

ชื่อ พญ. คงกิจ ตกล กิกกิจ รหัสประจำตัว 361515241013

สาขาวิชา \_\_\_\_\_ คณะ \_\_\_\_\_

การสอน \_\_\_\_\_ ภาคเรียนที่ \_\_\_\_\_ ประจำปีการศึกษา \_\_\_\_\_

วิชาที่สอน \_\_\_\_\_ วันที่สอน \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. 25\_\_\_\_\_

1. input ก็อ number1 , number 2

process ก็อ เลือย์ที่จะเพิ่มทั้ง 2 จำนวนเข้าไว้ นำทั้ง 2 จำนวนมา加 + ให้เป็น  $5+5=10$

output ก็อ result

variable ก็อ number1 ก็อ ห้องคณิตศาสตร์ เก็บค่าที่นักเรียนได้ลงมา

number 2 ก็อ ห้องคณิตศาสตร์ เก็บค่าที่นักเรียนได้ลงมา

result ก็อ ห้องคณิตศาสตร์ เก็บผลลัพธ์ของทุกคนที่ลงมา

D) ผังงานภาษาการเขียน

(main)

Input number 1

Input number 2

result = number 1 + number 2

output result

(end)

D) python

```
number 1 = int(input("Enter number:"))
```

```
number 2 = int(input("Enter number:"))
```

```
result = number 1 + number 2
```

```
print("result:", result)
```

ชื่อ _____	นามสกุล _____	คุณย์สุพรรณบุรี	คะแนน _____
สาขา _____	คณะ _____	รหัสประจำตัว _____	368615941013
การสอน _____	ภาคเรียนที่ _____	ประจำปีการศึกษา _____	
วิชาที่สอน _____	วันที่สอน _____	เดือน _____	พ.ศ. 25 _____

2 input ห้อง n, long ห้อง high | ห้อง side

process ห้อง ห้องเลือกห้องจากห้องนั่งท่องไว้ ห้องผู้คนห้องเก็บบัน ลูกกรุงห้องที่ลับๆ กัน  
 $1/2 * \text{high} * \text{width}$  ห้องผู้คนห้องที่ลับๆ กัน ลูกกรุงห้องที่ลับๆ กัน \* กัน

output ห้อง area

variable ห้อง n ห้อง ข้อมูลนิดจิบานเป็น เก็บดำเนินการในกระบวนการที่ด้านนอก

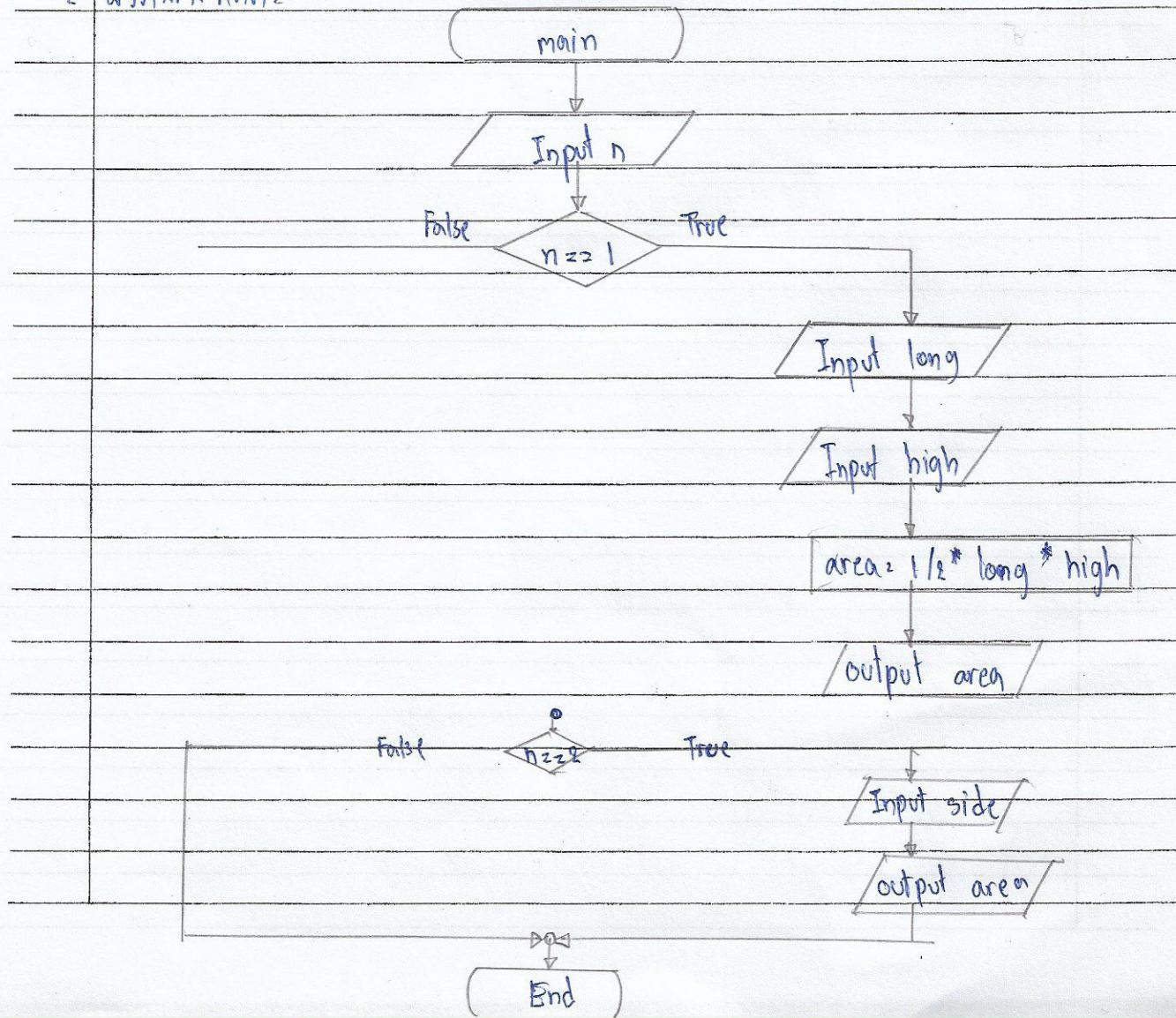
long ห้อง ข้อมูลนิดจิบานเป็น เก็บดำเนินการทางห้องผู้คนห้องที่ลับๆ

