

1. input /do number 1, number 2.

process /do សំណើនាំការចូលគ្រប់ទិន្នន័យ និងការបញ្ចូលទិន្នន័យ +
លក្ខណៈ 5+5 ជាអតិថិជន 10

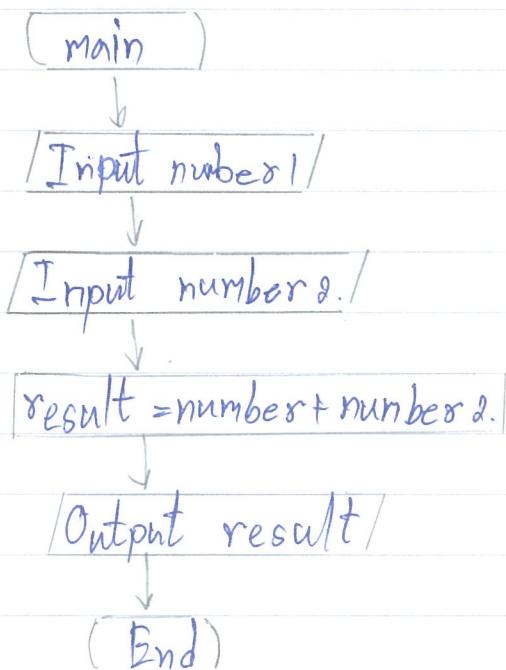
Output /do result

variable នៃ number 1 គឺ មួយចំណាំខាងក្រោម ពេលអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន

number 2 គឺ មួយចំណាំខាងក្រោម ពេលអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន

number 3 ដែលមិនមែនជាដំឡើង ពេលអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន

1. វឌ្ឍន៍សម្រាក



1. python

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

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

```
result = number1 + number2.
```

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

1. input តែង, លំង និង high នៃ sides

process ដោយ ពារមិត្តភាព ទៅបានរាយការណ៍ តាមអាជីវការនៃរាយការណ៍
រួមអាជីវការ $\frac{1}{2} * \text{ស្តាំរៀម}$ តាមអាជីវការបានបង្ហាញ នឹងតាម។

