

i) input ဒါး number1 , number2

process ဒါး မီးခွဲပေါ်ကော်မူမခြားပေါ် ၃ ခိုမာစာတို့ ပေါ်မူမခြားပေါ် ၇၅၂၆၅၈၉၀၅ + ၁၇၈ ၅ + ၅ တာဝေါး ၁၀

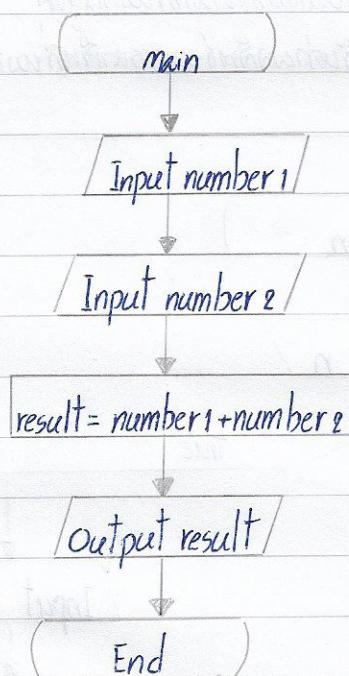
output ဒါး result

variable ဒါး number1 ဒါး ပုံမှန်စိတ်စာမျက်နှာတို့ ကိုပေါ်ခိုမာစာတို့ ၁

number2 ဒါး ပုံမှန်စိတ်စာမျက်နှာတို့ ကိုပေါ်ခိုမာစာတို့ ၂

result ဒါး ပုံမှန်စိတ်စာမျက်နှာတို့ ကိုပေါ်လိပ်စာမျက်နှာတို့ ပေါ်မူမခြားပေါ်

1) လုပ်မာနာကြောက်



1) python

```
number1 = int(input("Enter number:"))
```

```
number2 = int(input("Enter number:"))
```

```
result = number1 + number2
```

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

2) input តើ n, long ឬ high ឬ side

process តើ ពេលដើរការការពារនៃការបង់បាន តាមដឹកការការពារ សំរាប់ការបង់បាន $1/2 * \text{ក្រុង} * \text{ការ}$
ការដឹកការក្នុងសំរាប់ការបង់បាន $\text{ការ} * \text{ការ}$

output តើ area

variable តើ n តើ ចំណាំគិតការពារ កើនតារាងដំឡើងការបង់បានក្នុងសំរាប់ការ

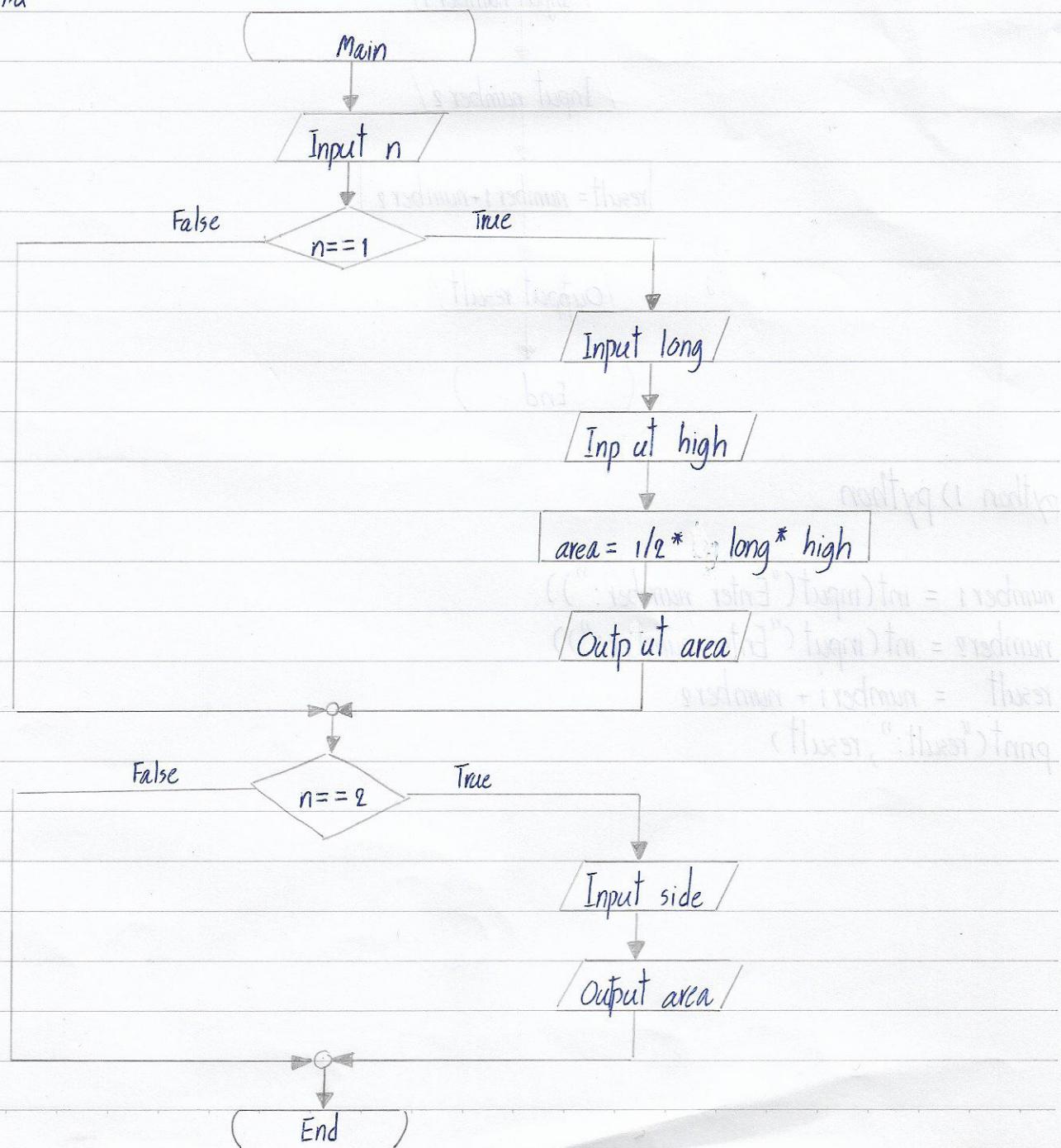
long តើ ចំណាំគិតការពារ កើនតារាងការបង់បានក្នុង