high ห้อง ข้อมูลนิดจิบานเป็น เก็บดำเนินการสูงห้องผู้คนห้องที่ลับๆ

side ห้อง ข้อมูลนิดจิบานเป็น เก็บดำเนินการบานห้องผู้คนห้องที่ลับๆ

area ห้อง ข้อมูลนิดจิบานเป็น เก็บดำเนินผลลัพธ์ของการคำนวณห้องผู้คนห้องที่ลับๆ

2 ผังงานตรรกะแบบ



ชื่อ งาน พนก

สกุล ลดา

ลดา

รหัสประจำตัว 161616161013

สาขาวิชา \_\_\_\_\_

คณะ \_\_\_\_\_

การสอน \_\_\_\_\_

ภาคเรียนที่ ประจําปีการศึกษา \_\_\_\_\_

วิชาที่สอน \_\_\_\_\_

วันที่สอน \_\_\_\_\_

เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. 25 \_\_\_\_\_

## 2 python

```

print ("กรุณากรอกหนึ่งในตัวเลือกนี้เพื่อคำนวณพื้นที่ของรูปทรงที่ระบุ")
n = int (input ("กรุณาป้อนตัวเลขที่ต้องการคำนวณ 1 สำหรับรูปวงกลม 2 สำหรับรูปสี่เหลี่ยม"))
if n == 1 :
    long = float (input ("ความยาวของฐานที่ต้องคำนวณ : "))
    high = float (input ("ความสูงของสูงที่ต้องคำนวณ : "))
    area = 1/2 * long * high
elif n == 2 :
    side = float (input ("ความยาวของด้านที่ต้องคำนวณ : "))
    area = side ** 2
    print ("พื้นที่สี่เหลี่ยม", float (area))
else :
    print ("Error")

```

## 3 input ก๊อ radius

process ก๊อ 9 ให้ค่าที่ต้องคำนวณ ก๊อ  $\pi * 22/7 * \text{radius}$  แล้วนำค่านั้นมาบวกกับพื้นที่สี่เหลี่ยม  
output ก๊อ result

Variable ก๊อ square ก๊อ รูบล��ในการวนเร็ว เก็บค่าพื้นที่ของสี่เหลี่ยม

radius ก๊อ เริ่มต้นจากศูนย์ เก็บค่ารัศมีของวงกลม

circle ก๊อ รูบล知จากศูนย์ เก็บค่าพื้นที่วงกลม

result ก๊อ รูบล知จากการบวก เก็บค่าที่ได้จากการบวกพื้นที่สองรูปทรง

## 3 python

```
square = 100
```

```
radius = float (input ("รัศมีของวงกลม"))
```

```
circle =  $\pi * 22/7 * \text{radius}$ 
```

```
result = (int (square) - float (result))
```

```
print ("พื้นที่สี่เหลี่ยมนั้นต่ำกว่ารูปวงกลม", float (result))
```

