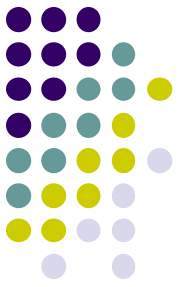


ฟังก์ชันในภาษา C

วิชา ภาษาซี : ครูไบนารี



ฟังก์ชันในภาษา C



ในการทำงานบางอย่างจำเป็นต้องใช้คำสั่งมากกว่า 1 คำสั่งเพื่อทำงานนั้นให้สำเร็จ ซึ่งคำสั่งที่เขียนรวมกันไว้ใช้งานจะเรียกว่าฟังก์ชัน (Function)

ฟังก์ชัน (Function) คือ การเขียนคำสั่งรวมกันไว้เป็นกลุ่มของคำสั่งเพื่อทำงานให้สำเร็จ โดยกลุ่มของคำสั่งที่เราเขียนจะอยู่ภายในเครื่องหมาย **{ }** เพื่อบอกขอบเขต และมีการตั้งชื่อให้กับกลุ่มคำสั่งนั้นเพื่อความสะดวกในการเรียกใช้งาน

ฟังก์ชันในภาษา C

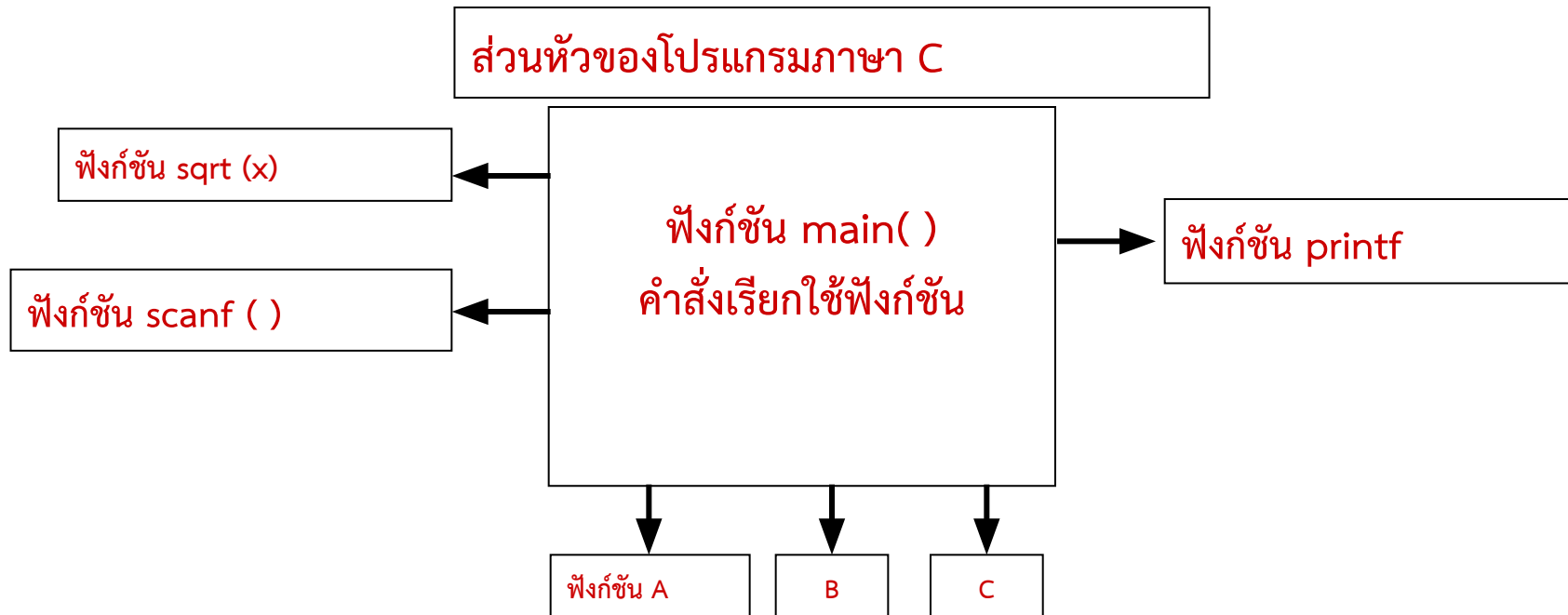


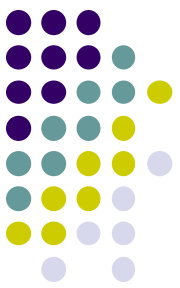
ข้อดีของการสร้างฟังก์ชัน ขึ้นมาใช้งาน คือ ถ้าเราต้องการทำงานที่ซ้ำซ้อน หรือทำงานใดซ้ำกันหลายครั้ง เช่น หากต้องการหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมทั้งหมด 10 รูป เราต้องเขียนคำสั่งหาพื้นที่ทั้งหมด 10 ครั้ง ดังนั้นหากเราสร้างฟังก์ชันหาพื้นที่รูปสามเหลี่ยมก็จะสามารถเรียกใช้ฟังก์ชันดังกล่าวเมื่อใดก็ได้

- โครงสร้างของโปรแกรมที่เขียนด้วยภาษา C ภายในโปรแกรมจะประกอบด้วยฟังก์ชันต่างๆ อย่างน้อยหนึ่งฟังก์ชันเสมอ นั่นคือ ฟังก์ชัน main() ซึ่งเป็นฟังก์ชันหลักที่โปรแกรมภาษา C จะเริ่มทำงานจากจุดนี้ โดยฟังก์ชัน main() อาจจะมีการใช้ฟังก์ชันย่อยๆ ต่อไปอีก