Output នៃ area

variable នៃ n នៃ ឯករាជិតខ្លួនខ្លួន កំណត់ថាគារបង្ហាញនៃរាយការណ៍នេះ

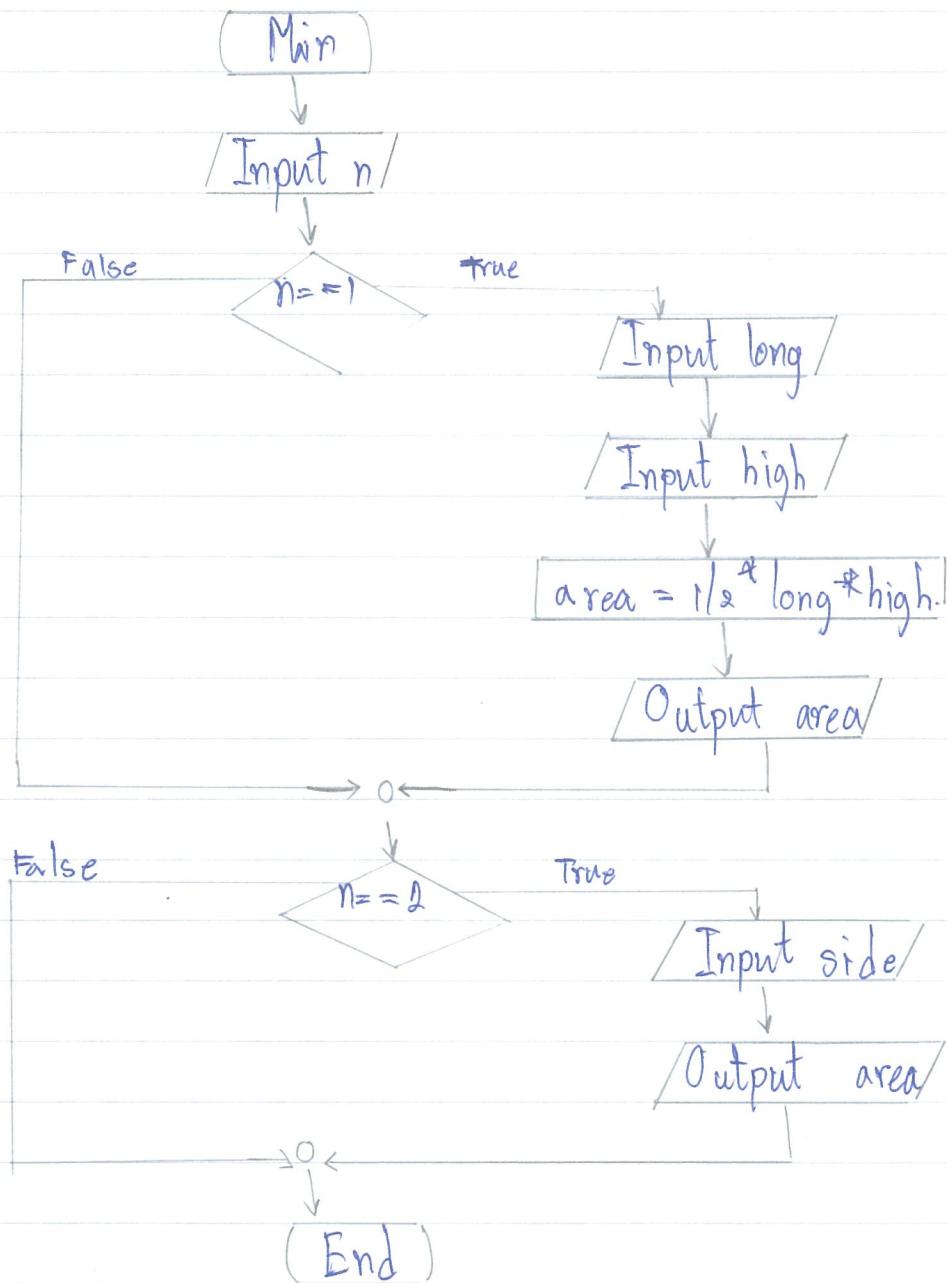
លំង និង ការបង្ហាញនៃការបង្ហាញនៃរាយការណ៍។

high និង ការបង្ហាញនៃការបង្ហាញនៃរាយការណ៍។

side និង ការបង្ហាញនៃការបង្ហាញនៃរាយការណ៍។

area និង ការបង្ហាញនៃការបង្ហាញនៃរាយការណ៍។

2. តម្រូវការបង្ហាញ



2 python

```

print("ຄລອນຕົວປາກຮາມເທົ່ານີ້ແມ່ນຫຼັງຈາກນີ້ ຄ້າຕໍ່ລວມກາງກາງລວມໃຫຍ່ພິມໄວ້ 1
      ດີ່ຕົວປາກທາງເສື່ອເຫັນວ່າມີມີດີ່")
n = int(input("ຕົວປາກພັນທຶກສະນຸລົມທີ່ຈຳກັບຫຼັງ"))
if n == 1:
    long = float(input("ຄວາມກາງກາງຂອງສະນຸລົມ:"))
    high = float(input("ຄວາມສູງຂອງສະນຸລົມ:"))
    area = 1/2 * long * high
elif n == 2:
    side = float(input("ຄວາມກາງຕ້າງໜີ້ຂອງສະນຸລົມ"))
    area = side ** 2
    print("ຜົນກະສູນຂອງສະນຸລົມ", float(area))
else:
    print("Error")

