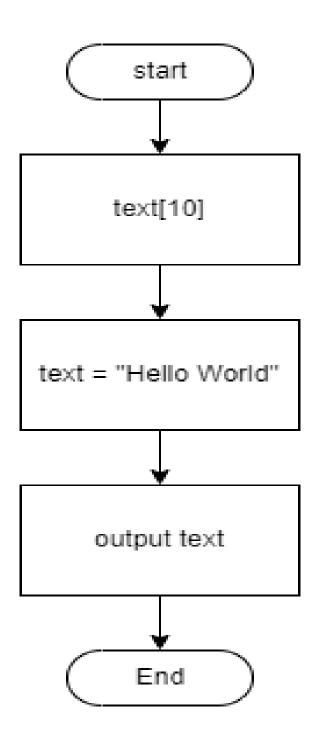
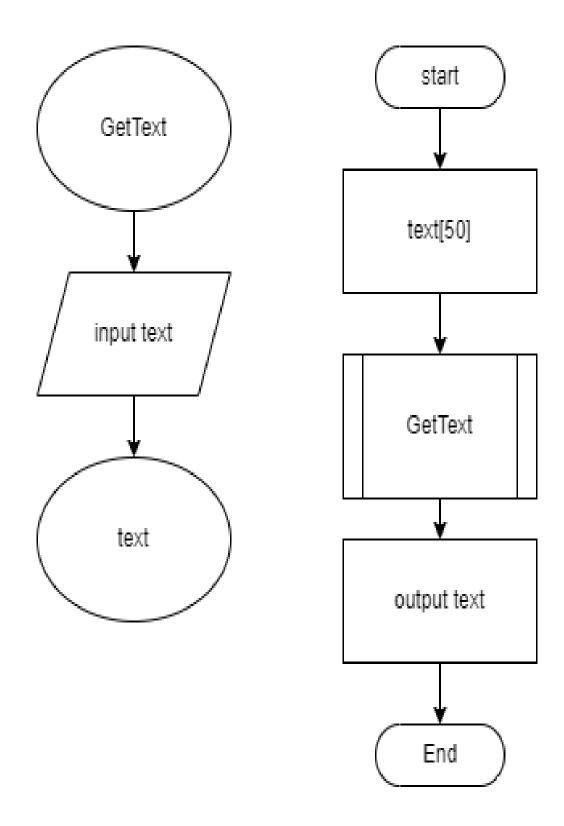
## ตอนที่ 1 จงอธิบายความหมายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ

งเพียนคำอธิบาย ยกตัวอย่างประกอบ และวาดรูปประกอบตามความตัวใจของคุณ

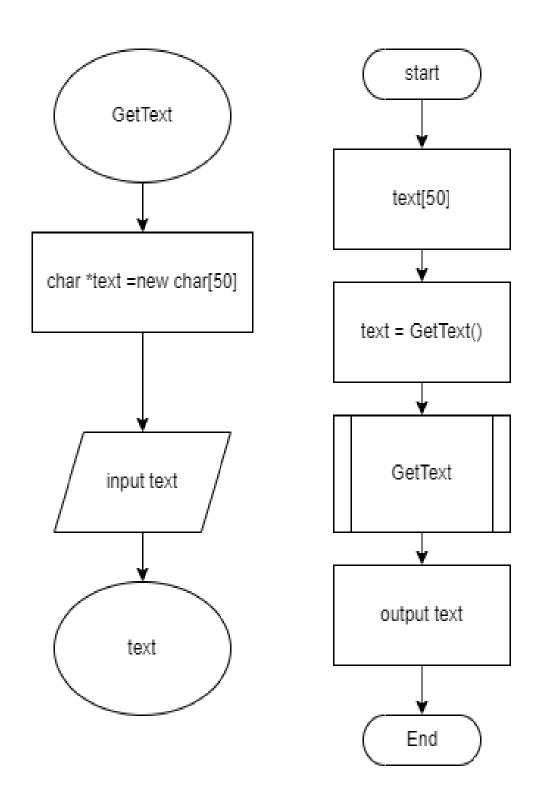
คำอธิบาย	Code Wasting
	1 #include <string.h></string.h>
5+6 % A . 3 N	2 #include <stdio.h></stdio.h>
String of Array recount	3
มหางอลักพา	4 int main(){
s Tring ล ฉมดัง "\0" ซึ่งผู้นพังลม	. 5
Visau (ascii 0)	6   char text[10];
	<pre>7 strcpy(text,"Hello World");</pre>
inta[5]; ->> on Array we chan	<pre>8 printf("%s",text);</pre>
	9 return 0;
	10
	11 ]
	•••
ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร็อมแปะรูป)	Flow chart 1984 Code ตัวอย่าง
The state of the s	
Hello World	