โครงสร้างโปรแกรมภาษา C



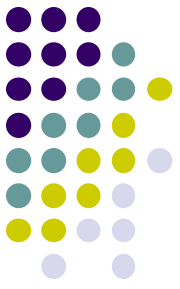


- ❖ ฟังก์ชัน ถือได้ว่าเป็นโปรแกรมย่อย (Sub Program)
- ❖ โดยจะทำงานเฉพาะอย่างของแต่ละฟังก์ชัน
- ❖ ภาษาซี แบ่งฟังก์ชันออกเป็น 2 ประเภท
 - ❖ ฟังก์ชันมาตรฐาน (Standard Function) โดยเรียกใช้จาก Library
 - ❖ ฟังก์ชันที่กำหนดขึ้นใช้เอง (User Defined Function)

ฟังก์ชันมาตรฐานหรือไลบรารีฟังก์ชัน



- เป็นฟังก์ชันที่มีมาให้พร้อมกับตัวแปลภาษา C เพื่อใช้งานได้ทันที และใช้ในงานด้านต่างๆ โดยเน้นงานพื้นฐาน เช่น ฟังก์ชันคำนวณทางคณิตศาสตร์ ฟังก์ชันสำหรับจัดการข้อความ ฟังก์ชันเวลา เป็นต้น เพื่อให้ผู้เขียนภาษา C มีความสะดวกมากขึ้น
- **ไลบรารีฟังก์ชันภาษา C จะเก็บอยู่ในไฟล์นามสกุล .h** หรือที่เรียกว่า header file ยกตัวอย่างเช่น ฟังก์ชันเกี่ยวกับการคำนวณจะเก็บอยู่ในไฟล์ชื่อ math.h หรือ ฟังก์ชันเกี่ยวกับการจัดการข้อความอยู่ในไฟล์ชื่อ string.h เป็นต้น



1. ฟังก์ชันมาตรฐานหรือไลบรารีฟังก์ชัน

- ในการเรียกใช้งานฟังก์ชันต้องเขียนรูปแบบการใช้คำสั่ง คือ

`#include<header file>`

และเขียนไว้ในส่วนหัวของโปรแกรม เพื่อให้ตัวแปลภาษา C เข้าใจว่าภายในโปรแกรมของเรามีการเรียกใช้ไลบรารีฟังก์ชัน



ฟังก์ชันมาตรฐาน (Standard Function)