ชื่อ กานต์ ใจดี

สกุล ใจดี

รหัสประจำตัว 368616241013

สาขาวิชา \_\_\_\_\_

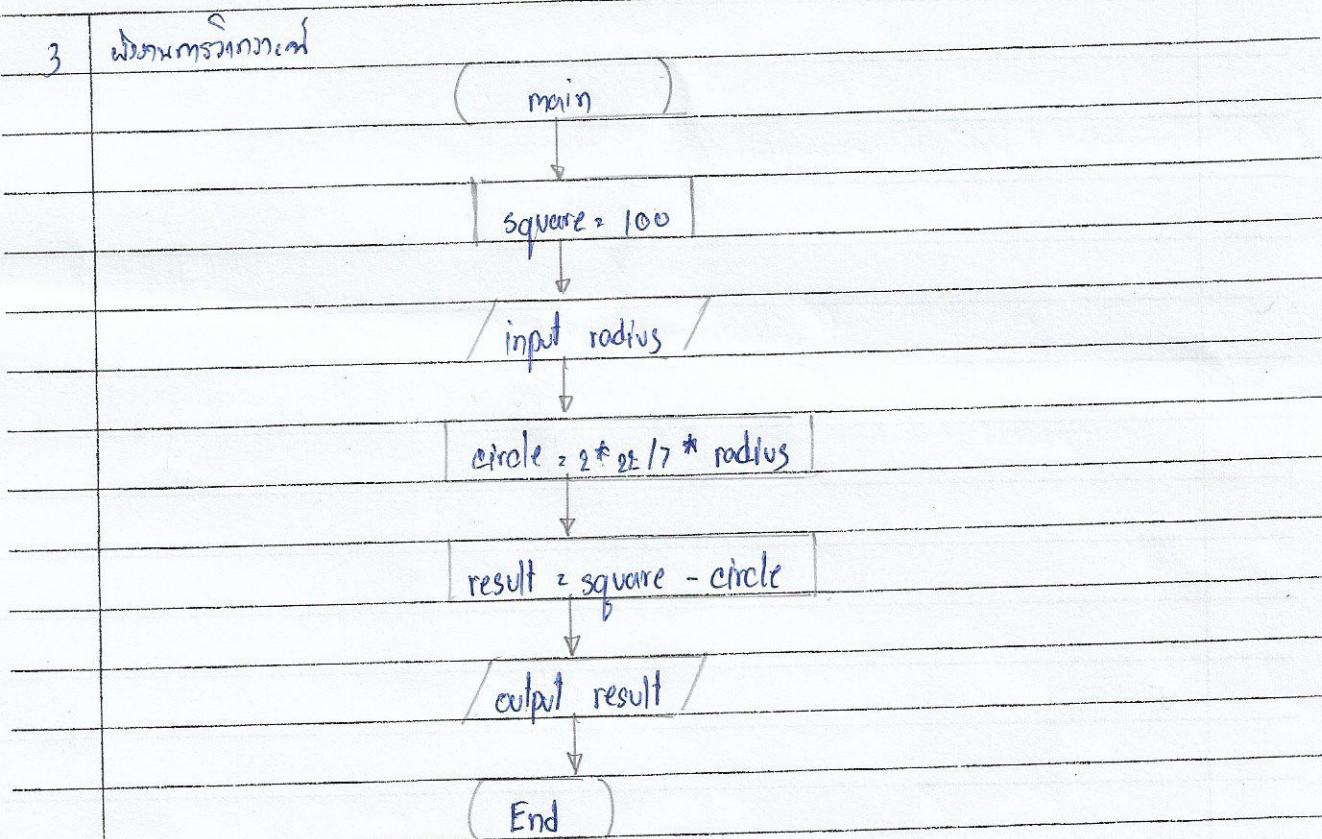
คณะ \_\_\_\_\_

การสอน \_\_\_\_\_

ภาคเรียนที่ ประจำปีการศึกษา \_\_\_\_\_

วิชาที่สอน \_\_\_\_\_

วันที่สอน \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. 25 \_\_\_\_\_



4) input no number

process no จึงตรวจสอบให้แน่ใจว่า input ไม่ใช่ตัวเลข แต่เป็นตัวอักษร เช่น number >= 10 หรือ number <= 100  
 กรณีที่ไม่ใช่ตัวเลข ให้แสดงข้อความแจ้งผู้ใช้งานทราบ

output ถ้า string ("It is a even number"), string ("It is an odd number")

variable no number ถือว่าต้องการให้เก็บตัวเลขที่ผู้ใช้งานพิมพ์

4) python

```
number = int(input("Enter number:"))
```

```
while True:
```

```
    if number >= 10 and number <= 100:
```

```
        if number % 2 == 0 :
```

```
            print ("It's a even number")
```

```
        else:
```