high តើ ចំណាំគិតការពារ កើនតារាងការបង់បានក្នុង

side តើ ចំណាំគិតការពារ កើនតារាងការបង់បានក្នុង

area តើ ចំណាំគិតការពារ កើនតារាងការបង់បានក្នុងការបង់បាន

ឧបករណ៍



2) python

```

print("បញ្ជូនការបង្កើតកិច្ចការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជា ព័ត៌មានការបង្កើតកិច្ចការណ៍ 1 បង្កើតការបង្កើតកិច្ចការណ៍ 2")
n = int(input("បញ្ជូនការបង្កើតកិច្ចការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជា"))
if n == 1:
    long = float(input("ទំហំខាងក្រោមស្ទឹង : "))
    high = float(input("ទំហំស្ទឹងស្ទឹងការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជា : "))
    area = 1/2 * long * high
elif n == 2:
    side = float(input("ទំហំកែងកងកំពើកំពើកម្ពុជា : "))
    area = side ** 2
    print("ផ្លូវការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជា", float(area))
else:
    print("Error")

```

3) input នូវ radius

process នូវ ទំនួរបង្កើតកិច្ចការណ៍ នូវ $\pi \times r^2$ radius និងការគណន៍បង្កើតកិច្ចការណ៍

output នូវ result

variable នូវ square នូវ ចំណាំកិច្ចការណ៍ កើនតាក់កិច្ចការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជា

radius នូវ ចំណាំកិច្ចការណ៍ កើនតាក់កិច្ចការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជា

circle នូវ ចំណាំកិច្ចការណ៍ កើនតាក់កិច្ចការណ៍

result នូវ ចំណាំកិច្ចការណ៍ កើនតាក់កិច្ចការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជាដែលបាន

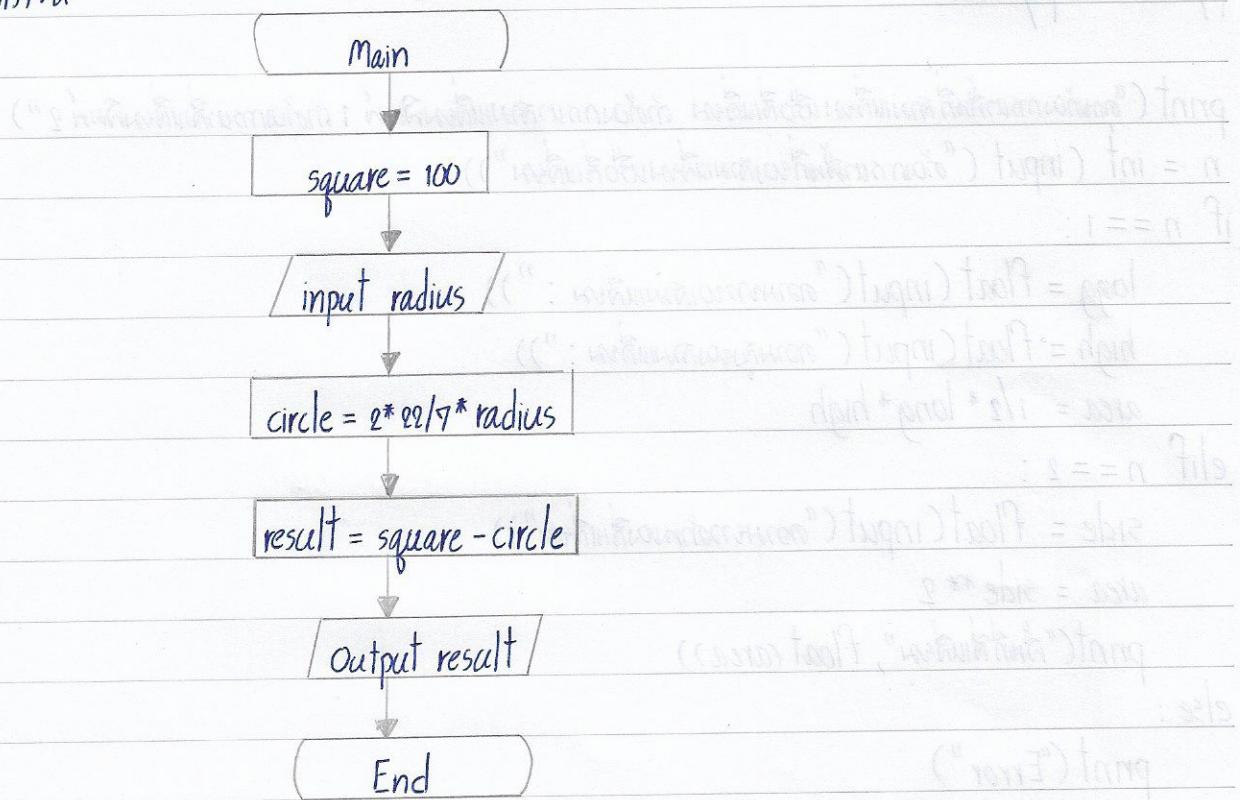
3) python

```

square = 100
radius = float(input("ទំនួរការណ៍"))
circle = 2* 3.14159 * radius
result = (int(square) - float(result))
print("ផ្លូវការណ៍ដើម្បីលើកម្ពុជាដែលបាន", float(result))