ตัวอย่าง Library ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในภาษาซี

Library	Function	การทำงานของฟังก์ชัน
stdio.h	printf()	ใช้ในการแสดงผลข้อมูล
	scanf()	ใช้ในการรับข้อมูล
conio.h	getchar()	ใช้ในการรับข้อมูล 1 อักขระ โดยการกด Enter
	getche()	ใช้ในการรับข้อมูล 1 อักขระ โดยไม่ต้องกด Enter
	getch()	ใช้ในการรับข้อมูล 1 อักขระ ไม่ปรากฏให้เห็นในการรับข้อมูล
	putchar()	ในการแสดงอักขระ 1 อักขระ ออกทางจอภาพ
	clrscr()	ใช้ในการลบล้างจอภาพ
string.h	strlen()	ใช้ในการนับความยาวของอักขระที่รับเข้ามา
	strcpy()	ใช้ในการทำสำเนาข้อความ จากข้อความหนึ่งไปยังอีกข้อความหนึ่ง
	strcmp()	ใช้ในการเปรียบเทียบข้อความ 2 ข้อความ
	strcat()	ใช้ในการเชื่อมตั้งแต่ 2 ข้อความเข้าด้วยกัน

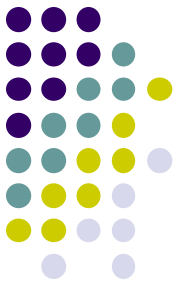


ฟังก์ชันมาตรฐาน (Standard Function)

ตัวอย่าง Library ต่างๆ ที่มีอยู่ในภาษาซี

Library	Function	รูปแบบ	การทำงานของฟังก์ชัน
math.h	sqrt()	sqrt(parameter)	ใช้ในการหาค่าราก (root) ที่สองของเลขจำนวนเต็ม
	exp()	exp(x)	ใช้ในการหาค่า e^x (Exponential)
	sin()	sin(x)	เป็นฟังก์ชันหาค่า \sin ของ x
	cos()	cos(x)	เป็นฟังก์ชันหาค่า \cos ของ x
	tan()	tan(x)	เป็นฟังก์ชันหา \tan ของ x
	log()	log(n)	เป็นฟังก์ชันหาค่า \log ของ x
	log10()	log10(x)	เป็นฟังก์ชันหา \log ฐาน 10 ของ x
	ceil()	ceil(x)	เป็นฟังก์ชันหาค่าปัดเศษทศนิยมของตัวแปร x
	floor()	floor(x)	เป็นฟังก์ชันหาค่าตัดเศษทศนิยมทิ้งของตัวแปร x
	fabs()	fabs(x)	เป็นฟังก์ชันหาค่าสัมบูรณ์ (absolute value) ของ x

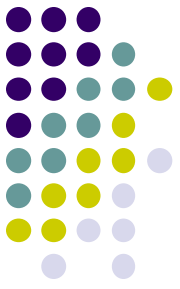
ฟังก์ชันสตริง



- **สตริง (string) หรืออะเรย์ตัวอักษร** คือ ข้อมูลที่ประกอบไปด้วยตัวอักษรที่มีการเรียงต่อเนื่องกันไป โดยมีจุดสิ้นสุดของข้อมูลสตริงที่ตัวอักษร NULL character เขียนด้วย ‘\0’
- ในภาษาซีรูปแบบข้อมูลประเภทสตริงไม่มีการกำหนดไว้ การประกาศตัวแปรแบบสตริงทำได้ 2 วิธี คือ ในรูปของอะเรย์ กับในรูปของพอยน์เตอร์
- ตัวอย่างการประกาศตัวแปรสตริง

```
char p[9] = " I think!";
```

p[0]	p[1]	p[2]	p[3]	p[4]	p[5]	p[6]	p[7]	p[8]
‘I’	‘ ’	‘t’	‘h’	‘i’	‘n’	‘k’	‘!’	‘\0’

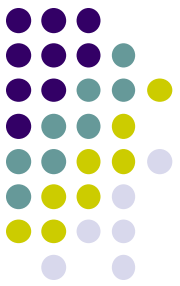


ฟังก์ชันสตริง

ฟังก์ชันมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสตริงที่ภาษาซีเตรียมไว้ให้เรียกใช้ ดังนี้

