แบบฝึกหัดบทที่ 11

รหัสนิสิต	ชื่อ-สกุล	หมู่เรียน
	1	υ

1. จงพิจารณาโปรแกรมต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามด้านล่าง

```
#include <stdio.h>
2
   void Average(a, b)
3
4
       return a+b;
5
   }
6
7
   int main()
8
9
       int a,b;
10
       float c;
11
      printf("Input a: ");
12
       scanf("%d",&a);
13
      printf("Input b: ");
14
       scanf("%d",&b);
15
       c = Average(a,b);
16
17
       printf("c = %f", c);
18
       return 0;
19
```

3.1 จากโปรแกรมด้านบนจงหาข้อผิดพลาดของโปรแกรม ว่าอยู่ที่หมายเลขใดบ้าง พร้อมทั้งแก้ไขให้ถูกต้อง

บรรทัดที่	แก้ไข

1.2	ให้	นิสิตเ	งขียา	นฟัง	ก์ชั	ันสำ	าหรื	์ บห	าค่า	a^b	ชื่อ
Ро	wer	(int	a, i	int	b)	แบเ	ปมีเ	การ	ส่งค่	ากส	ลับ

1.3	ให้นิสิตเขียนฟังก์ชัน	Equal (in	ta,	int	b)	สำหรับ
ตรว	จสอบว่าตัวเลขทั้งสอ	งตัวที่รับเข้ามา	เมีค่า	เท่าก็	์ เนห	รือไม่

โต	คยเขียนแบบไม่ส่งค่ากลับ

2.พิจารณาโปรแกรมด้านล่าง แล้วแสดงผลการทำงานของโปรแกรม พร้อมทั้งอธิบายการทำงาน

```
#include <stdio.h>

void PrintStar(void);
int main()
{
    PrintStar();
    PrintStar();
    PrintStar();
}
void PrintStar()
{
    printf("*\n");
}
```

3. จงแสดงผลการทำงานของโปรแกรมต่อไปนี้

```
#include <stdio.h>
void myfunc(){
  return;
}
int main()
{
  int a=10;
  int b=20;
  myfunc();

  printf("main: a = %d\n",a);
  printf("main: b = %d\n",b);
}
```

```
#include <stdio.h>
void myfunc1(int d, int e){
  printf("myfunc1: d = %d\n",d);
 printf("myfunc1: e = %d\n",e);
int myfunc2(int d, int e){
 d = 30;
 printf("myfunc2: d = %d n'', d);
 printf("myfunc2: e = %d\n",e);
  return d+e;
int main() {
  int a=10,b=20,c=0;
 printf("main: a = %d n a;
 printf("main: b = dn', b;
 myfunc1(a,b);
 printf("main: c = %d n', c);
  c=myfunc2(a,b);
  printf("main: c = %d n', c);
```