```

3) សំណងជាក្រុងពិភោគ



4) input the number

process តើ ធៀតថាគារការណ៍វិប័យអាមេរិកជូនដែលចូលរួមនៅក្នុងវិប័យអាមេរិកនៃលទ្ធផល > 10 ឬ ≤ 100 ក៏ដែលការណ៍វិប័យអាមេរិកនៃវិប័យអាមេរិកនៅក្នុងលទ្ធផល < 10 ឬ > 100 ក៏ដែលការណ៍វិប័យអាមេរិកនៃវិប័យអាមេរិកនៅក្នុងលទ្ធផល $= 10$

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

variable ลือ number ลือ บัณฑุณฑิลพันธ์เรือง เก็บตัวอย่างที่รับเข้ามาทางแป้นพิมพ์

4) python

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

while True:

if number >= 10 and number <= 100:

if number % 2 == 0:

```
print("It is a even number")
```

else :

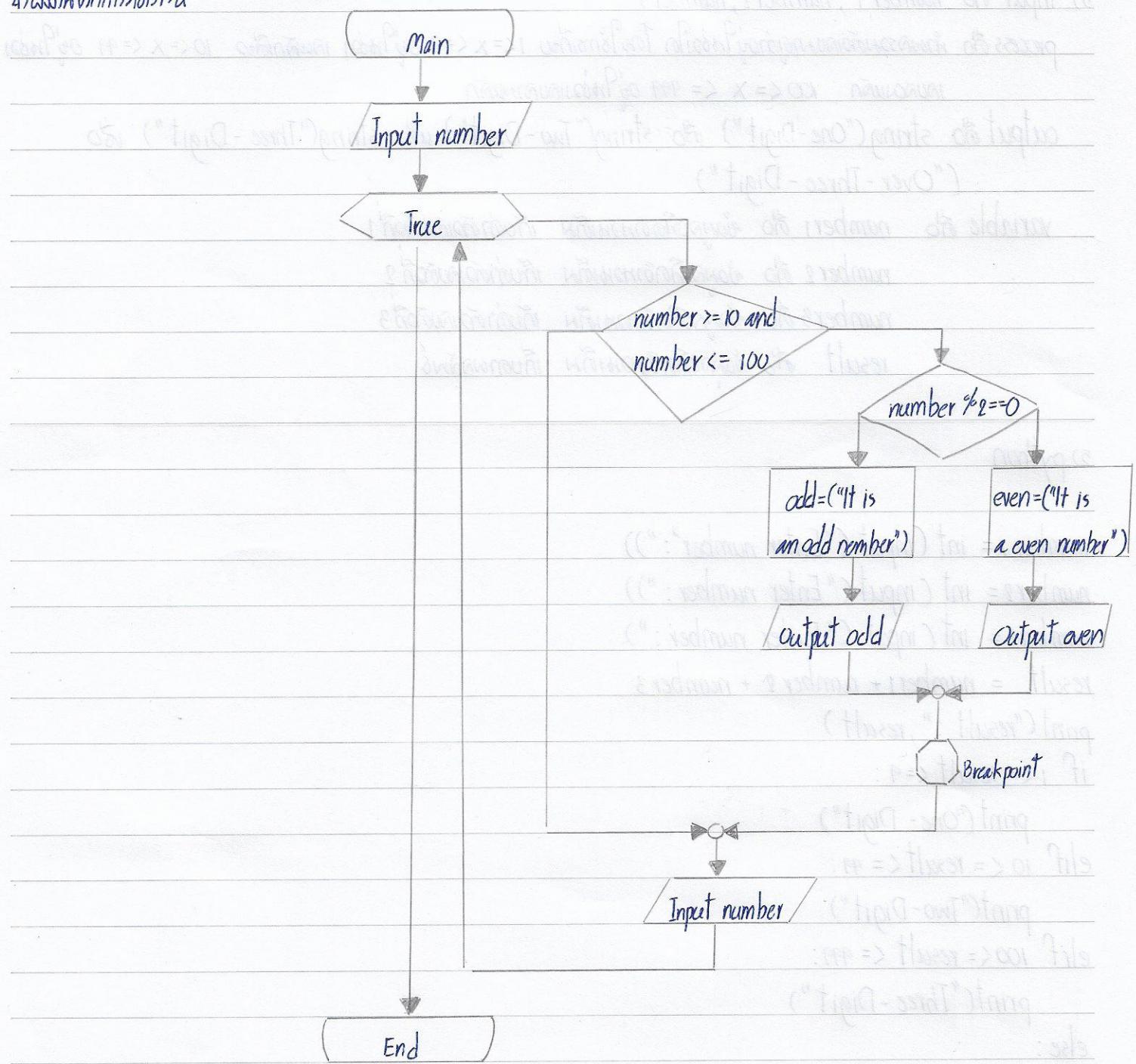
```
print("It is an odd number")
```

break

```
print("ສະກູນໄດ້ຕັ້ງກັນ")
```

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

1) សម្រាប់បញ្ជីលទ្ធផល



5) input នៃ number1, number2, numbers3

process នៅ ក្នុងគម្រោងលេងការណា ពីចំណាំ ទីនៅក្នុងការពិនិត្យ $1 \leq x \leq 9$ ឬជាបីចំណាំ លេងការណា $10 \leq x \leq 99$ ឬជាបីចំណាំ