- `gets()` เป็นฟังก์ชันใช้รับค่าสตริง
- `puts()` เป็นฟังก์ชันที่ใช้แสดงผลสตริง
- `strcat()` เป็นฟังก์ชันที่ใช้ต่อสตริง 2 ตัวเข้าด้วยกัน
- `strcmp()` เป็นฟังก์ชันที่ใช้เปรียบเทียบสตริง 2 ตัว
- `strcpy()` เป็นฟังก์ชันที่ใช้ก๊อปปี้สตริง
- `strlen()` เป็นฟังก์ชันที่ใช้เพื่อหาความยาวของสตริง

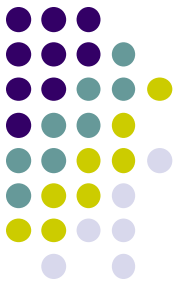
ตัวอย่างโปรแกรมที่เรียกใช้ฟังก์ชันสตริง



```
TC.EXE
File Edit Run Compile Project Options Debug Break/watch
Edit
Line 8 Col 18 Insert Indent Tab Fill Unindent C:PRO7_4.C
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
#include<string.h>
main()
{
    char    s1[80] = "Chonkanyanukoon School";
    int     count;
    clrscr();
    printf("%s\n", s1);
    count = strlen(s1);
    printf("String Length : %d character \n", count);
    getch();
}
```

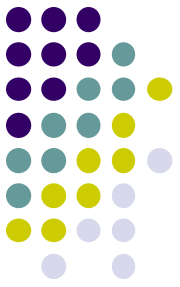
Watch

F1-Help F5-Zoom F6-Switch F7-Trace F8-Step F9-Make F10-Menu NUM



```
C:\ TC.EXE
Chonkanyanukoon School
String Length : 22 character
_
```

ตัวอย่างโปรแกรมที่เรียกใช้ฟังก์ชันสตริง



```
#include<stdio.h>

#include<string.h>

main( )

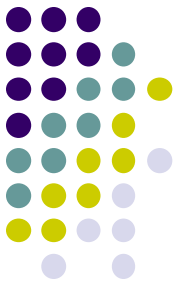
{   char s1[50] ={"C is easy "};
    char s2[50] = {"Uttaradit Rajabhat University"};
    char s3[50];

    int count,count2;

    count = strlen(s1); printf("String S1 Length = %d\n",count);
    strcat(s1,s2); printf("String s1 + String s2 = %s\n",s1);
    strcpy(s3,s2); printf("String s3 = %s\n",s3);
    count2=strcmp(s3,s2); printf("s3 like s2 = %d",count2)

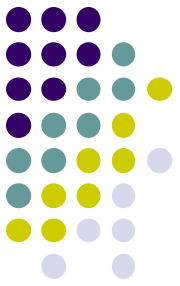
}
```

แบบฝึกหัด



- สร้าง String ขึ้นมาสองตัว ชื่อ name ให้เก็บชื่อของนักศึกษา และ String ชื่อ surname เก็บนามสกุลของนักศึกษา จากนั้นให้นำตัวอักษรทั้งหมด
- ให้นำชื่อและนามสกุลของนักศึกษามาต่อกัน จากนั้นให้แสดงผล
- ให้เปรียบเทียบชื่อและนามสกุลของนักศึกษามีจำนวนตัวอักษรเท่ากันหรือไม่ โดยมีเงื่อนไขคือ
 - ถ้าชื่อและนามสกุลจำนวนเท่ากัน ให้แสดงคำว่า “Name equal Surname”
 - ถ้าชื่อยาวกว่านามสกุล ให้แสดงคำว่า “Name more than Surname”
 - ถ้านามสกุลยาวกว่าชื่อ ให้แสดงคำว่า “Name less than Surname”

แบบฝึกหัด



- เขียนโปรแกรมส่วนของการ Login เข้าสู่โปรแกรม โดยให้เขียนรับค่า Username และ Password โดยกำหนด username เป็น admin และ password เป็น admintest โดยถ้าถูกต้องให้แสดงชื่อนักศึกษาเป็นผู้เข้าใช้ระบบ ตัวอย่างหน้าจอ

```
*** Please Login ***
Username :
Password :
-----
```

```
Hello! Miss Chanida Kumpeng
Nice to meet you.
```

```
You not Miss Chanida Kumpeng.
```


