

9694 25/05/2021

SUBJECT:

NO:

DATE:

1

1.1 Output Analysis

Num 1 = 200
Num 2 = 250
Sum = 450

1.2 Input Analysis

รับค่าตัวเลข 2 ตัว

1.3 Process Analysis

1. เริ่มต้น

2. รับค่าตัวที่ 1 เป็นตัวเก็บ Num 1

3. รับค่าตัวที่ 2 เป็นตัวเก็บ Num 2

4. นำค่าของตัวที่ 1 และตัวที่ 2 มาบวก

ให้ผลลัพธ์เก็บในตัวเก็บ Sum

5. แสดงค่าของตัวเก็บ Sum

6. จบโปรแกรม

1.4 Variable defined

Num 1 เป็นตัวเก็บค่าตัวเลข (Int)

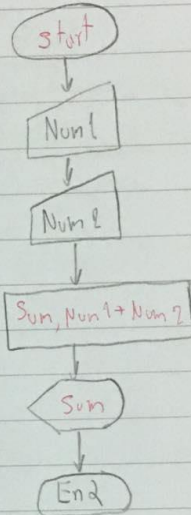
รับค่าตัวที่ 1

Num 2 เป็นตัวเก็บค่าตัวเลข (Int)

รับค่าตัวที่ 2

Sum เป็นตัวเก็บค่าตัวเลข (Int)

รับค่าของตัวที่ 1 และตัวที่ 2 มาบวก



2

1.1 Output Analysis

Set function for 5
 input length : 5
 Area square : 25

1.2 Input Analysis

နိမိတ်ရသော အရာများ (Triangle, Square)
 အိုင်အိုအင် Triangle အရာများကို အိုင်အိုအင်
 အိုင်အို Square အရာများကို အိုင်အိုအင်
 နံပါတ် 1 အိုင်အိုအင် (length)

1.3 Process Analysis

1. အိုင်အိုအင်

2. အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင်အိုင်အိုင်

(1) Triangle() (အိုင်အိုအင်အိုင်အိုင်)

(2) Square() (အိုင်အိုအင်အိုင်အိုင်)

3. အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် Triangle() အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် length, high
 အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် Square() အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် length

4. အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင်

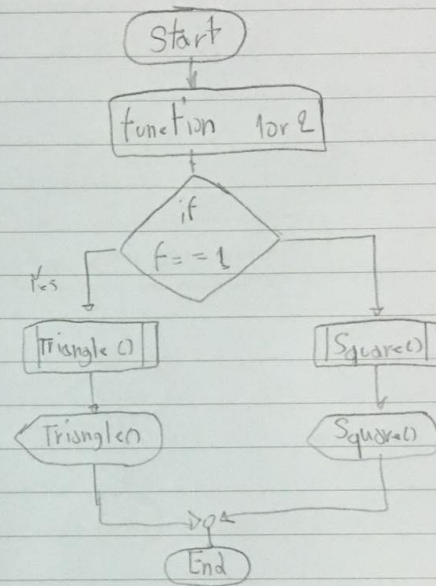
5. အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင်

6. အိုင်အိုအင်

1.4 Variable defined

length အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် (Int) အိုင်အိုအင်

high အိုင်အိုအင် အိုင်အိုအင် (Int) အိုင်အိုအင်



3

1.1 Output Analysis

$$r = 10$$

$$Area = 26$$

1.2 Input Analysis

අපේක්ෂා කළ යුතු ප්‍රතිඵලය වන්නේ r වේ.

1.3 Process Analysis

1. පිටුපස

2. අපේක්ෂා කළ යුතු ප්‍රතිඵලය වන්නේ r

3. අපේක්ෂා කළ යුතු ප්‍රතිඵලය වන්නේ r

4. අපේක්ෂා කළ යුතු ප්‍රතිඵලය වන්නේ r

$$(2r)^2 - \pi r^2$$

අපේක්ෂා කළ යුතු ප්‍රතිඵලය වන්නේ $Area$

5. අපේක්ෂා කළ යුතු ප්‍රතිඵලය වන්නේ $Area$ වේ.

6. අවසානය

1.4 Variable defined

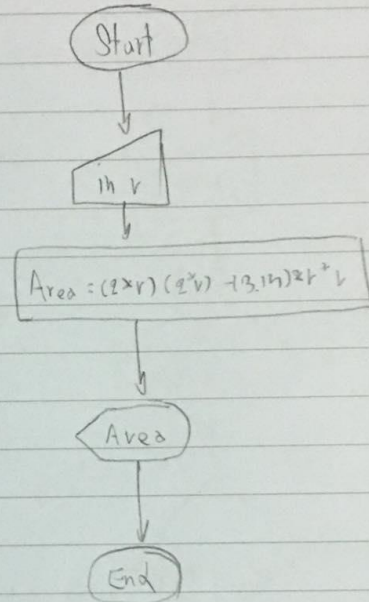
r අවකාශය (float)

අවකාශය

$Area$ අවකාශය (float)

අවකාශය අවකාශය වේ.