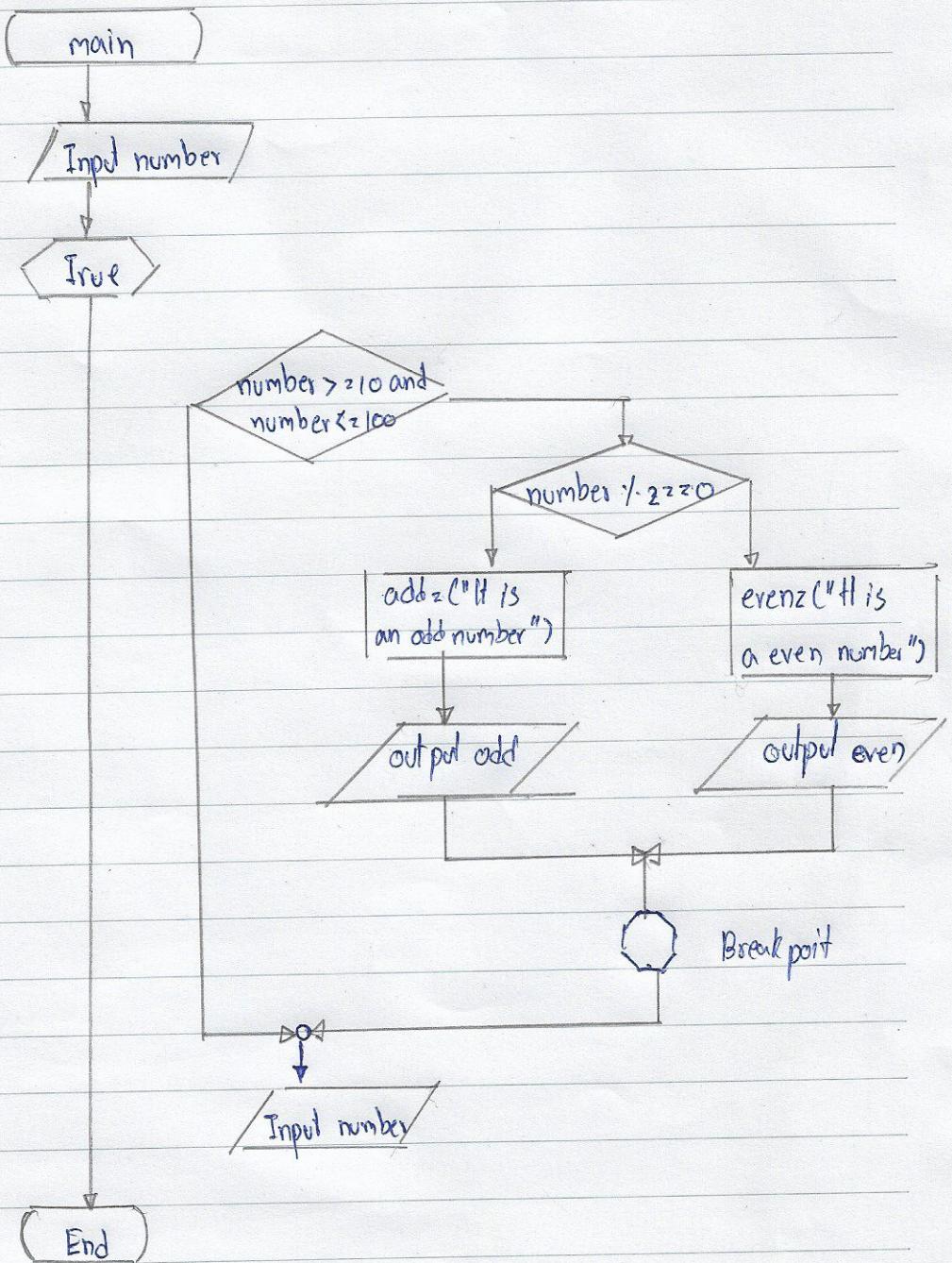
```
            print ("It is an odd number")
```

```

break
print ("మొదటి లోడు దూరం")
number = int (input ("Enter number"))

```

4) వీధికా క్రమాన్యము



5) input no number 1, number 2, number 3

process no ချိန်ခြေခံသွားလေသူများဖြစ်ပေါ် အမျိန်ကြော ၁၄ ၂ < x < ၁၉ ထိန်ချုပ်၊ ၁၀ ၄ < x < ၁၅၅ ထိန်ချုပ်  
အောက်တော် ၁၀၀ < x < ၂၅၅ ထိန်ချုပ်

output no string ("one - Digit") and string ("Two - Digit") and string ("Three - Digit") and  
("Over - Three - Digit")

Variable no number 1 ဆေး ပုံမှန်ခြင်းကြော ဒါပဲတော်ချုပ်ရန် ၁

number 2 ဆေး ပုံမှန်ခြင်းကြော ဒါပဲတော်ချုပ်ရန် ၂

number 3 ဆေး ပုံမှန်ခြင်းကြော ဒါပဲတော်ချုပ်ရန် ၃

result ဆေး ပုံမှန်ခြင်းကြော မှုပ်ဆောင်ရေး

5) python

```
number 1 = int(input("Enter number :"))
```

```
number 2 = int(input("Enter number :"))
```

```
number 3 = int(input("Enter number :"))
```

```
result = number 1 + number 2 + number 3
```

```
print("result : ", result)
```

```
< if 1 <= result <= 9
```

```
    print("one - Digit")
```

```
elif 10 <= result <= 99:
```

```
    print("Two - Digit")
```

```
elif 100 <= result <= 999
```

```
    print("Three - Digit")
```

```
else :
```

```
    print("Over - Three - Digit")
```