ตัวอย่างโปรแกรมที่เรียกใช้ฟังก์ชันคณิตศาสตร์

```
#include<stdio.h>

#include<math.h>

main( )

{   int x,y;

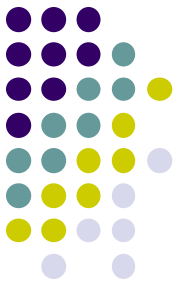
    printf("Enter number :");

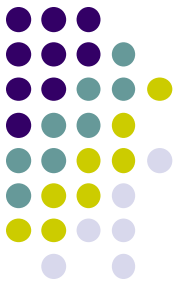
    scanf("%d",&x);

    y = sqrt(x);

    printf("square root of x = %d",y);

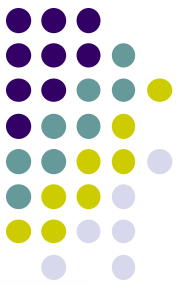
}
```





2. ฟังก์ชันที่ผู้ใช้สร้างขึ้นเอง

- โลบราลีฟังก์ชันในภาษา C เป็นฟังก์ชันที่สร้างขึ้นเพื่อทำงานพื้นฐานทั่วไป ซึ่งบางครั้งอาจไม่มีโลบราลีฟังก์ชันที่ทำงานได้อย่างที่เราต้องการ ดังนั้น ภาษา C จึงให้เราสร้างฟังก์ชันขึ้นมาใช้งานได้เอง
- การสร้างฟังก์ชันขึ้นมาใช้งานโปรแกรม เป็นการแบ่งการทำงานเป็นส่วนเล็กๆ ทำให้ง่ายและสะดวกต่อการตรวจสอบและแก้ไขโปรแกรม โดยเฉพาะโปรแกรมที่มีขนาดใหญ่



ฟังก์ชันที่ผู้ใช้สร้างขึ้นเอง

ฟังก์ชันหลัก (Main Function)

ฟังก์ชันหลัก (Main Function)

```
main()
{
    Sub_F(x);
    Sub_F(y);
}
```

ส่งค่ากลับ (Return)

ฟังก์ชันย่อย (Sub_function)

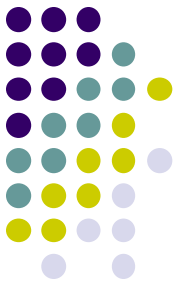
```
Sub_F(x)
{
    Statement
    return()
}
```

ฟังก์ชันย่อย (Sub_function)

```
Sub_F(y)
{
    Statement
    return()
}
```

ส่งค่ากลับ (Return)

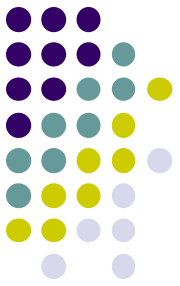
ทดลองเขียนฟังก์ชัน



```
#include<stdio.h>

message()
{
    printf("***** C Language ***** \n");
}

void main()
{
    printf("First Message\n");
    message();
    printf("Second Message\n");
    message();
    printf("Third Message\n");
    message();
}
```



ประเภทของฟังก์ชัน

- สำหรับภาษา C ใช้การรับ/ส่งค่าของฟังก์ชันเป็นเกณฑ์ สามารถแบ่งได้ 3 ประเภทด้วยกัน ดังนี้
 1. ฟังก์ชันที่ไม่มีการรับ/ส่งค่า
 2. ฟังก์ชันที่มีการรับค่าเข้าไปในฟังก์ชัน
 3. ฟังก์ชันที่มีการส่งค่ากลับออกจากฟังก์ชัน



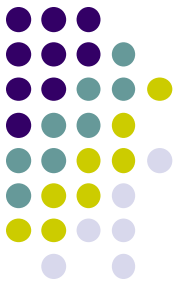
ฟังก์ชันที่ไม่มีการรับ/ส่งค่า

- ❖ ฟังก์ชันนี้ จะไม่มีการส่งผ่านค่าพารามิเตอร์ (parameter) ไปกลับ
- ❖ จะมีคำว่า void นำหน้าชื่อฟังก์ชัน
- ❖ การเรียกใช้ฟังก์ชันจะต้องมีการประกาศฟังก์ชันก่อน
- ❖ รูปแบบการประกาศฟังก์ชัน

```
void ชื่อฟังก์ชัน ()
```