(අවකාශය වේ)



SUBJECT: _____

NO: _____

DATE: ____/____/____

4

1.1 Output Analysis

num = 80
as num + number

number = 81
it is odd
number

1.2 Input Analysis

from 1 to 100 (num)

1.3 Process Analysis

1. Read data

2. check if num is between 10 and 100

3. assign Num

check if num is 10-100 assign num

check if num is odd or even

4. check if num mod 2

if it is even

if it is even number assign

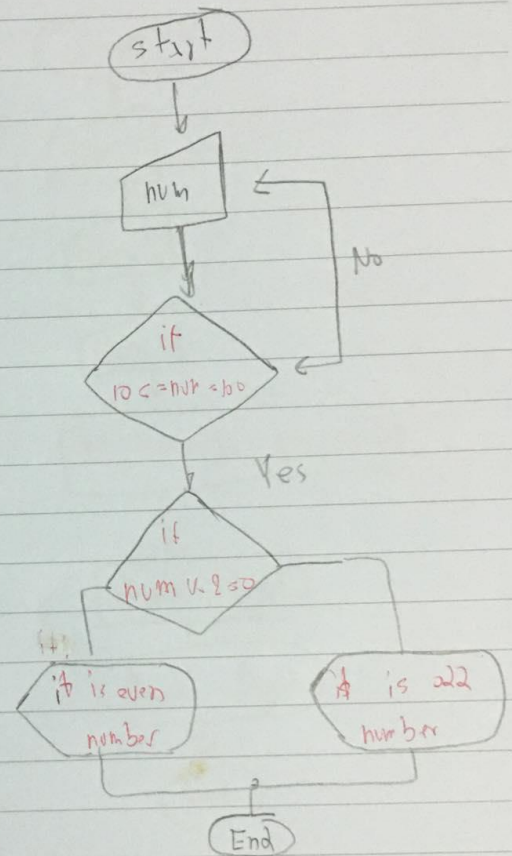
if num mod 2 is 0

if it is odd number assign

5. output

1.4 Variable defined

num is a variable that stores a number
it is a number



5

1.1. Output Analysis

Num 1 = 40

Num 2 = 20

Num 3 = 30

Sum = 90

Two-Digit

1.2. Input Analysis

ပေးလိုက်သော 3 ခု (Num1, Num2, Num3)

1.3. Process Analysis

1. နံပါတ်

2. နံပါတ်ကို ခံယူရန် လိုအပ်သည်။ Num1

3. နံပါတ်ကို ခံယူရန် လိုအပ်သည်။ Num2

4. နံပါတ်ကို ခံယူရန် လိုအပ်သည်။ Num3

5. နံပါတ်များကို ပေါင်းစပ်ကာ Sum ခံယူရန်
လိုအပ်သည်။ Sum6. ပေါင်းစပ်ထားသော Sum
ကို စစ်ဆေးရန်

7. ပေါင်းစပ်ထားသော Sum ကို စစ်ဆေးရန်

၁) 1 နှစ် 1 နှစ် One-Digit

၂) 2 နှစ် 2 နှစ် Two-Digit

၃) 3 နှစ် 3 နှစ် Three-Digit

8. အနိမ့်ဆုံး

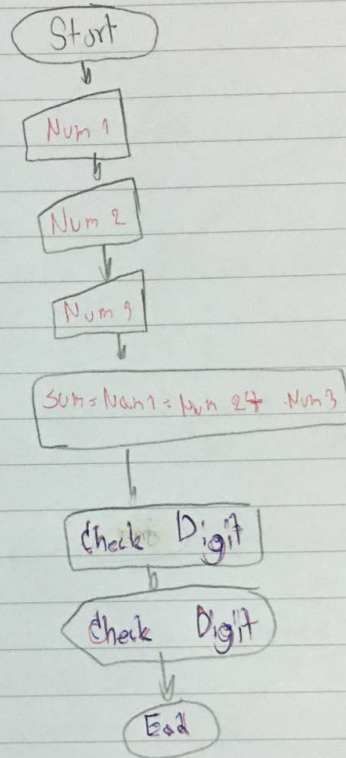
1.4 Variable defined

Num 1. ပေါင်းစပ်ထားသော (Int) နံပါတ်ကို 1

Num 2. 2

Num 3. 3

Sum. ပေါင်းစပ်ထားသော (Int) နံပါတ်ကို ပေါင်းစပ်ထားသော 3 နံပါတ်



6

1. Output Analysis

Score = 89

grade = B

1.2 Input Analysis

សំណួរ (Score)