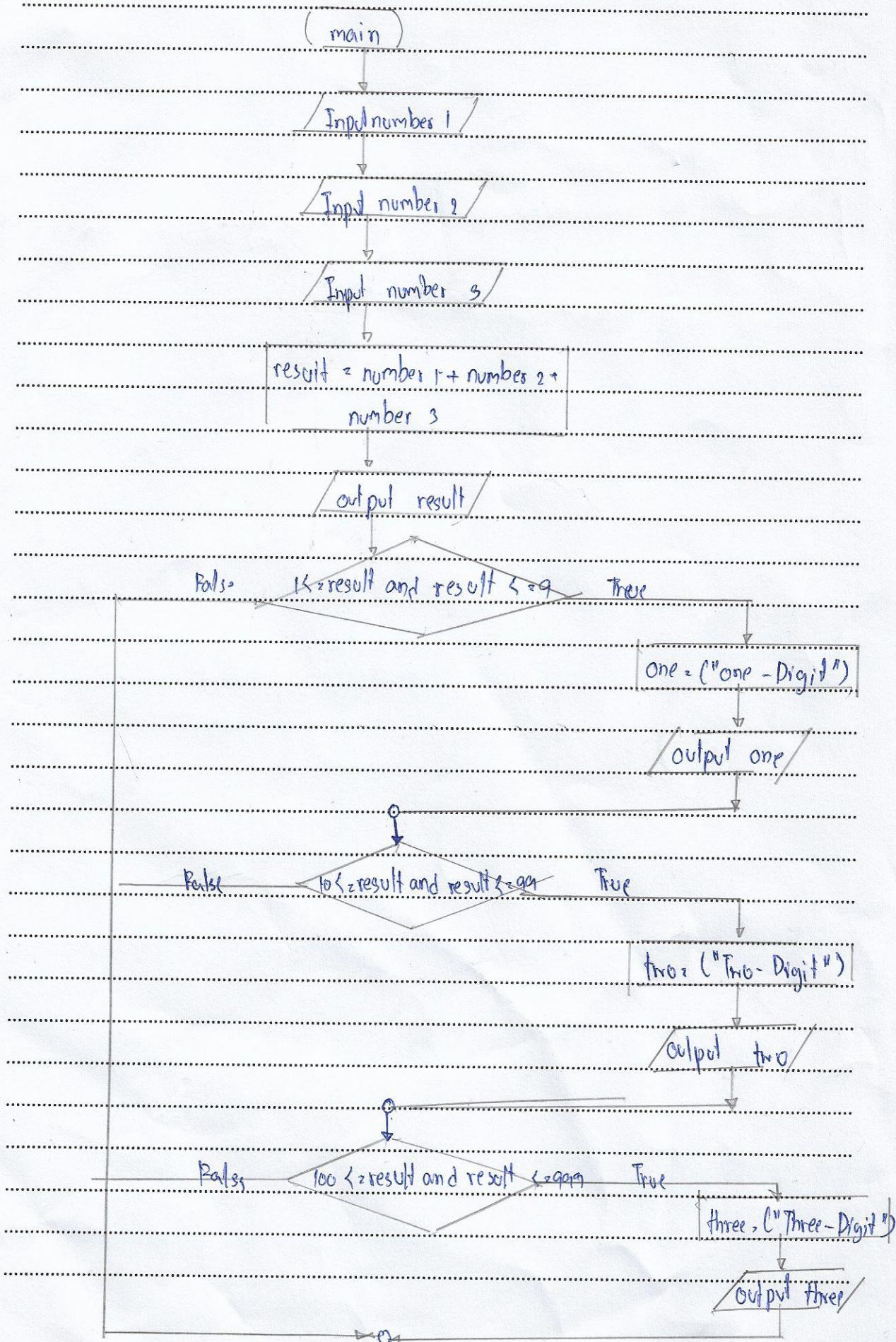
num

obj

num

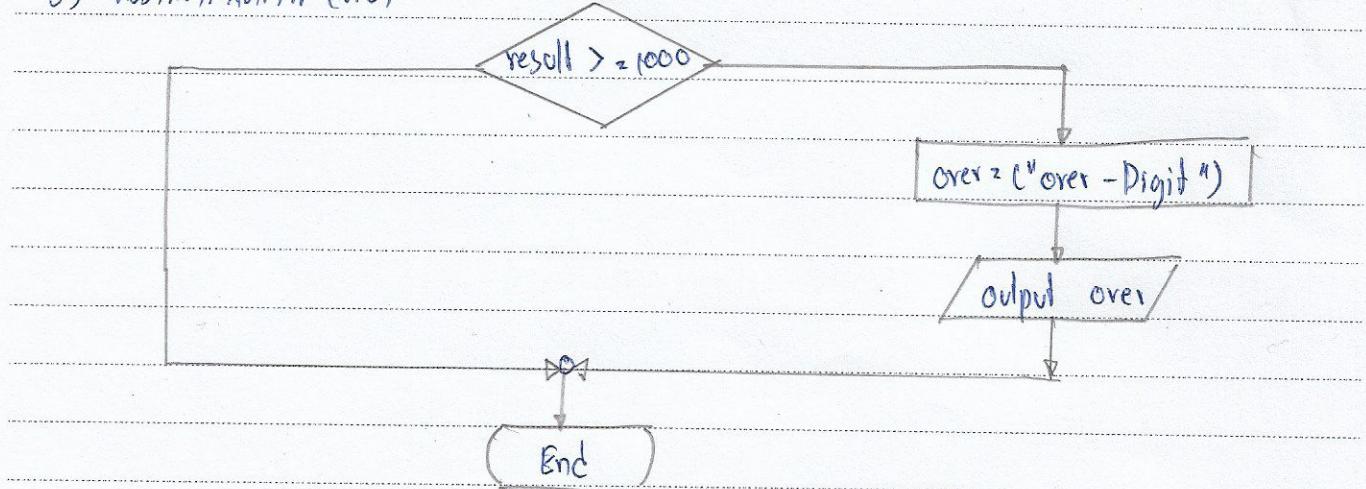
obj

## 5) Summation





5) พrogramming (cont)



6) input no number

process no ជីវិតិវិធីនៃលេខបុគ្គលិក 0 <= x <= 100 នៅពីរ អាជីវកម្មនៃលេខបុគ្គលិក

output no string ("A") នៅ ("B+") នៅ ("C+") នៅ ("C") នៅ ("D+")  
នៅ ("D") នៅ ("F")