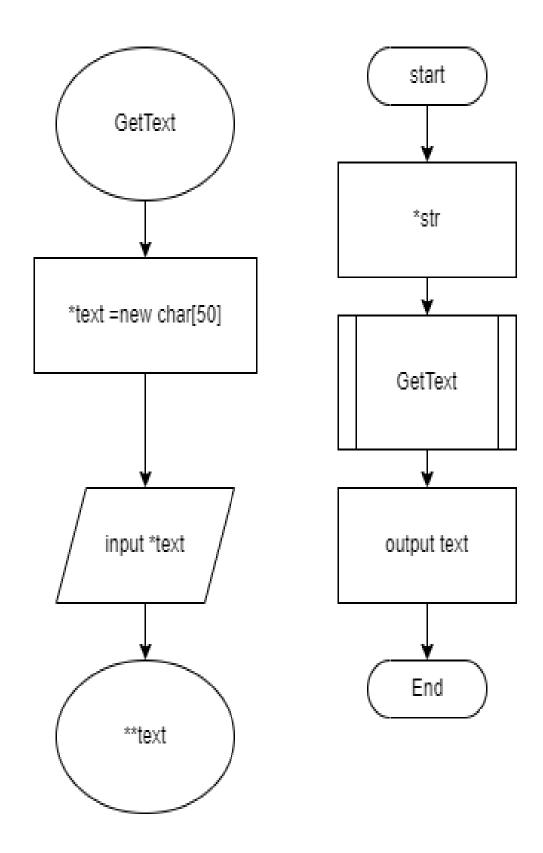
```
จ็อที่ 2 จะแลดงวิธีการล่งผ่านค่าตัวแปรบระบาท String แบบ Fass by reference และชกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                   คำอธิบาย
                                                                 Code ตัวอย่าง
                                                  #include <string.h>
sourceuts String unavelo Void
Eunstion was liveur de do
                                                  #include <stdio.h>
                                                  void GetText(char*text);
 in A L gument
                                                  int main(){
                                                       char text[50];
                                                       GetText(text);
                                                       printf("%s",text);
                                                  void GetText(char *text){
                                                       printf("Enter your text:");
                                            12
                                                       gets(text);
                                            13
        ผลลัพธ์ของ Code (Captureหรือมแปะรูป)
                                                           Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
  Enter your text:hi
```



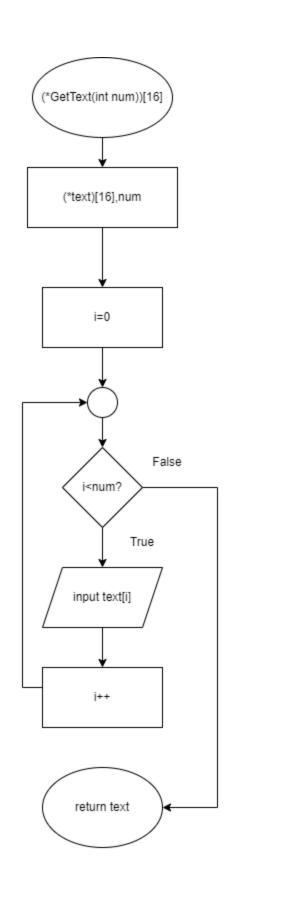
```
ข้อที่ 3 จะแสดงวิธีการส่งผ่านคำตัวแปรประเภท String แบบ Pass by value และยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน
                                                           Code ตัวอย่าง
                 ค่าอธิบาย
                                                #include <stdio.h>
Fringerouse string meso be
                                                #include <string.h>
                                                char *GetText();
Void fundtion REgistern
                                                int main()
was la Cunction words
                                                    char text[50];
char pointer of standar of
                                                    strcpy( text, GetText() );
                                                    printf("%s", text);
                                                    return 0;
                                                char *GetText(){
                                                    char *text - new char[50];
                                                    printf("Enter your text : ");
                                                    gets(text);
                                           15
                                                    return text;
                                                       Flow chart ของ Code ด้วยช่าง
        ผลลัพธ์ของ Code (Captureหรือมแปะรูป)
 Enter your text : hello
 hello
```

