一.
```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>

int main()
{
    const int num = 2;//const--常属性（使num不可修改，但是num本质还是变量）
    printf(" % d\n",num)


    return 0;
```
二.
```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>
#define MAX 10
int main()
{
    int arr[MAX] = { 10 };
    printf("%d\n", MAX);


    return 0;
}
//结果输出10
```
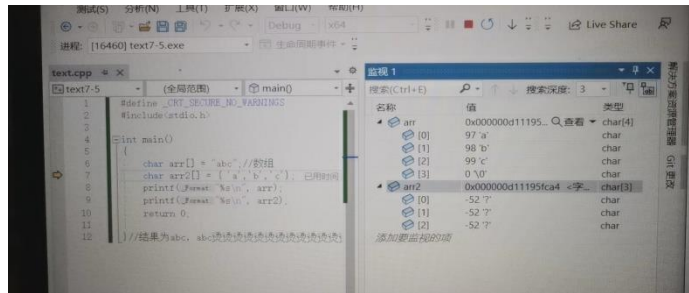三.
```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>
enum Sex
{
    male,female,secret
    //这三个值叫枚举常量
};
int main()
{

    printf("%d\n", female);
    printf("%d\n", male);
    printf("%d\n", secret);
    //枚举--一列举

}//结果为1，0，2
枚举常量是不能改的
```

五、

```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>

int main()
{
    char arr[] = "abc";//数组
    char arr2[] = { 'a','b','c' };
    printf("%d\n", sizeof(arr));
    printf("%d\n", sizeof(arr2));
    return 0;

}//结果为3，随机值
//如果将arr2 改为char arr2[]={'a','b','c','\0'}则结果为3,3
```
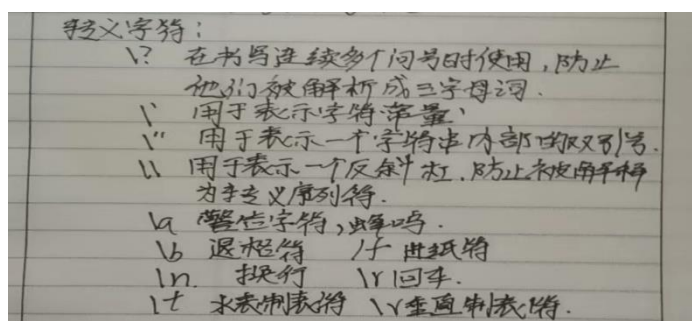
六.

```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>

int main()
{
    printf("abc");
    printf("abcn");
    printf("abc\n");//\n为转义字符（改变字母意思，换行）
    printf("c:\text\7\text.c");//\t为水平制表符（在ext前空出\t的距离）

    return 0;

}//结果为abc，abcn，abc，c:      ext      ext.c
```


七. Ctrl+k+c----注释 Ctrl+K+U 取消注释

八.
```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>

int main()
{
    int input = 0;
    printf("加入米哈游\n");
    printf("好好学习吗？（1/0）\n");
    scanf("%d", &input);
    if (input == 1)
        printf("好工作\n");
    else
        printf("种地\n");
    return 0;

}
//选择语句，结果：加入米哈游
//好好学习吗？（1 / 0）
```

十.
```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>

int main()
{
    int line = 0;
    printf("加入米哈游\n");
    while (line < 20000)
    {
        printf("敲一行代码:%d\n",line);
        line++;
    }
    if(line>=20000)
    printf("好公司\n");

    return 0;

}//循环语句
```
十一
```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>
int Add(int x, int y)
{
```

```c
    int z = x + y;
    return z;
}
int main()
{
    int sum = 0;
    int num1 = 10;
    int num2 = 12;
    sum = Add(num1, num2);

    printf("sum=%d\n",sum);
    return 0;

}//自定义函数
```

十二.

```c
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>

int main()
{
    int arr[5] = { 1,2,3,4,5 };
    int i = 0;

    while (i < 5)
    {
        printf("%d\n", arr[i]);
        i++;
    }
    return 0;

}//数组的访问
```