Variable no number នៅលើកវិភាគនេះ នូវការបញ្ជាក់ថា

6) Python

```
number = int(input("Enter score :"))
```

while True :

if 0 <= number <= 100 :

if 90 <= number <= 100 :

print ("A")

elif 80 <= number <= 89 :

print ("B+")

elif 70 <= number <= 79 :

print ("B")

elif 60 <= number <= 69 :

print ("C+")

elif 55 <= number <= 54 :

print ("D+")

elif 40 <= number <= 49

print ("D")

else :

print ("F")

break

print ("នឹងត្រួតពិនិត្យ")

number = int(input("Enter number :"))

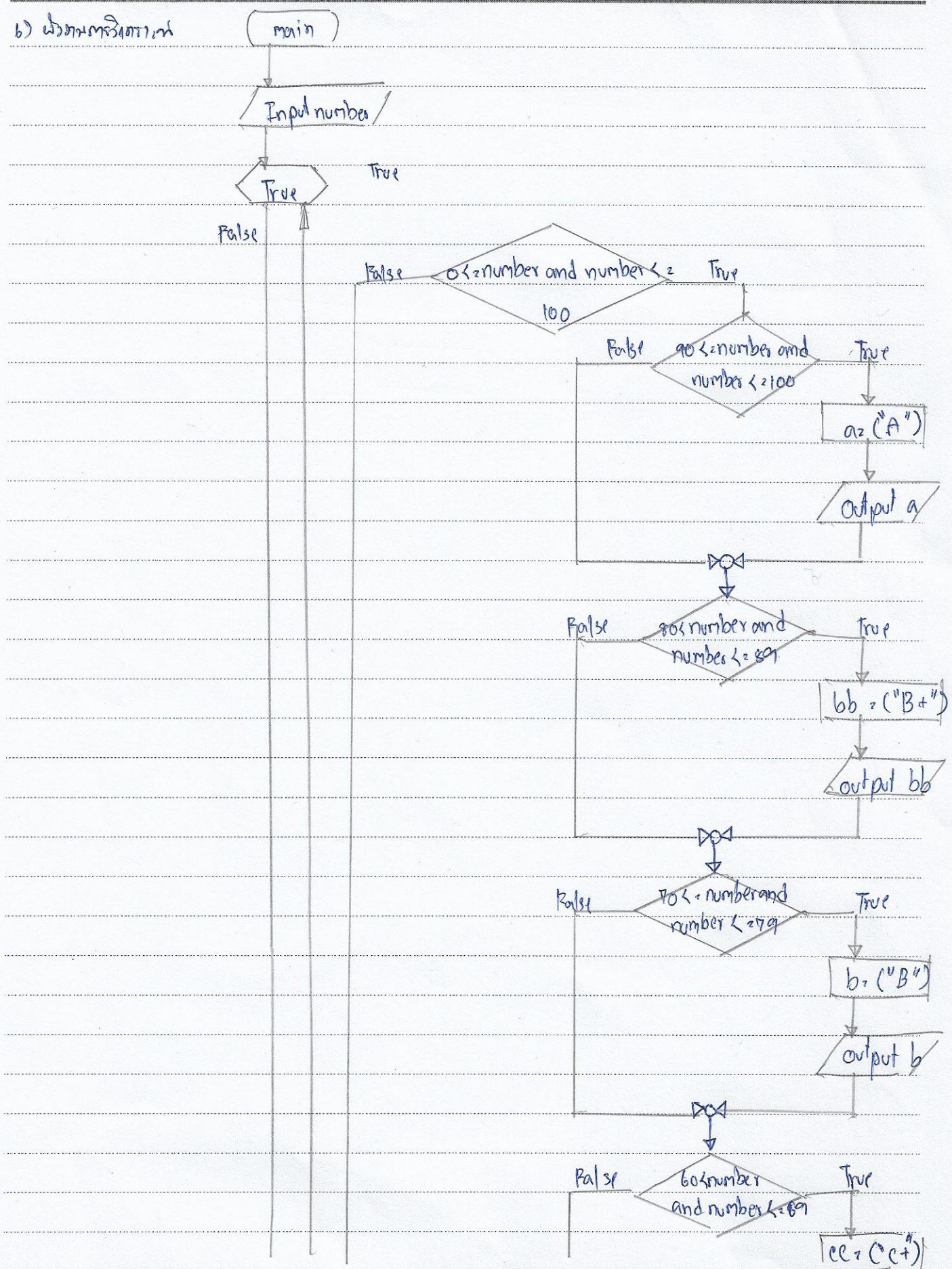


กมส จกบ นสส 013 หน...

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi.