លេងការណា $100 \leq x \leq 999$ ឬជាបីចំណាំ

output នៃ string("One-Digit") ឬ string("Two-Digit") ឬ string("Three-Digit") ឬ
(("Over-Three-Digit"))

variable នៃ number1 នឹង បង្ហាញលទ្ធផលរាល់ទិន្នន័យ កើតពីតាមលទ្ធផលទី 1

number2 នឹង បង្ហាញលទ្ធផលរាល់ទិន្នន័យ កើតពីតាមលទ្ធផលទី 2

number3 នឹង បង្ហាញលទ្ធផលរាល់ទិន្នន័យ កើតពីតាមលទ្ធផលទី 3

result នឹង បង្ហាញលទ្ធផលរាល់ទិន្នន័យ កើតពីផលភាព

5) python

```
number1 = int(input("Enter number :"))
```

```
number2 = int(input("Enter number :"))
```

```
number3 = int(input("Enter number :"))
```

```
result = number1 + number2 + number3
```

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

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

```
    print("One-Digit")
```

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

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

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

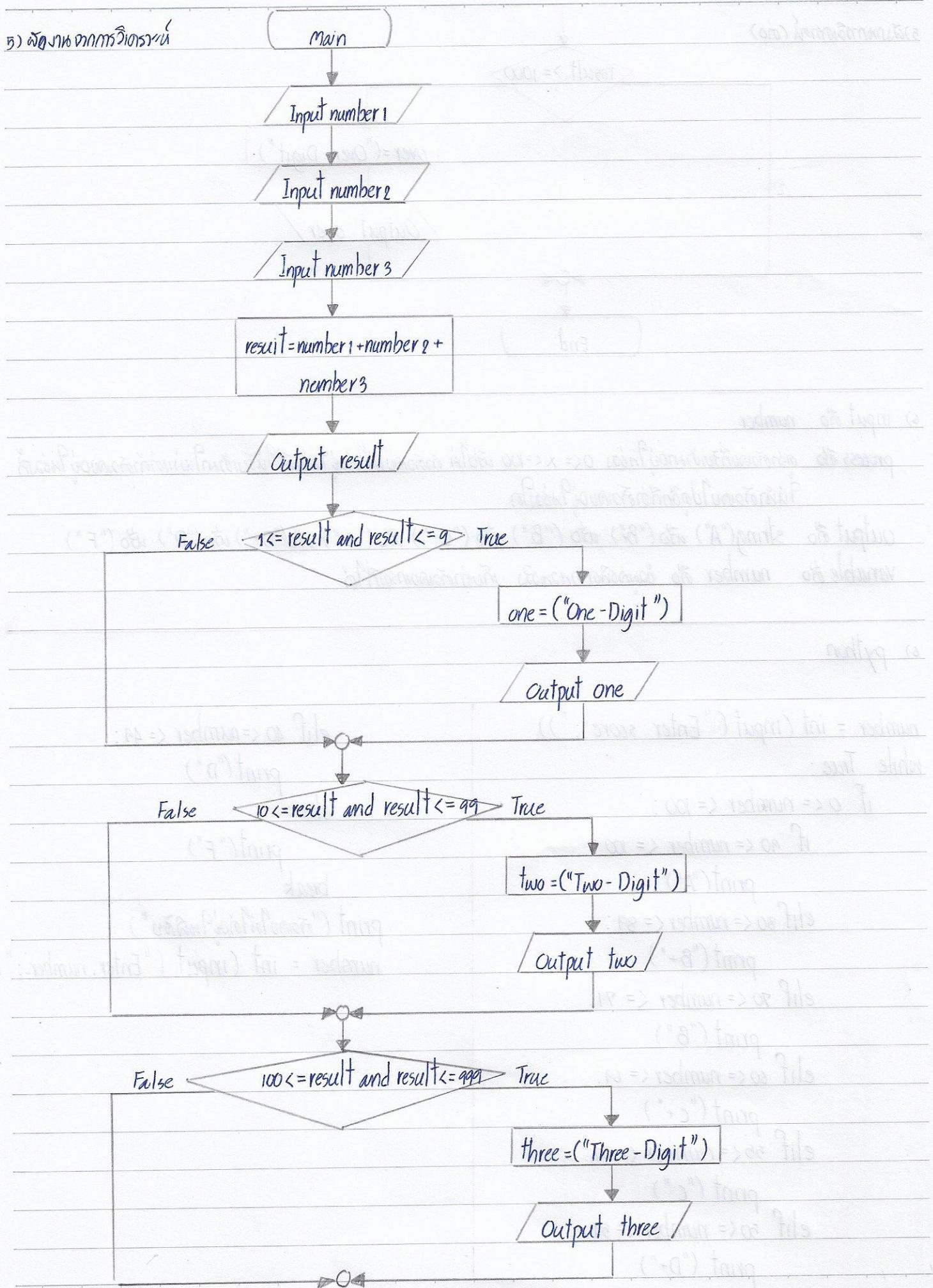
```
    print("Three-Digit")
```

```
else:
```

