



ข้อที่ 1



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

HomeExerciseEdit profileHelpLog out



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010042
นาย กฤษณัฐ ธีรอนาม
เชิดท
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 1 - item : 1 - Rabbit & Turtle & Fly

คะแนน : 2 / 2ส่งมาแล้ว 1 ครั้ง

เขียนฟังก์ชันที่รับค่าเป็นระยะ d เมตร กระต่ายวิ่งด้วยความเร็วคือ d เมตรต่อวินาที และเต่าวิ่งด้วยความเร็วคือ d เมตรต่อวินาที ซึ่งฟังก์ชันนี้จะคำนวณหาว่ากระต่ายจะวิ่งเร็วกว่าเต่าหรือไม่ และถ้าใช่จะใช้เวลากี่วินาทีในการวิ่งเร็วกว่าเต่าหรือไม่ และถ้าไม่ใช่จะใช้เวลากี่วินาทีในการวิ่งเร็วกว่าเต่าหรือไม่

จะเขียนโปรแกรมเพื่อหาว่ากระต่ายจะวิ่งเร็วกว่าเต่าหรือไม่ และถ้าใช่จะใช้เวลากี่วินาทีในการวิ่งเร็วกว่าเต่าหรือไม่ และถ้าไม่ใช่จะใช้เวลากี่วินาทีในการวิ่งเร็วกว่าเต่าหรือไม่

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดเดียว จำนวนเต็มบวก d vt vt และ vt ตามลำดับจากหัวขบวนรถแต่ละขบวน โดยที่เลขทุกตัวจะน้อยกว่า 5000 และ vt > vt และเวลาที่กระต่ายจะวิ่งเร็วกว่าเต่าและกระต่ายจะวิ่งเร็วกว่าเต่า

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว ระยะทางของกระต่ายที่วิ่งได้โดยตลอด โดยที่ค่าเป็นเลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง

*** ห้ามใช้ For / While Loop ***

Hint : S = VT

You have got full mark !!!

Last submission :

```
1 """
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010042 กฤษณัฐ ธีรอนาม
4 * chapter : 1 item : 1 รหัส : 0001
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 10:23:09 AM --> Submission : Wednesday 11th of August 2021 10:57:12 AM
6 * Elapsed time : 34 minutes.
7 * filename : python1_1.py
8 """
9 print("*** Rabbit & Turtle ***")
10 d, vt, vt, vt = input("Enter Input : ").split()
```



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

HomeExerciseEdit profileHelpLog out



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010042
นาย กฤษณัฐ ธีรอนาม
เชิดท
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Last submission :

```
1 """
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010042 กฤษณัฐ ธีรอนาม
4 * chapter : 1 item : 1 รหัส : 0001
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 10:23:09 AM --> Submission : Wednesday 11th of August 2021 10:57:12 AM
6 * Elapsed time : 34 minutes.
7 * filename : python1_1.py
8 """
9 print("*** Rabbit & Turtle ***")
10 d, vt, vt, vt = input("Enter Input : ").split()
11 d, vt, vt, vt = [int(d), int(vt), int(vt), int(vt)]
12 x = "({:.2f})".format(d/(vt - vt) * vt)
13 print(x)
```

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4 1


```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 10 1 2 300
3000.00
```

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 10 1 2 300
3000.00
```

Testcase student: #2/4 2

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 10 1 2 300
3000.00
```

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 10 1 2 300
3000.00
```


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

[Home](#)
[Exercise](#)
[Edit profile](#)
[Help](#)
[Log out](#)



กลุ่มที่ : 1
 รหัสนักศึกษา : 63010042
 นาย กฤษณัฐ ธีรอนาม
 นักรัก
 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Testcase student: #1/4 1 ✓

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 10 1 2 300
3000.00
```

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 10 1 2 300
3000.00
```

Testcase student: #2/4 2 ✓

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 20 2 4 200
2000.00
```

```
*** Rabbit & Turtle ***
Enter Input : 20 2 4 200
2000.00
```

Testcase student: #3/4 3 ✓


This testcase is hidden.

Testcase student: #4/4 4 ✓


This testcase is hidden.

Page rendered in 0.6419 seconds. Codegigster Version 3.1.2 Thu Aug 12 06:01:37

ข้อที่ 2


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

[Home](#)
[Exercise](#)
[Edit profile](#)
[Help](#)
[Log out](#)



กลุ่มที่ : 1
 รหัสนักศึกษา : 63010042
 นาย กฤษณัฐ ธีรอนาม
 นักรัก
 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Chapter : 1 - item : 2 - if-elif คะแนน : 2 / 2 ส่งแล้ว 1 ครั้ง

โจทย์ : จงเขียนโปรแกรมรับความเร็วลมเฉลี่ยใน 10 นาที และแสดงผลระดับพายุไต้ฝุ่น จากค่าที่รับมาตามเงื่อนไข

Speed (km/h)	ระดับพายุ
0-51.99	Breeze
52.00-59.99	Depression
56.00-101.99	Tropical Storm
102.00-208.99	Typhoon
>= 209	Super Typhoon

โดยแสดงผลตามตัวอย่างทางหน้าจอ

You have got full mark !!!