```

3) input ສືບ radius

process ຄືບ ອຸ່ນຕຽບຫຼັງຈາກນີ້

$$\text{area} = \pi r^2$$

ສະບັບຕາມກົດປົກກົດຕົວ

output ສືບ result

variable ສືບ square ດີ່ຕົວປາກທີ່ຈຳກັບຫຼັງຈາກນີ້

radius ສືບ ປັນກົດທີ່ຈຳກັບຫຼັງຈາກນີ້

circle ສືບ ປັນກົດທີ່ຈຳກັບຫຼັງຈາກນີ້

result ສືບ ທັນກົດທີ່ຈຳກັບຫຼັງຈາກນີ້

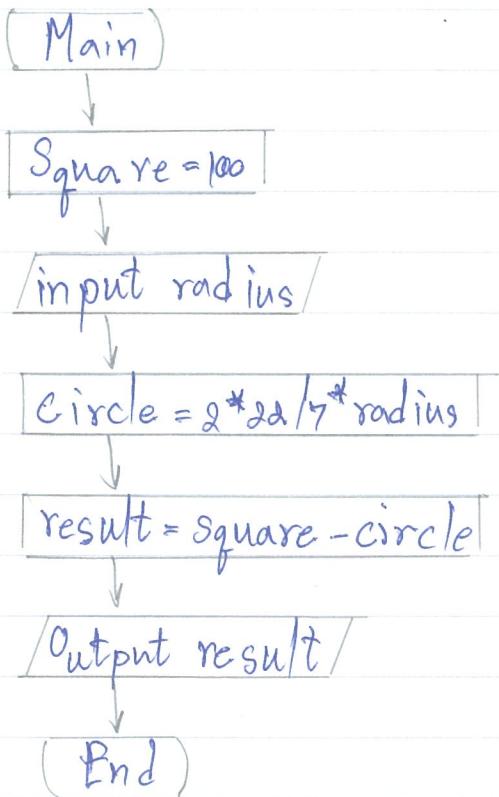
5) python

```

square = 100
radius = float(input("ຮູບສິ້ນຂອງຕົວ"))
Circle = 2 * 3.14159 * radius
result = (input(square) - float(result))
print("ຜົນກະສູນຂອງສະນຸລົມ ລູ້ທີ່ຈຳກັບຫຼັງຈາກນີ້", float(result))

```

3. ມາດທຳກົມສະໄໝຂອງຮັບ



4. input ໂດຍ number

process ໂດຍ 10 ແລະ 100 ໂດຍ ເປົ້າເປົ້າກວ່າ 10 ແລະ ເປົ້າເປົ້າກວ່າ 100 ໃນຕະຫຼາດ
 ໄກສະໜັກຕະຫຼາດ ເປົ້າເປົ້າກວ່າ 10 ໃນຕະຫຼາດ ເປົ້າເປົ້າກວ່າ 100 ໃນຕະຫຼາດ