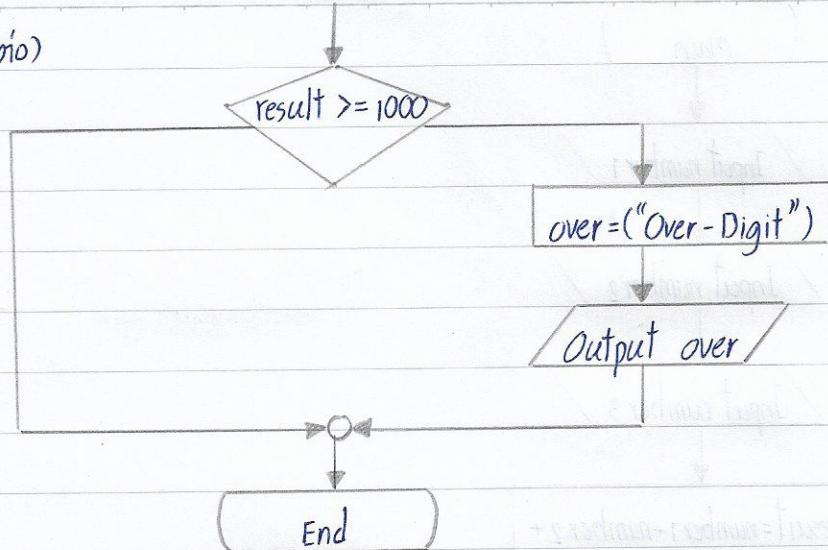
```
    print("Over-Three-Digit")
```

5) សម្រាប់បញ្ជីលក្ខណៈ

(cont) តាមដំឡើង



๕) ผู้มากกว่า ๑๐ ราย (ต่อ)



6) input \rightarrow number

output \rightarrow string("A") \rightarrow ("B") \rightarrow ("B") \rightarrow ("C⁺") \rightarrow ("C") \rightarrow ("D⁺⁺") \rightarrow ("D") \rightarrow ("F")

variable ສຳ number ສຶ່ງຂໍ້ມູນຈົດຕະການນີ້ ເກີບຕໍ່ວິທີເລີນໄກຕົ້ນ

6) python

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

while True:

if 0 <= number <= 100:

if $90 \leq \text{number} \leq 100$:

elif $80 \leq \text{number} \leq 89$:

```
print("B+")
```

elif 70 <= number <= 79:

```
print("B")
```

elif 60 <= number <= 69:

```
10 print("c+")
```

elit 55 <= number <= 59

```
if i == number:
```

print ("P_t")

phi (D)

