute ***
input : 1,2,3
Original Collection: [1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1], [2, 3, 1], [2, 1, 3], [3, 1, 2], [1, 3, 2], [1, 2, 3]]
```

```
*** Fun with permute ***
input : 1,2,3
Original Collection: [1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1], [2, 3, 1], [2, 1, 3], [3, 1, 2], [1, 3, 2], [1, 2, 3]]
```

Testcase student: #2/3 2 ✓

```
*** Fun with permute ***
input : 1,1,2,3
Original collection: [1, 1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3], [1, 2, 3, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3]]
```

```
*** Fun with permute ***
input : 1,1,2,3
Original collection: [1, 1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3], [1, 2, 3, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3]]
```

KCE_DS_Student

Not secure | datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/3

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure sDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Testcase student: #1/3 1 ✓

```
*** Fun with permute ***
input : 1,2,3
Original Collection: [1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1], [2, 3, 1], [2, 1, 3], [3, 1, 2], [1, 3, 2], [1, 2, 3]]
```

```
*** Fun with permute ***
input : 1,2,3
Original Collection: [1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1], [2, 3, 1], [2, 1, 3], [3, 1, 2], [1, 3, 2], [1, 2, 3]]
```

Testcase student: #2/3 2 ✓

```
*** Fun with permute ***
input : 1,1,2,3
Original collection: [1, 1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3], [1, 2, 3, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3]]
```

```
*** Fun with permute ***
input : 1,1,2,3
Original collection: [1, 1, 2, 3]
Collection of distinct numbers:
[[3, 2, 1, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3], [1, 2, 3, 1], [2, 3, 1, 1], [2, 1, 3, 1], [2, 1, 1, 3], [3, 1, 2, 1], [1, 3, 2, 1], [1, 2, 3, 1], [1, 2, 1, 3], [3, 1, 1, 2], [1, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 2], [1, 1, 2, 3]]
```

ข้อ 4

KCE_DS_Student

Not secure | datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/4

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure ผDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของม... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out

Chapter : 1 - item : 4 - function คะแนน : 2 / 2 ส่งมาแล้ว 3 ครั้ง

จะเขียนฟังก์ชัน
def odd_list(alist):
โดยมีการทำงานดังนี้
คืน list ที่มีค่าเป็นเลขคี่ และเฉพาะตัวที่เป็นจำนวนคี่
เช่น alist = [10, 11, 13, 24, 25] จะได้ [11, 13, 25]

โดยแยกใช้จากส่วนของคำสั่งต่อไปนี้

```
def odd_list(al):  
    # คืนค่าส่วนของคำสั่ง
```

```
print(" ***Function Odd List***")  
ls = [int(e) for e in input("Enter list numbers : ").split()]  
print(ls)  
opls = odd_list(ls)  
print("Input list : ", ls, "\nOutput list : ", opls)
```

แล้วแสดงผลลัพธ์ออกมา

กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราธิเบญจชัย
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 ***  
2 * กลุ่มที่ : 21010001  
3 * 63010279 ณภัทร จิราธิเบญจชัย  
4 * chapter : 1 item : 4 ครั้งที่ : 0003  
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 12:25:58 PM --> Submission : Thursday 12th of August 2021 05:45:38 PM  
6 * Elapsed time : 1759 minutes.  
7 * filename : 63010279_A14.py  
8 ***  
9 def odd_list(alist):  
10     check_list = []  
11     for element in alist:  
12         if (element % 2 != 0):  
13             check_list.append(element)  
14     return check_list  
15
```


Number of testcase : 3

6:14 PM 8/12/2021


KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/4

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure AiDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... บทเรียนเทคโนโลยีการจ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร ชีราวัฒน์กุลชัย
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Number of testcase : 3

Testcase student: #1/3 1

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Input list : [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
Output list : [1, 3, 5, 7, 9]
```

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Input list : [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
Output list : [1, 3, 5, 7, 9]
```

Testcase student: #2/3 2


```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 10 11 13 24 25
Input list : [10, 11, 13, 24, 25]
Output list : [11, 13, 25]
```