1.3 Process Analysis

1. បញ្ចូល

2. សំណួរចូល, បញ្ចូល Score

3. ការប្រើប្រាស់ Score បំប្លែង ទៅ រូបសញ្ញា

4. បើ Score ទាបជាង 40 គឺ 100 រូបសញ្ញា

5. បើ Score ទាបជាង 40 គឺ 100 រូបសញ្ញា F រូបសញ្ញា F រូបសញ្ញា

6. បើ Score ទាបជាង 40 គឺ 49 គឺ 100 រូបសញ្ញា D រូបសញ្ញា D រូបសញ្ញា

7. បើ Score ទាបជាង 50 គឺ 54 គឺ 100 រូបសញ្ញា D រូបសញ្ញា D រូបសញ្ញា

8. បើ Score ទាបជាង 55 គឺ 60 គឺ 100 រូបសញ្ញា C រូបសញ្ញា C រូបសញ្ញា

9. បើ Score ទាបជាង 65 គឺ 69 គឺ 100 រូបសញ្ញា C រូបសញ្ញា C រូបសញ្ញា

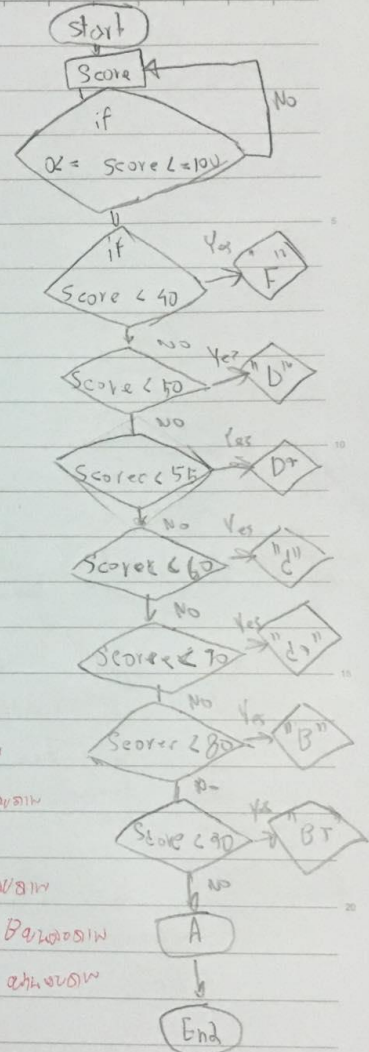
10. បើ Score ទាបជាង 70 គឺ 79 គឺ 100 រូបសញ្ញា B រូបសញ្ញា B រូបសញ្ញា

11. បើ Score ទាបជាង 80 គឺ 89 គឺ 100 រូបសញ្ញា B រូបសញ្ញា B រូបសញ្ញា

5 បញ្ចប់

1.4 Variable defined

Score ប្រភេទ ទិន្នន័យ (int) បំប្លែង



7

1.1 Output Analysis

Enter 0-2 or A-Z: y

y

z

Enter 0-2 or A-Z: d

D

A

1.2 Input Analysis

နာမည်တိုင်း 1 ခု (character)

1.3 Process Analysis

1. ခံစားမှု

2. နာမည်တိုင်းကို 5 ကိုယ်စားလှယ် character

3. ကာကွယ်ရန် နာမည်တိုင်းကို စစ်ဆေးရန်၊ နာမည်တိုင်းကို စစ်ဆေးရန်

နာမည်တိုင်းကို စစ်ဆေးရန်၊ နာမည်တိုင်းကို စစ်ဆေးရန်

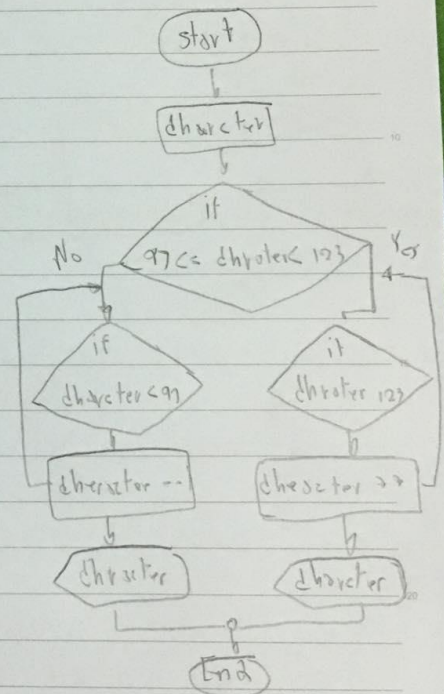
နာမည်တိုင်းကို စစ်ဆေးရန်၊ နာမည်တိုင်းကို စစ်ဆေးရန်