Last submission : ✓

```

1 """
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010042 กฤษณัฐ ธีรอนาม
4 * chapter : 1 item : 2 รหัส : 0001
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 10:57:52 AM --> Submission : Wednesday 11th of August 2021 11:06:16 AM
6 * Elapsed time : 8 minutes.
7 * filename : python1_2.py
8 """
9 print(" *** Wind classification ***")
10 x = float(input("Enter wind speed (km/h) : "))
11 if x >= 209 :
12     print("Wind classification is Super Typhoon.")
13 elif x >= 102.00:
14     print("Wind classification is Typhoon.")
15 elif x >= 56.00:
  
```



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010042
นามสกุล : วัฒนานาน
ชื่อ :
ชื่อจริง : วัฒนานาน

Last submission :

```
1 '''
2 * กลุ่มที่ : 21010001
3 * 63010042 วัฒนานาน
4 * chapter : 1 item : 2 ชุดที่ : 0001
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 10:57:52 AM -> Submission : Wednesday 11th of August 2021 11:06:16 AM
6 * Elapsed time : 8 minutes.
7 * filename : python1_2.py
8 '''
9 print(" *** Wind classification ***")
10 x = float(input("Enter wind speed (km/h) : "))
11 if x >= 209 :
12     print("Wind classification is Super Typhoon.")
13 elif x >= 102.00:
14     print("Wind classification is Typhoon.")
15 elif x >= 56.00:
```

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.
```

Testcase student: #2/5 Depression



กลุ่มที่ : 1
รหัสนักศึกษา : 63010042
นามสกุล : วัฒนานาน
ชื่อ :
ชื่อจริง : วัฒนานาน

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

```
*** 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.
```


ข้อที่ 3



Programming Lab Management System

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

[Home](#)
[Exercise](#)
[Edit profile](#)
[Help](#)
[Log out](#)



คุณที : 1

รหัสประจำตัว : 63010042

นามสกุลคุณที : เกียรติวน

เชื้อชาติ

วิชาเรียนตอนเรียนแล้ว

Chapter : 1 - item : 3 - Fun with permute

SCANS : 2 / 2

คะแนน 7 ข้อ

เขียนโปรแกรม Python เพื่อสร้างวิธีเรียงสับเปลี่ยนที่เป็นไปได้ทั้งหมดจากชุดตัวเลขที่กำหนด

You have got full mark !!!

Last submission :

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

```

1 """
2 * เลขที : 21010001
3 * 63010042 item3: funwith
4 * chapter : 1 item : 3 ข้อที่ : 0007
5 * Assigned : Wednesday 11th of August 2021 11:07:02 AM -> Submission : Thursday 12th of August 2021 03:59:03 PM
6 * Elapsed time : 1732 minutes.
7 * filename : python1_3.py
8
9 import math
10 o = []
11 def p():
12     a = []
13     c = lcopy()
14     a.append(c)
15     d = lcopy()
16     """

```

Number of testcase : 3

Testcase student: #1/3 1

```


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

```

```

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

```



Programming Lab Management System

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang


Home

Exercise

Edit profile

Help

Log out



นามบัตร : 1

รหัสประจำตัว : 63010042

วิชา คอมพิวเตอร์ วิศวกรรม

เรียน

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

40: print('Collection of distinct numbers:\n (a)')

Number of testcase : 3

Testcase student: #1/3 1

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

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

Testcase student: #3/3 3

This testcase is hidden.

page rendered in 0.0488 seconds: CodeIgniter Version 3.1.2 Thu Aug 12 06:05:37



คะแนน : 1

รหัสส่วนตัว : 63010042

นาม คณะที่ส่ง เก็บคะแนน

เมื่อ

กิจกรรมคะแนนของ

Chapter : 1 - item : 4 - สนุกไปกับการวาดรูป(1)

เขียนภาษา Python เพื่อจากรูปหัวใจ ซึ่งจะมีรูป input เป็นขนาดของรูปหัวใจ โดย input จะมีค่าตั้งแต่ 2 ขึ้นไป

You have got full mark !!!

Last submission :

```

1 """
2 * รหัสนี้ : 23101001
3 * 63010042 คณะที่ส่ง เก็บคะแนน
4 * chapter : 1 item : 4 รหัสที่ : 0005
5 * assigned : Wednesday 12th of August 2021 11:07:11 AM -> Submission : Thursday 12th of August 2021 05:59:37 PM
6 * Elapsed time : 1852 minutes.
7 * filename : python1_4.py
8 """
9 print(""" Fun with Drawing """)
10 print("Enter input : ",end="")
11 rows = int(input())
12 downrows = 2 * rows - 2
13 downc = (downrows//2)-1
14 mid = downrows//2 + 1
15 dlenf = 1

```

Number of testcase : 4

Testcase student: #1/4 1

```

*** Fun with Drawing ***
Enter input : 2
*.*
*.*
*.*
*.*
*.*

```

```

*** Fun with Drawing ***
Enter input : 2
*.*
*.*
*.*
*.*
*.*

```

[illegible]



```
13: print("not enough bidder")
14: elif mybid[0] == mybid[1]:
15:     print("error : have more than one highest bid")
16:
```



นามสกุล : 1
รหัสประจำตัว : 63010042
ชื่อ นามสกุล อภิเดชกุล
ชื่อ นามสกุล อภิเดชกุล
ชื่อ นามสกุล อภิเดชกุล

Number of testcase : 4

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

Testcase student: #4/4 4



This testcase is hidden.