elif 40 <= number <= 49:

```
print("D")
```

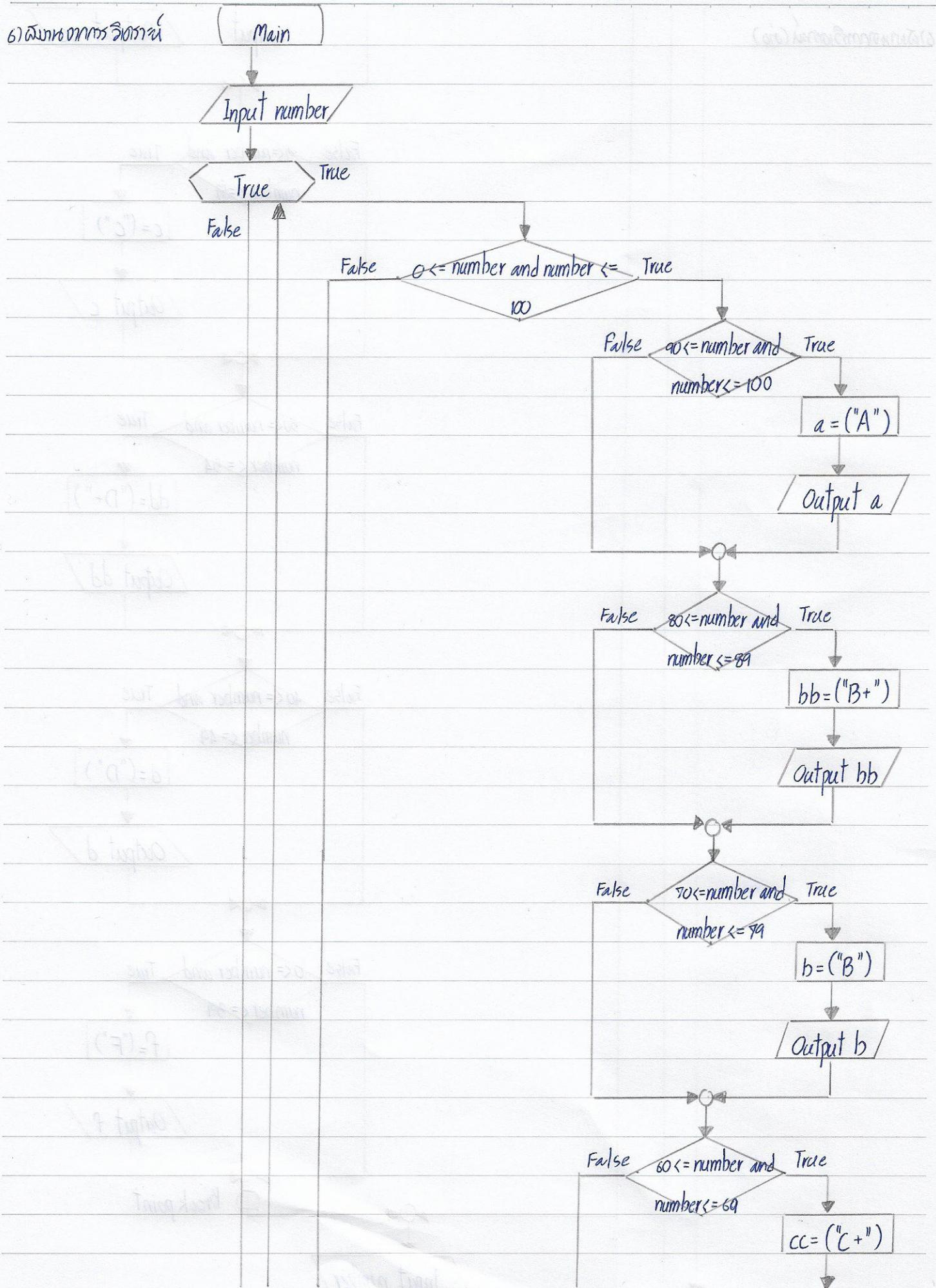
else:

```
print("F")
```

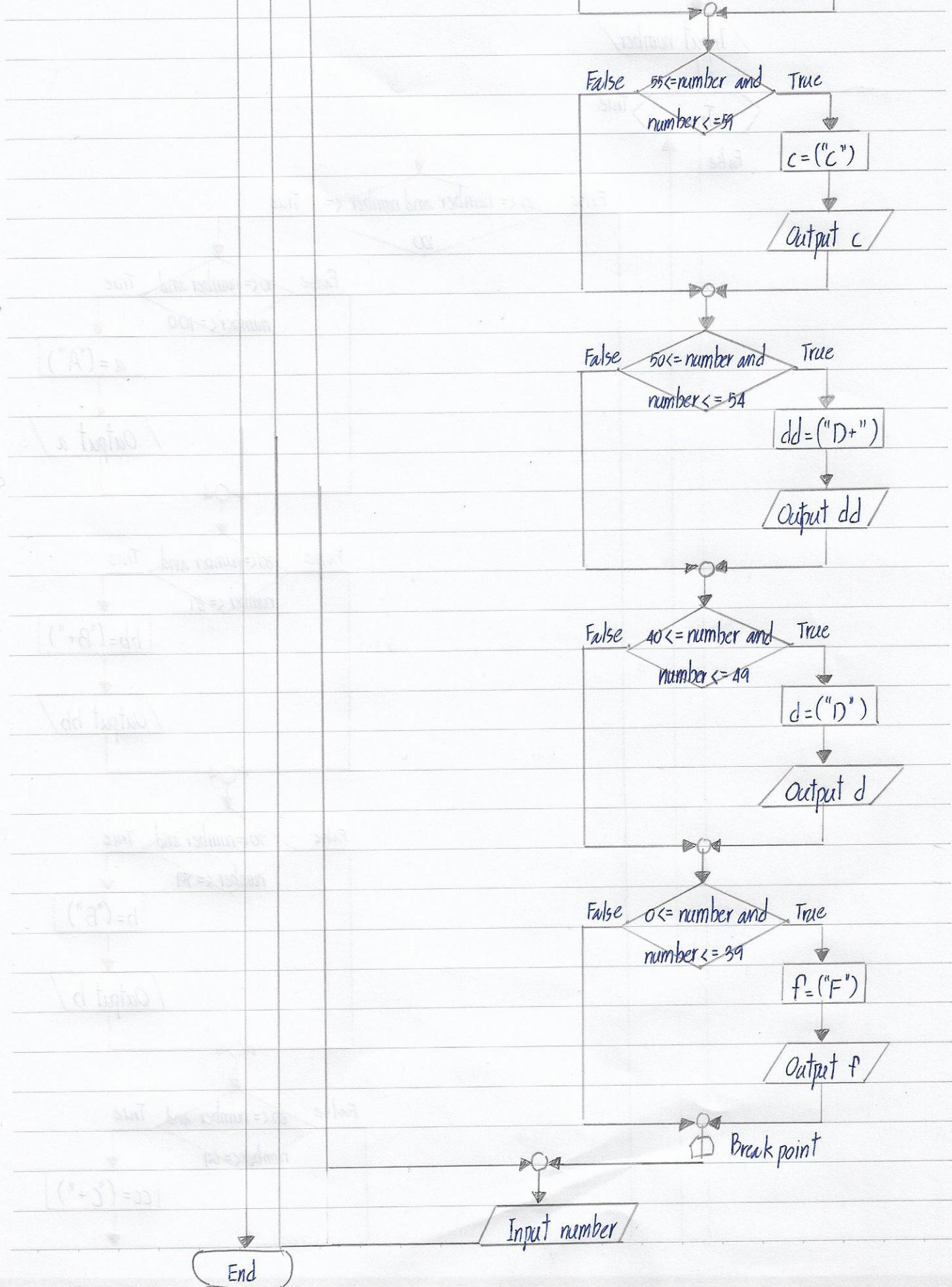
break

```
print ("ສາງລົບໄມ້ໄດ້ວັນຍົງທີ່ພິຈຳ")
```