5. ကာကွယ်ရန် နာမည်တိုင်း

6. နာမည်တိုင်း

1.4 Variable & kind

character ကို စစ်ဆေးရန် (string) ကို စစ်ဆေးရန်



SUBJECT: _____

NO: _____

DATE: _____

Q. 8

1.1 Output Analysis

Num = 66
It is an even number

Num = 95
It is an odd number

1.2 Input Analysis

Enter a number (Num)

1.3 Process Analysis

1. Read the

2. Input variable and assigns Num

3. Process the Num of value and decide
if it is even or odd

4. Print the value of even or odd

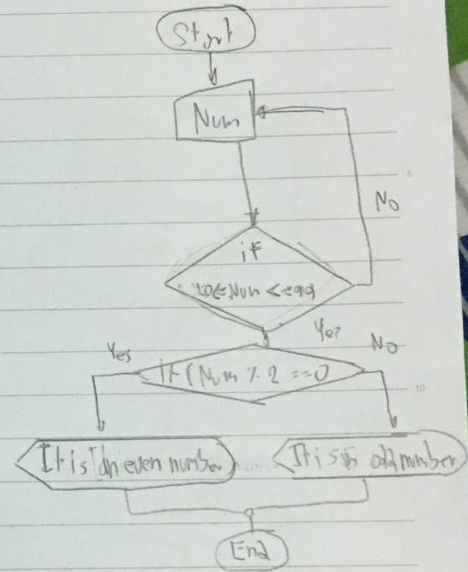
if it is even then print "It is an even number"

if it is odd then print "It is an odd number"

5. Stop

1.4 Variable defined

Num is a variable



SUBJECT: _____

NO: _____

DATE: ____/____/____

9

1.1 Output Analysis

Num 1 = 30
Num 2 = 50
Num 3 = 90

1.2 Input Analysis

Input analysis of program (Num1, Num2)

1.3 Process Analysis

1. Input

a. Input analysis of program Num1

b. Input analysis of program Num2

c. Input analysis of program Num3

d. Input analysis of program Num4

e. Input analysis of program Num5

f. Input analysis of program Num6

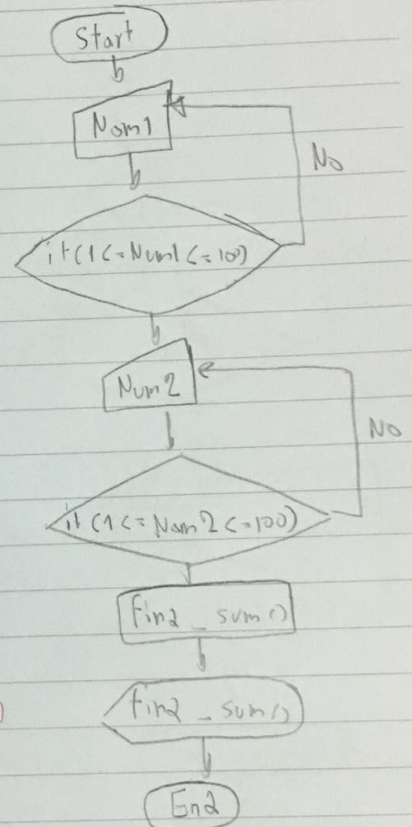
g. Input analysis of program Num7

h. Input analysis of program Num8

1.4 Variable defined

Num 1 is a variable of type (int) and its value is 30

Num 2 is a variable of type (int) and its value is 50



SUBJECT: _____

NO: _____

DATE: ____/____/____

10

1.1 Output Analysis

Num1 = 50
Num2 = 60
Num3 = 55

1.2 Input Analysis

සූචක 2 ක් (Num1, Num2)

1.3 Process Analysis

1. ආරම්භ

2. Num1 හි අගයයන් පරාසය

3. අයුරු අගයයන් Num1 හි පරාසය තීරණය කිරීම

අනුමාන කිරීමේදී පරාසය පරාසයේ, Num1 හි

4. Num2 හි අගයයන් පරාසය

5. අයුරු අගයයන් Num2 හි පරාසය තීරණය කිරීම

අනුමාන කිරීමේදී පරාසය පරාසයේ, Num2 හි

6. අගයයන් අගයයන් අගයයන් අගයයන් And-average

7. අගයයන් අගයයන්

8. අගයයන්

1.4 Variable define

Num1 අගයයන් අගයයන්