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 10 11 13 24 25
Input list : [10, 11, 13, 24, 25]
Output list : [11, 13, 25]
```


KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/21s1ds/index.php/student/lab_exercise/1/4

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure AiDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... บทเรียนเทคโนโลยีการจ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร ชีราวัฒน์กุลชัย
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Testcase student: #2/3 2

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 10 11 13 24 25
Input list : [10, 11, 13, 24, 25]
Output list : [11, 13, 25]
```

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 10 11 13 24 25
Input list : [10, 11, 13, 24, 25]
Output list : [11, 13, 25]
```

Testcase student: #3/3 3

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 1502 3203 23209 20309 922 239 2332 20 2920 3 2094
Input list : [1502, 3203, 23209, 20309, 922, 239, 2332, 20, 2920, 3, 2094]
Output list : [3203, 23209, 20309, 239, 3]
```

```
***Function Odd List***
Enter list numbers : 1502 3203 23209 20309 922 239 2332 20 2920 3 2094
Input list : [1502, 3203, 23209, 20309, 922, 239, 2332, 20, 2920, 3, 2094]
Output list : [3203, 23209, 20309, 239, 3]
```

Page rendered in 0.0401 seconds. CodeIgniter Version 3.1.2 Thu Aug 12 06:09:40

ข้อ 5


KCE_DS_Student

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

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure ๓Discrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out


กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
อุ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

```
1 ***
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010279 ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
4 * chapter : 1 item : 5 ครั้งที่ : 0002
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 01:04:21 PM --> Submission : Thursday 12th of August 2021 05:46:17 PM
6 * Elapsed time : 1721 minutes.
7 * filename : 63010279_ALS.py
8 ***
9 bid = [int(e) for e in input("Enter All Bid : ").split()]
10 if len(bid) < 2:
11     print("not enough bidder")
12 else:
13     maxbid = max(bid) ##หาIndexที่มีค่าbidสูงสุด
14     highest_bid = bid.index(maxbid) ##แสดงIndexที่มีค่าbidสูงสุด
15     same bid = bid.count(bid[bid.index(maxbid)]) ##หาIndexที่มีค่าbidสองตัวที่มีค่า
```

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4 1

Enter All Bid : 5
not enough bidder

Enter All Bid : 5
not enough bidder


KCE_DS_Student

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

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure ๓Discrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารศึกษาของ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out


กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
อุ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 1 - item : 5 - vickrey auction คะแนน : 2 / 2 समाप्त 2 ครั้ง

จงสร้าง vickrey auction แบบจำลอง
Vickrey auction คือการประมูลที่ผู้ที่จะชนะการประมูล คือ ผู้ที่ยื่นของเสนอราคาสูงที่สุด แต่จะจ่ายจริงในราคาที่สูงเป็นอันดับสองรองลงมา

word
"Enter All Bid : "
"not enough bidder"
"error : have more than one highest bid"
"winner bid is \$ need to pay \$"

You have got full mark !!!


Last submission :

```
1 ***
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010279 ณภัทร จิราวัฒน์กุลชัย
4 * chapter : 1 item : 5 ครั้งที่ : 0002
```


KCE_DS_Student

datastruc.ce.kmitl.ac.th/student/lab_exercise/1/5

Google (111) YouTube Classes KMITL internet Office of the Regist... goedu Facebook Discrete Structure aDiscrete Pearson Sign In | Pearson En... ระบบบริหารกิจจานุกิจ... Cal Video

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

Home Exercise Edit profile Help Log out



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010279
นาย ณภัทร ชีววิวัฒน์ชัย
ฤ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Testcase student: #1/4 1

Enter All Bid : 5
not enough bidder

Enter All Bid : 5
not enough bidder

Testcase student: #2/4 2

Enter All Bid : 5 10 20 5 16
winner bid is 20 need to pay 16

Enter All Bid : 5 10 20 5 16
winner bid is 20 need to pay 16

Testcase student: #3/4 3

Enter All Bid : 5 10 20 20 10
error : have more than one highest bid

Enter All Bid : 5 10 20 20 10
error : have more than one highest bid

Type here to search

29°C Rain showers

6:15 PM
8/12/2021