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



6) ດຳເນີນການຈົກລວມຂອງການ (ໂທ)



7) input នូវ alphabet

process តើ ដោយបង្កើតកម្មភាពដែលបានរាយការណ៍ជាបញ្ជី ដើម្បីរាយការណ៍ជាបញ្ជី។ ឬស្ថាបន្ទាត់ និងអាជីវកម្ម។ ឬស្ថាបន្ទាត់ និងអាជីវកម្ម។ ឬស្ថាបន្ទាត់ និងអាជីវកម្ម។

ចំណាំលក្ខណៈ ord(c)

ការបង្កើតកម្មភាពដែលបានរាយការណ៍ជាបញ្ជី។ ឬស្ថាបន្ទាត់ និងអាជីវកម្ម។ ឬស្ថាបន្ទាត់ និងអាជីវកម្ម។

ការបង្កើតកម្មភាពដែលបានរាយការណ៍ជាបញ្ជី។ ឬស្ថាបន្ទាត់ និងអាជីវកម្ម។

output នូវ chr(c)

variable នូវ alphabet នឹងបង្ហាញការងារ កើនឱ្យមុនការងាររបស់ខ្លួន។

number នឹងបង្ហាញការងាររបស់ខ្លួន។ កើនឱ្យមុនការងាររបស់ខ្លួន។

i នឹងបង្ហាញការងារ កើនឱ្យមុនការងាររបស់ខ្លួន។

7) python

```
alphabet = str(input("Enter alphabet:"))
if alphabet == "A" or alphabet == "B" or " " or alphabet == "Z":
```

number = ord(alphabet)

for i in range(65, number+1):

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

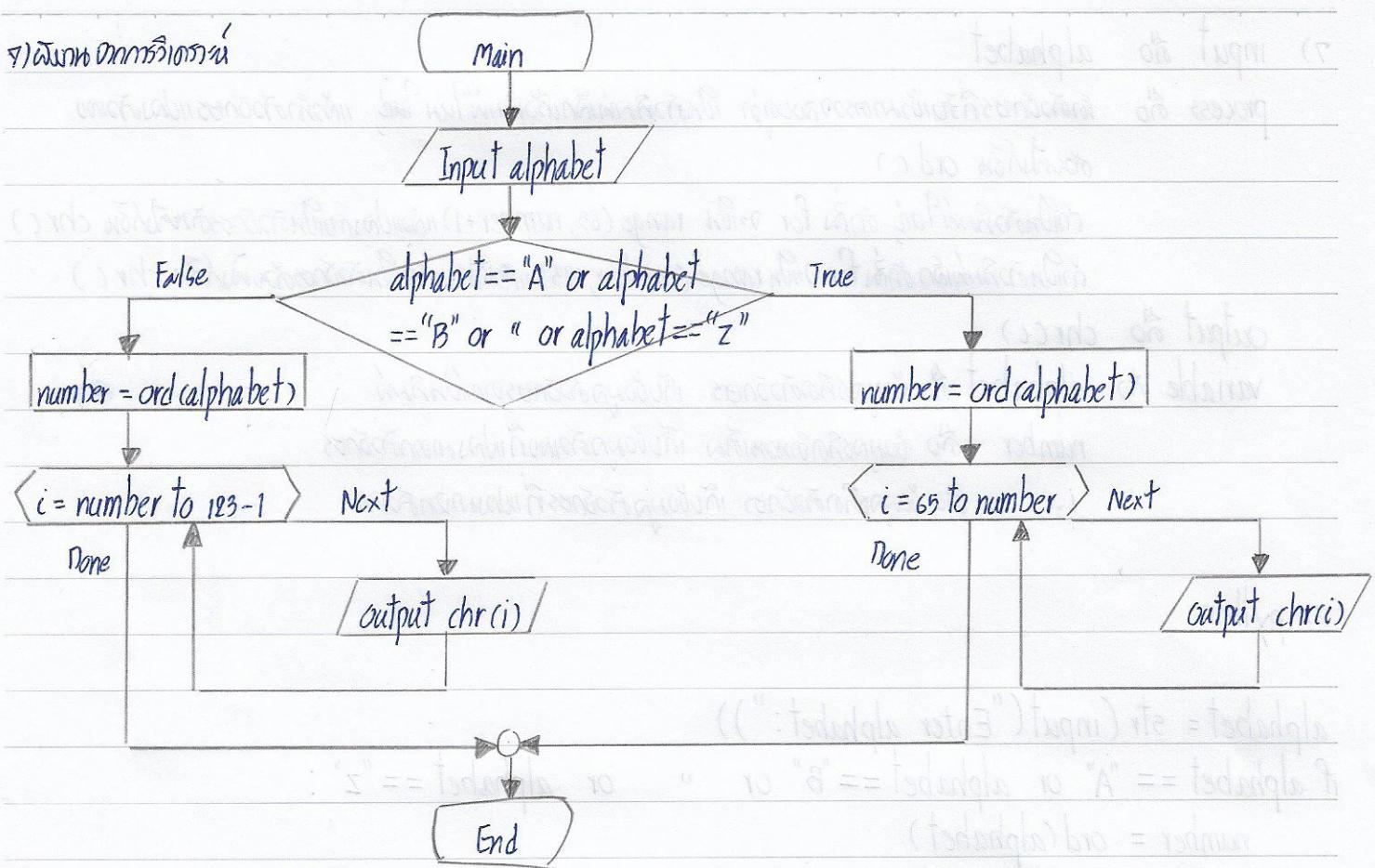
else:

number = ord(alphabet)

for i in range(number, 123):

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

7) សម្រាប់ការអនុវត្តន៍



8) input នៃ number

process នៃ ការបញ្ចូលដោយប្រើប្រាស់ការចូលដែលត្រូវបានបង្កើតឡើង

output នៃ str("It is an even number"), str("It is a odd number")

variable នៃ number នៃ ចំណាំរាយការណ៍នៅក្នុង កិច្ចការសម្រាប់

num នៃ ចំណាំរាយការណ៍នៅក្នុង កិច្ចការសម្រាប់

8) python

```

print("It is a odd number")
break
  
```

while True :

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

def even_or_odd(number) :

num = number % 2 == 0

return num

if 10 <= number <= 99 :

if even_or_odd(number) != 0 :

print("It is an even number")

else :

a) input ຕື່ອ number1, number2

process ຕື່ອ ຊົ່ວໂມງເລີນທີ່ຈົບເປັນເປົ້າມາ ມາເປົ້າໂປ່ງກໍຮັບ ຖ້າໃຫຍ່ຕົວລະບົບກັບສົມຜານຂອງກົດ +
output ຕື່ອ num

variable ຕື່ອ number1 ດີ່ວ່າ ຂໍ້ມູນຄວາມທີ່ກົດຕົວເລີນເຕີມ ເກີນຕ່າງໆຕົວລະບົບ
number2 ດີ່ວ່າ ຂໍ້ມູນຄວາມທີ່ກົດຕົວເລີນເຕີມ ເກີນຕ່າງໆຕົວລະບົບ
num ດີ່ວ່າ ຂໍ້ມູນຄວາມທີ່ກົດຕົວເລີນເຕີມ ເກີນຕ່າງໆຄວາມສົ່ງ

a) python

while True :

 number1 = int(input("Enter number1 : "))

 number2 = int(input("Enter number2 : "))

 def find_sum(number1, number2):

 num = number1 + number2

 return num

 if 1 <= number1 <= 100 and 1 <= number2 <= 100 :

 print("ພວກເຮົາກັບ", find_sum(number1, number2))

 break

10) input ຕື່ອ number1, number2

process ຕື່ອ ວິຊາການເປົ້າມາການໄໝ້ພິມພົບສົມຕົວ //ກວດຖາວຸໄປເປົ້າໂປ່ງກໍຮັບເຫັນວ່າຕົວຕົວທີ່ໄດ້ຮັບມາແມ່ນຕົວລະບົບກັບສົມ

 ຮັບ number1+number2 ແລະ ໜ້າວ2

output ຕື່ອ num

variable ຕື່ອ number1 ດີ່ວ່າ ຂໍ້ມູນຄວາມທີ່ກົດຕົວເລີນເຕີມ ເກີນຕ່າງໆຕົວລະບົບ

number2 ດີ່ວ່າ ຂໍ້ມູນຄວາມທີ່ກົດຕົວເລີນເຕີມ ເກີນຕ່າງໆຕົວລະບົບ

num ດີ່ວ່າ ຂໍ້ມູນຄວາມທີ່ກົດຕົວເລີນເຕີມ ເກີນຕ່າງໆຄວາມສົ່ງ

10) python

while True :

number1 = int (input ("Enter number1 :"))

number2 = int (input ("Enter number2 :"))

def find_average (number1, number2) :

num = (number1 + number2) / 2

return num

if 1 <= number1 <= 100 and 1 <= number2 <= 100 :

print("អំពីរូវ", find_average (number1, number2))

break