- ❖ รูปแบบฟังก์ชัน

```
void ชื่อฟังก์ชัน () {  
    statement  
}
```



ฟังก์ชันที่ไม่มีการรับ/ส่งค่า

- โดยฟังก์ชันไม่มีการรับค่าใดๆ เข้าไปในฟังก์ชัน และฟังก์ชันก็ไม่มีผลลัพธ์ใดๆ ส่งออกมา เป็นฟังก์ชันที่ทำงานจบภายในฟังก์ชัน เช่น ฟังก์ชันการแสดงผล

```
void message( )  
  
{  
  
    printf("C Programming \n");  
    printf("is easy");  
  
}
```

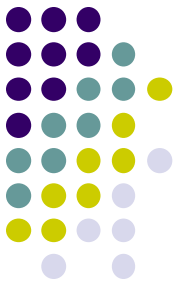
← กำหนดฟังก์ชันชื่อ message โดยไม่มีการรับค่า และไม่มีผลลัพธ์ส่งกลับ

ตัวอย่างโปรแกรมที่มีฟังก์ชันที่ไม่มีการส่ง/รับค่า

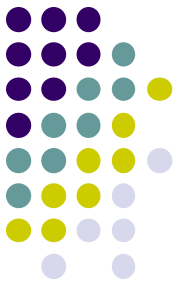
- Ex เป็นฟังก์ชันแสดงรายชื่อภาพยนตร์ที่กำลังเข้าฉาย โดยให้ผู้ใช้เลือกว่าต้องการตรวจสอบรายการภาพยนตร์หรือไม่

```
#include<stdio.h>
void movie_program()
{   printf("Now showing \n");
    printf("1.Spider man \n");
    printf("2.Harry Potter \n");
    printf("3.Resident Evil \n");
}

void main()
{ char ans;
  printf("Do you want to check movies program? (y/n)");
  scanf("%c",&ans);
  if(ans=='y')
    movie_program();
  else
    printf("Thank you");
}
```



แบบฝึกหัด

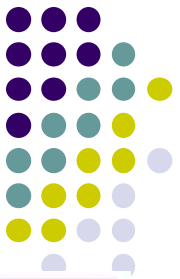


- สร้างเมนูและฟังก์ชันในการคำนวณพื้นที่ของรูปร่างต่อไปนี้

- วงกลม
- สามเหลี่ยม
- สี่เหลี่ยม

โดยให้เลือกรูปร่างที่ต้องการคำนวณพื้นที่ จากนั้นให้นักศึกษาสร้างฟังก์ชันในการคำนวณพื้นที่ของแต่ละรูปร่าง ตัวอย่างหน้าจอผลลัพธ์

```
Menu
1.Circle
2.Triangle
3.Rectangle
Please select shape to calculate :
```



ฟังก์ชันที่มีการรับค่า

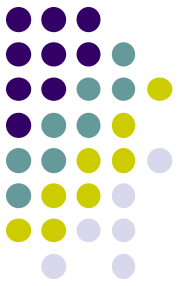
- ❖ ฟังก์ชันนี้ จะเป็นการส่งผ่านค่าพารามิเตอร์ (parameter) ให้แก่ฟังก์ชัน โดยไม่มีการส่งค่ากลับ
- ❖ จะมีคำว่า void นำหน้าชื่อฟังก์ชัน แล้วข้อความในวงเล็บจะประกอบด้วยตัวแปรและชนิดตัวแปร ถ้ามีตัวแปรหลายตัวให้คั่นด้วยเครื่องหมายคอมม่า , (Common)
- ❖ การเรียกใช้ฟังก์ชันจะต้องมีการประกาศฟังก์ชันก่อน
- ❖ รูปแบบการประกาศฟังก์ชัน

```
void ชื่อฟังก์ชัน (ชนิดตัวแปร , ...)
```

- ❖ รูปแบบฟังก์ชัน

```
void ชื่อฟังก์ชัน (ชนิดตัวแปร ตัวแปร, ...) {  
    statement  
}
```