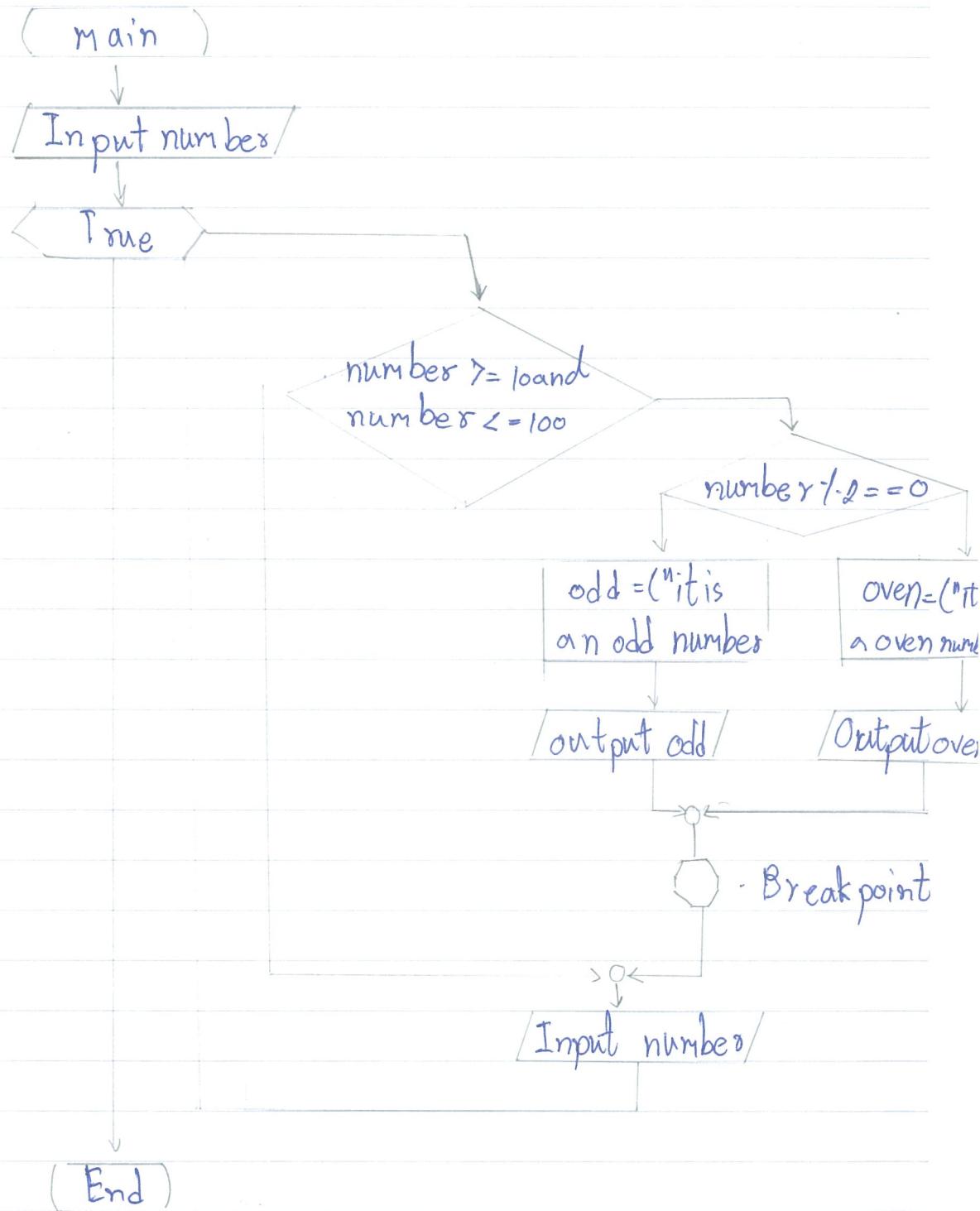
Output ໂດຍ String ("It is a even number"), string ("It is an odd number")
 variable ໂດຍ number ໂດຍກົມສະໄໝຂອງຮັບໃນຕະຫຼາດ