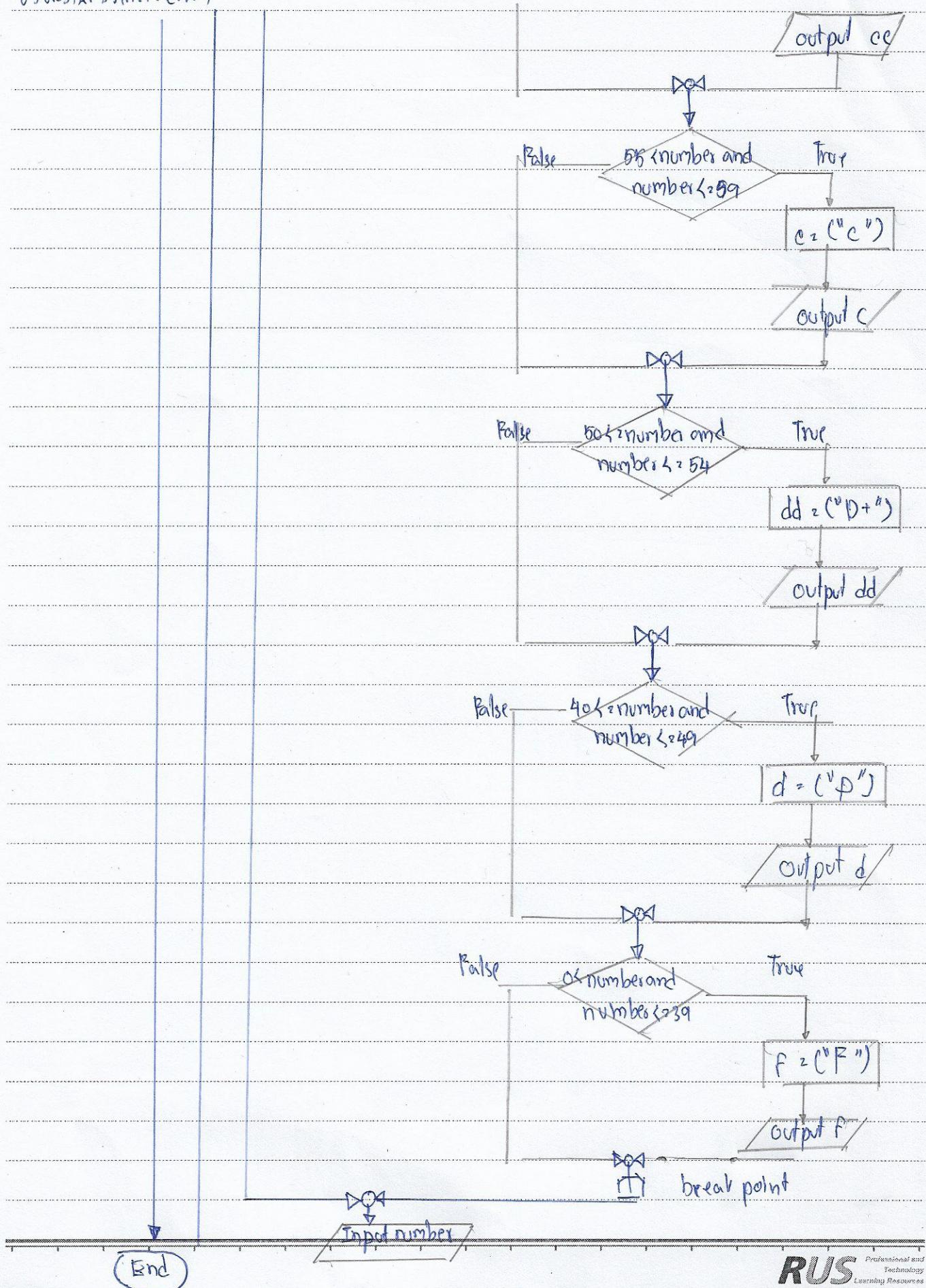
ชื่อ-นามสกุล.....  
รหัส..... ห้อง.....

๖) โปรแกรมหาผลลัพธ์





6) โปรแกรมหาตัวอักษร (ต่อ)



7) Input no alphabet

process នៃ ការត្រួតពិនិត្យ និងការចំណាំរបស់វា និងការដឹងអ្នកពិនិត្យ នៅលើការបង្កើតរបស់វា និងការរំភេទក្នុង ord ( )

ກົດລາຍການເພີ້ມຂຶ້ນໃຫຍ່ ສະໜັບຕົວທີ່ຈະຖືກສະໜັບຕົວໃນຮູບແບບ (chr) ທີ່ມີລາຍການເພີ້ມຂຶ້ນໃຫຍ່ ສະໜັບຕົວທີ່ຈະຖືກສະໜັບຕົວໃນຮູບແບບ (chr)

output no char(s)

variable no alphabet no symbols no information

number of documents from the following databases:

જ એ જીવનમાણીએ, જીવનસ્તુતા અનુભૂતિનાં

## ▷ Python

```
alphabet = str(input("Enter alphabet :"))
```

If  $\text{alphabet} = "A"$  or  $\text{alphabet} = "B"$  or ... or  $\text{alphabet} = "Z"$ :

number  $\rightarrow$  ord (alphabet)

```
for i in range (bf, number + 1):
```

```
print(chr(c), end='')
```