ฟังก์ชันที่มีการรับค่า



- ฟังก์ชันประเภทรับค่าอาร์กิวเมนต์ และต้องส่งอาร์กิวเมนต์ไปให้กับฟังก์ชันอื่นในการเรียกใช้งานด้วย ตัวอย่างเช่น ฟังก์ชันกำหนดอาร์กิวเมนต์ 3 ตัว เป็น int,int,char เวลาเรียกใช้งานจะต้องส่งค่า int,int และ char ไป 3 ค่าด้วย

```
void summary(int x,int y)
```

```
{
```

```
    int sum;
```

```
    sum = x+y;
```

```
    printf("Sum of 2 numbers = %d",sum);
```

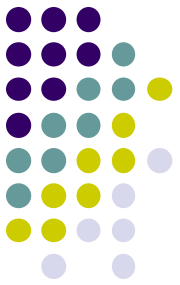
```
}
```

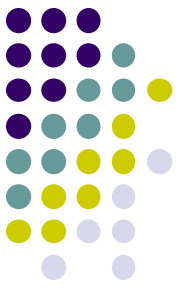
ตัวอย่างโปรแกรม

```
#include<stdio.h>

void change_number(int num)
{
    printf("num = %d \n",num);
    num=num*2;
    printf("Values of Num before change = %d \n",num);
}

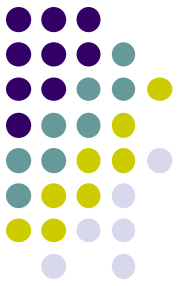
main()
{
    int number=1000;
    printf("Number before call function = %d \n",number);
    change_number(number);
}
```



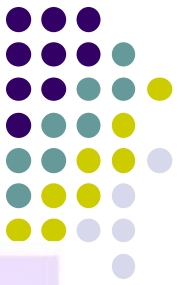


- **void** หมายความว่า “ไม่มีการคืนค่ากลับ” ฟังก์ชันที่มี **void** นำหน้าเป็นฟังก์ชันที่ทำงานทางเดียว คือ เมื่อเรียกใช้ฟังก์ชันจะทำงานตั้งแต่ต้นจนจบ จากนั้นจะกลับมายังจุดเดิมที่ถูกเรียกเพื่อให้ทำงานต่อไป

แบบฝึกหัด



- เขียนโปรแกรมคำนวณเกรดจากคะแนนสอบ โดยโปรแกรมจะรับค่าคะแนนมาจากผู้ใช้จากฟังก์ชัน main() และจะเรียกใช้ฟังก์ชันคำนวณเกรดโดยส่งค่าคะแนนไปในฟังก์ชัน โดยกำหนดฟังก์ชันคือ
 - ฟังก์ชัน gradeEng() ในการคำนวณเกรดคือ A,B,C,D และ F
 - ฟังก์ชัน gradeThai() ในการคำนวณเกรดคือ 4,3,2,1 และ 0
 - คะแนนสอบอยู่ในช่วง 90-100 เกรด A หรือ เกรด 4
 - คะแนนสอบอยู่ในช่วง 80-89 เกรด B หรือ เกรด 3
 - คะแนนสอบอยู่ในช่วง 70-79 เกรด C หรือ เกรด 2
 - คะแนนสอบอยู่ในช่วง 60-69 เกรด D หรือ เกรด 1
 - คะแนนน้อยกว่า 60 เกรด F หรือ เกรด 0



ฟังก์ชันที่มีการส่งค่ากลับออกจากฟังก์ชัน

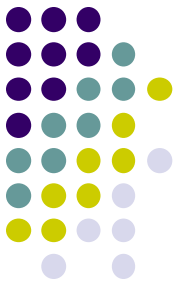
- ❖ ฟังก์ชันนี้ จะเป็นการส่งผ่านค่าพารามิเตอร์ (parameter) ไปกลับระหว่างฟังก์ชัน
- ❖ จะมีชนิดตัวแปรนำหน้าชื่อฟังก์ชัน แล้วตามด้วยชนิดตัวแปร และตัวแปร ถ้ามีหลายตัวแปร ต้องคั่นด้วยเครื่องหมายคอมม่า , (comma)
- ❖ รูปแบบการประกาศฟังก์ชัน

ชนิดตัวแปร ชื่อฟังก์ชัน (ชนิดตัวแปร , ...)