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("Please enter a number")
    number = int(input("Enter number"))
  
```

4) ພົບເລກທີ່ມີຄວາມຈຸດຊະນິ



5. input តើលេខទាំង ៣ នាមលេខទី ១, លេខទី ២, លេខទី ៣

process តើ ដឹងការរាយព័ត៌មានលាក់លាក់មិនមែនចុចិត្ត ឬអាចបង្ហាញ ឱចេង <= ៩ ឬ ៩៩៩
លាក់លាក់តិចឡើយ ១០ <= លេខ <= ៩៩ ឬ ៩៩៩៩ ឬចុចិត្ត ឬចុចិត្ត ១០០ <= លេខ <= ៩៩៩
ឬ ៩៩៩៩៩ ឬចុចិត្ត

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

variable តើ number1 គឺ តួអំពីលេខទី ១ តួអំពីលេខទី ២ តួអំពីលេខទី ៣
number2 តើ តួអំពីលេខទី ២ តួអំពីលេខទី ៣
number3 គឺ តួអំពីលេខទី ៣ តួអំពីលេខទី ១ តួអំពីលេខទី ២
result គឺ តួអំពីលេខទី ១ + លេខទី ២ + លេខទី ៣ តួអំពីលេខទី ៤

b.) 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 මුද්‍රණයාවෙහි සඳහා

(Main)



/ Input number 1 /



/ Input number 2 /



/ Input number 3 /

result = number1 + number2 +
number3

/ Output result /

False

1 <= result and result <= 9

True

one = ("One-Digit")

/ Output one /

False

10 <= result and result <= 99

True

two = ("Two-Digit")

/ Output two /

False

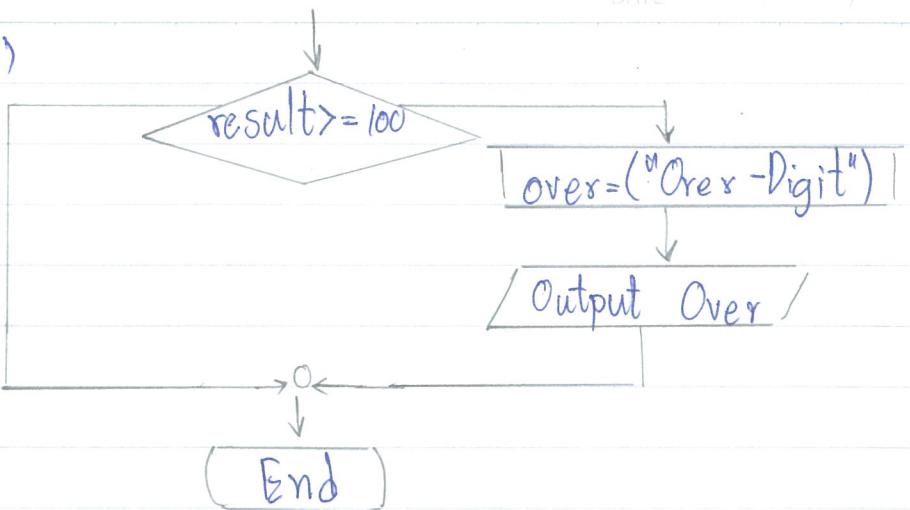
100 <= result and result <= 999

True

three = ("Three-Digit")

/ Output three /

5. ຜົນການສິ່ງເກົ່າ (mbo)



6. input ໂດຍ number

process ໂດຍ ອຳນວຍໃຫຍ່ກັບ ແລະ ດັບຂໍ້ຕົວ $0 \leq x \leq 100$ ໂດຍ ສິ່ງເກົ່າ

ດູວ່າມີຄວາມ ເປົ້າໃຫຍ່ກັບ ແລະ ດັບຂໍ້ຕົວ $0 \leq x \leq 100$ ໂດຍ ສິ່ງເກົ່າ

Output ໂດຍ string ("A") ໃຫ້ ("B+"), ("B"), ("C+"), ("C"), ("D+"), ("D") ໃຫ້ ("F")

Variable ໂດຍ number ໂດຍ ຢູ່ການຈົດໝາຍເກົ່າ ໃຫ້ຄ່າຕ່າງໆໄປນັ້ນ

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<=59:
        print("C")
    elif 50<=number<=49:
        print("D+")
    elif 40<=number<=49:
        print("D")
  
```

else:

```

    print("F")
    break
    print("Thank you for using")
    number=int(input("Enter number:"))
  
```

6) Even or odd (Main)Input numberTrue
False

0 <= number and number < 100

False

90 <= number and
number <= 100

True

a = ("A")

Output a

False

80 <= number and
number <= 89

True

b = ("B")

Output b

False

70 <= number and
number <= 79

True

b = ("B")

Output b

False

60 <= number and
number = 69

True

cc = ("C-")

b. Wartungsdienst

Output cc

False

 $55 \leq \text{number} \text{ and } \text{number} \leq 59$

True

 $c = ("C")$

Output c

False

 $70 \leq \text{number} \text{ and } \text{number} \leq 74$

True

 $dd = ("D+")$

Output dd

False

 $10 \leq \text{number} \text{ and } \text{number} \leq 49$

True

 $d = ("D")$

Output d

False

 $0 \leq \text{number} \text{ and } \text{number} \leq -39$

True

 $f = ("F")$

Output f

0<



Break point

Input number

(End)