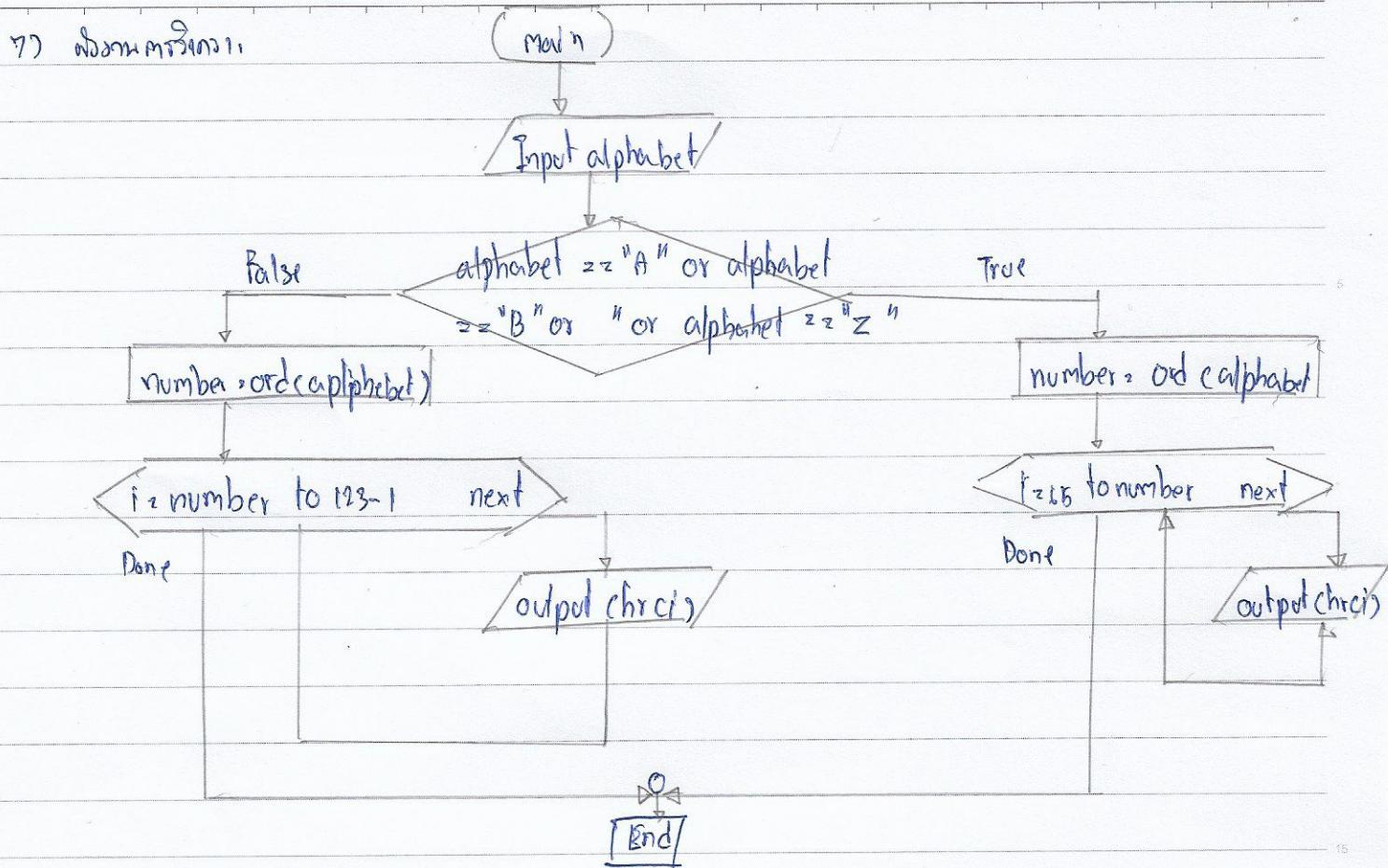
else :

number = ord (alphabet)

for i in range(1, 123):

```
print (chr(i), end = " ")
```

7) algorithm:



8) input No number

process No numbers in input have to be numbers

output No str ("It is an even number"), str ("It is a odd number")

Variable No number No input from user

num No input from user

8) python

while True :

number = int(input("Enter number:"))

def even\_or\_odd(number):

num = number % 2 == 0

return num

if 10 &lt;= number &lt;= 99

if even\_or\_odd(number) != 0 :

else :

print("It is a odd number")

break

a) input No number 1, number 2

process No ດຳເນີນທຸກໆ ສົດຂອງ ລາຍລະອຽດຂອງລາຍລະອຽດ  
output No num

Variable No number 1 No ດຳເນີນທຸກໆ ລາຍລະອຽດ  
number 2 No ດຳເນີນທຸກໆ ລາຍລະອຽດ  
num No ດຳເນີນທຸກໆ ລາຍລະອຽດ

a) python

while True :

    number 1 = int (input ("Enter number 1 : "))

    number 2 = int (input ("Enter number 2 : "))

    def find\_sum (number, number 2

        num = number 1 + number 2

    return num

    if 1 ≤ number 1 ≤ 100 and 1 ≤ number 2 ≤ 100 :

        print (" resultant ", find\_sum (number, number 2))

    break

10) input No number 1, number 2

process No ດຳເນີນທຸກໆ ສົດຂອງ ລາຍລະອຽດ ລາຍລະອຽດ

    sums number 1 + number 2 sums 2

output No num

Variable No number 1 No ດຳເນີນທຸກໆ ລາຍລະອຽດ

number 2 No ດຳເນີນທຸກໆ ລາຍລະອຽດ

num No ດຳເນີນທຸກໆ ລາຍລະອຽດ

ANU SIRH RAJUL 013

SUBJECT:

NO.:

DATE: / /

## 10 python

while True :

    number\_1 = int(input("Enter number 1 : "))

    number\_2 = int(input("Enter number 2 : "))

    def find\_average(number\_1, number\_2) :

        num = (number\_1 + number\_2) / 2

        return num

    if 1 <= number\_1 <= 100 and 1 <= number\_2 <= 100

        print("Mando", find\_average(number\_1, number\_2))

    break