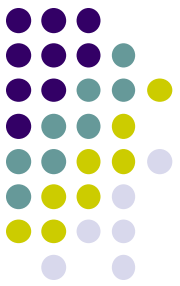
- ❖ รูปแบบฟังก์ชัน

```
ชนิดตัวแปร ชื่อฟังก์ชัน (ชนิดตัวแปร ตัวแปร, ...) {  
    statement  
}
```

ฟังก์ชันที่มีการส่งค่ากลับออกจากฟังก์ชัน



- เป็นฟังก์ชันที่ต้องส่งผลลัพธ์การใช้งานออกไปนอกฟังก์ชันด้วย ส่วนใหญ่จะเป็นฟังก์ชันที่ต้องคำนวณ โดยจะต้องสร้างตัวแปรเพื่อรองรับค่าผลลัพธ์จากการเรียกใช้ฟังก์ชันด้วย
- การสร้างฟังก์ชันแบบส่งค่ากลับออกจากฟังก์ชัน จะต้องอยู่ก่อนหน้า main() เพื่อให้ตัวแปลภาษา C เรียกฟังก์ชันเหล่านั้นทำงานได้อย่างถูกต้อง



ตัวอย่างฟังก์ชันที่มีการส่งค่ากลับออกจากฟังก์ชัน

Ex ตัวอย่างโปรแกรมคำนวณเงินทอนลูกค้า โดยเมื่อลูกค้า

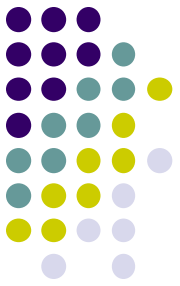
ซื้อสินค้าโปรแกรมจะทำการรับค่าราคาสินค้า และจำนวนเงินลูกค้า และสร้างฟังก์ชันคิดเงินทอนขึ้น

```
#include<stdio.h>
float cal_change(float price,float money)
{
    float z;
    z = money-price;
    return(z);
}
main()
{
    float price,money,change;
    printf("Enter product price :"); scanf("%f",&price);
    printf("Enter receive money :"); scanf("%f",&money);
    change = cal_change(price,money);
    printf("Customer change =%.2f \n",change);
}
```

ฟังก์ชันที่มีการส่งค่ากลับออกจากฟังก์ชัน



- จากฟังก์ชันตัวอย่าง `cal_change()` หน้าฟังก์ชันจาก `void` จะเปลี่ยนเป็นชนิดข้อมูลแทน คือฟังก์ชัน `cal_change()` มีข้อมูลชนิด `float` และมีการ `return` ค่าตัวแปร โดยจะตัดการแสดงผล(`printf`) ออกไป หมายความว่าฟังก์ชัน `cal_change()` จะทำการประมวลผลและส่งค่าผลลัพธ์กลับไปฟังก์ชัน `main()`
- จะเห็นว่าเวลาเรียกใช้ฟังก์ชันจะมีการส่งค่าไปตามปกติ และในขณะเดียวกัน เราก็จะให้มีการรับค่าที่คืนจากฟังก์ชัน ด้วย (`return`) โดยค่าที่คืนกลับมาคือค่าผลลัพธ์ที่ฟังก์ชันได้ประมวลผลนั่นเอง



แบบฝึกหัด

- เขียนโปรแกรมรับค่าสองค่าจากฟังก์ชัน main() และให้สร้างเมนูและฟังก์ชันในการคำนวณต่อไปนี้
 - ฟังก์ชัน Add() ในการบวกค่า
 - ฟังก์ชัน Difference() ในการลบค่า
 - ฟังก์ชัน Multiply() ในการคูณ
 - ฟังก์ชัน Division() ในการหาร

โดยให้ส่งค่าผลลัพธ์การคำนวณกลับมาแสดงผลที่ฟังก์ชัน main()

ตัวอย่างหน้าจอผลลัพธ์

```
Please Enter Number 1 : 25
Please Enter Number 2 : 20
Menu
1.Addition
2.Differnce
3.Multiply
4.Division
Please select Menu :
```