7) input គឺ alphabet,

process គឺ ការចែងការងារនៃការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម និងការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម.. ដែល
ត្រូវការចែងការនៃការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម ឬ ord(c)

ការអាជីវកម្ម ឬ ord គឺជា for នឹង range (i, number+1) នៃការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម
ការបញ្ចប់ការ (chr)

ការអាជីវកម្ម ឬ chr គឺជា for នឹង range (number, 123) នៃការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម
ការបញ្ចប់ការ (chr)

Output គឺ chr (c)

variable គឺ alphabet គឺ តម្លៃការបញ្ចប់ការ កំណត់ការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម
number គឺ តម្លៃការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម កំណត់ការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម
i គឺ តម្លៃការបញ្ចប់ការពារការអាជីវកម្ម

4. python

```
alphabet = str(input("Enter alphabet:"))
if alphabet == "A" or alphabet == "B" or alphabet == "Z":
    number = ord(alphabet)
    for i in range (i, number+1):
        print(chr(i), end=" ")
else:
```

```
    number = ord(alphabet)
    for i in range (number, 123):
        print(chr(i), end=" ")
```

```
else:
    number = ord(alphabet)
    for i in range (number, 123):
        print(chr(i), end=" ")
```

7. ແກ້ວມະນຸຍາກົມເປົ້າລັດ

(Main)

Input alphabet

False

Alphadet == "A" or alphabet
== "B" or "C" or alphabet == "Z"

True

number = ord(alphabet)

number = ord(alphabet)

Done

$i = \text{number to } 123 - 1$

Next

Done

output chr(i)

outp

(End)

3. input ໂດຍ number

process ໂດຍ ຖັນຍາທີ່ແຕ່ງໜີ້ໃຫຍ້ກໍ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ເພື່ອສ່ວນວ່າ ຕີ່ເປັນລົງລົງ

Output ໂດຍ str("It is an even number"), str("It is a odd number")

variable ໂດຍ number ໂດຍ ບໍ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ກິພາດຫຼາຍ

num ໂດຍ ສ່ວນວ່າ ດີ່ຈະພາດວິກ.

8) python

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:

 print("It is a odd number")

break

1) input តែ number1, number2

process តែ ផ្តល់ព័ត៌មានទូទៅ និងការបន្ទាន់ទូទៅ នៃលទ្ធផល

Output តែ num

variable តែ number1	តែ សម្រាប់រាយការណ៍អាជីវកម្ម	ពេលខែត្រួរ
number2 តែ	សម្រាប់រាយការណ៍អាជីវកម្ម	ពេលខែត្រួរ
num តែ	សម្រាប់រាយការណ៍អាជីវកម្ម	ពេលខែត្រួរ

2) python

While True:

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

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

```
def find_sum(number1, number2):
```

```
    num = number1 + number2
```

```
    return num
```

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

```
    print("របៀបរាយ", find_sum(number1, number2))
```

```
    break
```

② input តែ number, number2

process តែ ផ្តល់ព័ត៌មានទូទៅ និងរាយការណ៍អាជីវកម្ម នៃលទ្ធផល

នៃលទ្ធផលនឹងរាយការណ៍អាជីវកម្ម number1 + number2 និង

Output តែ num

variable តែ number1	តែ សម្រាប់រាយការណ៍អាជីវកម្ម	ពេលខែត្រួរ
---------------------	-----------------------------	------------

number2 តែ	សម្រាប់រាយការណ៍អាជីវកម្ម	ពេលខែត្រួរ
------------	--------------------------	------------

num តែ	សម្រាប់រាយការណ៍អាជីវកម្ម	ពេលខែត្រួរ
--------	--------------------------	------------

	ពេលខែត្រួរ
--	------------

ពេលខែត្រួរ	ពេលខែត្រួរ
------------	------------

ពេលខែត្រួរ	ពេលខែត្រួរ
------------	------------

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("Average", find_average(number1, number2))

 break