LAB 7 Function

1. หาผลลัพธ์ของการทำงานโปรแกรมต่อไปนี้

1.1	1.2

#include <stdio.h>
int a=20;
void func1(int a){
int x;
x = a*2;
printf("\n2. x = %d, a = %d",x,a);
}
int func2(){
int x;
printf("\n4. x = %d, a = %d",x,a);
x = a*5;
printf("\n5. x= %d, a = %d",x,a);
return(x);
}
void main(){
int x = 5;
printf("\n1. x = %d, a = %d",x,a);
func1(x);
printf("\n3. x = %d, a = %d",x,a);
x = func2();
printf("\n6. x = %d, a = %d\n",x,a);
}
	#include <stdio.h>
	int a = 10;
	int func2(int x){
	x = x - a;
	printf("\n3. x = %d, a = %d",x,a);
	return(x);
	}
	int func1(int a){
	int x;
	x = a + 5;
	printf("\n2. x = %d, a = %d",x,a);
	a = func2(x*2);
	printf("\n4. x = %d, a = %d",x,a);
	return(a);
	}
	void main(){
	int x=0, y=5;
	printf("\n1. x = %d, y = %d, a = %d",x,y,a);
	x = func1(x);
	printf("\n5. x = %d, y = %d, a = %d",x,y,a);
	y = func2(a);
	printf("\n6. x = %d, y = %d, a = %d",x,y,a);
	y = func1(a);
	printf("\n7. x = %d, y = %d, a = %d\n",x,y,a);
	}

2. เขียนโปรแกรมเพื่อทำหน้าที่หาผลลัพธ์ของการคำนวณจากสมการ x = 2ab + c โดยเขียน<u>ฟังก์ชันเพื่อรับข้อมูลเลขจำนวนเต็ม a b และ c</u> <u>ฟังก์ชันเพื่อคำนวณผลลัพธ์จากสมการ</u> และ<u>ฟังก์ชันเพื่อแสดงผลลัพธ์</u>