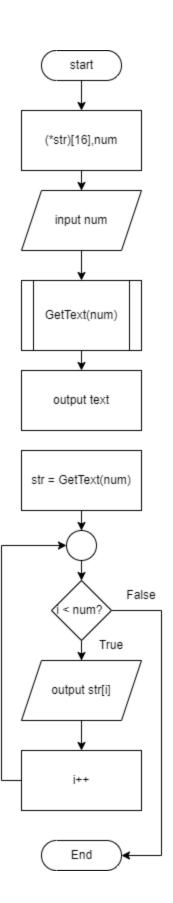


```
ข้อที่ 4 จะอธิบายความเกี่ยวข้องกับของ String และ Dynamic Array อกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการใช้งาน Pointer
                   ค้าอธิบาย
                                                               Code ตัวอย่าง
                                                   #include <string.h>
                                                   #include <stdio.h>
um = 54 NOWHS String 15 pointer
                                                   void GetText( char **text );
                                                   int main(){
                                                        char *str;
                                                        GetText(&str);
                                                        printf("%s", str);
                                                        return 0;
                                             11
                                             12
                                             13
                                                   void GetText( char **text ) {
                                              14
                                                         *text = new char[50];
                                             15
                                                        printf("Enter your text : ");
                                             16
                                                        gets(*text);
       ผลลัพธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)
                                                         Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
 Enter your text : welcome
welcome
```



```
จัดที่ 5 จะอธิบายการการ Return ด้วมปรของ String แบบหลายๆ ข้อความ ข้อความละ 15 ด้วอักษร ยกตัวอย่างการใช้งาน พร้อม Code ตัวอย่างการ
                         ต่าอฮิบาย
                                                                                  Code ตัวอย่าง
                                                                  #include <stdio.h>
                                                                  char (*GetText2D( int num ))[16];
                                                                  int main()
                                                             6日 (
                                                                       char (*str)[16];
                                                                       int num;
                                                                       printf("you much do you want num ? : ");
scanf("%d", &num);
                                                           10
                                                                       str = GetText2D(num);
for ( int i = 0 ; i < num ; i++ ){
    printf("%s \n", str[i]);</pre>
                                                            12 🖵
                                                            13
                                                           14
                                                           16
                                                                       return 8;
                                                            17
                                                           18
                                                           19 - char ("GetText2D( int num ))[16](
                                                                       int i;
char (*text)[16];
                                                           28
                                                            21
                                                                       for ( i = 0 ; i < num ; i++ ){
    printf("Enter you text [%d] : ", i);
    scanf("%s", text[i]);</pre>
                                                            22 🖨
                                                           23
                                                           24
                                                            25
                                                            26
                                                            27
                                                                       return text;
                                                            28 - 1
          ผลลัทธ์ของ Code (Captureพร้อมแปะรูป)
                                                                          Flow chart ของ Code ตัวอย่าง
you much do you want num ? : 3
Enter you text [0] : 11111
Enter you text [1] : 22222
Enter you text [2] : 33333
11111
22222
33333
```





## ตอนที่ 2 ทำความรู้จักกับสตริงในหลายๆ ภาษา

องเรียนอธิบายการประกาศตัวแบ่วนบบ String ในภาษาต่างๆ ต่อในนี้ อธิบายภักษณะการเก็บคือมูล อธิบายศัลศ์ขันที่เกี่ยวถืองกับ String ใน ภาษาแพล่านั้น พร้อมอกตัวอย่างประกอบการใช้งานให้ข้อเลน



```
₹8# 2 String Tunnyn Jave
ยริบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเก็บข้อมูล, พึงก์จันที่เกี่ยวข้อง
                                                               Code sambu
                                             public class Main {
                                               public static void main(String[] args) {
                                               String msg = "hi am good";
                                               String text = " or not?";
                                                System.out.println(msg+text);
                              ผลดัพธ์ของ Code (Captureหรือมแปะรูป)
                         hi am good or not?
```

Code #hseins
SAME TIPED IN
ome"; his My first PHP script!";

(DOI) - Notificial reports	BNQCEST Computer Programming for Computer Strainger	17.00.0
Mittata Nervole -	ACCESSION OF THE PARTY OF COMPANY THE RES	9019

ซื้อที่ 4 String ในภาษา Java Script	
อจิบายการประกาศด้วนปร. ลักษณะการเก็บร้อมูล, พืงก่อันที่เกี่ยวร้อง	Code #3861s
what was the students along	index.html × style.css × script.js ×
. เหมอัง เรียวเมาจัดสมาน	const wessage - 'Mello world'   let ogm - 'god good';
No not one Let	<pre>let hot = 'no nut'; document.querySelector('Wheader').innorHIPE = message console.log(message,ago,bot)</pre>
Node roke Va.	
- r cpent	
. Lo Loner	***************************************
	***************************************
***************************************	
	***************************************
	***************************************
ผลลักเชียอง Code (Ca	pturewรัฐแลงโรรป)
CONSOLE X	
Hello world god	good no nut
Hello world god	good no nac

<b>46#</b> 5 String Truthten Python	
อธิบายการประกาศตัวแปร, ลักษณะการเกียชัยมูล, พี่งก่ซันที่เกี่ยวซ้อง	Code ตัวอย่าง
โลกษา Python แก่ปะประการของ เปริการของเกลียนได้ เกษ รักรณ์เกาะไร เมื่อ - Lenc) ใช้มอกจากในส่งลักษะ	a = "hot" b = "water" print(a,b)
- Split In white of passes	
ผลลัพธ์ของ Code (Cap	eture หรือและปรรูป)
hot water	