1、16位short int 类型所能表示的数值下限与上限，如果使用printf的格式串”%d,%d”打印，其结果是\_？\_\_\_\_；32767,-32768

2、

      signed char ch = 127;

      printf(“%d”,ch+127);

      的输出结果是\_\_\_\_\_？\_\_\_256\_；

3、多组数组a[10][10][10]的第一个元素是a[0][0][0],则其第245个元素是\_\_\_？\_\_\_；a[2][3][4]

4、若定义int a[010],（注：八进制） 则sizeof(a)的值是\_\_？\_\_\_\_；32

1. 有定义char \*str = “hello\n\0\n”,则strlen(str)的值是\_\_？\_\_\_\_；6

6、若i = 0，表达式a[i++] += 4;    运算后，i的值是\_\_\_？\_\_\_；2

7、有如下程序

      #define ADD(x) (x) + (x)

      int main(void)

      {

           int a = 5, b = 6, c = 7, d = ADD(a + b) \* c; //(a + b) + (a + b)\*c

           printf(“%d\n”, d);

           return 0;

      }     的输出结果是\_\_？\_\_\_\_；88

8、程序

int main(void)

 {

           int i = 16, j, x = 6;

           j = i++ + 1;// j = 17 i=17

           x \*= i = j;

           printf(“%d, %d\n”, j, x);

           return 0;

}         输出的是\_\_\_？\_\_\_；17,102

9、语句

i = 0, j = 0;

for(i++, j++; ++j < 1 && i++ <2; i++, j++)

{

                ;/\*void\*/

}    当循环退出时，i的值是\_\_\_？\_\_\_；//j = 2,I = 1

1. 用预处理指令#define 声明一个常数，用以表明1年中有多少秒（忽略闰年问题）

#define YEARSECONDS 31536000

11. 写一个“标准”宏MIN，这个宏输入两个参数并返回较小的一个。

#define MIN(a,b) a>b? b:a

12.找错  
  
试题1：  
    
Void test1()  
{  
    char string[10];  
    char\* str1="0123456789";  
    strcpy(string, str1);  
}  
//定义str1字符串，而不是定义str1字符指针。 Char strl[] = “0123456789”

13.

1. 一个整型数

Int a

1. 一个指向整型数的指针

Int \* a

1. 一个指向指针的的指针，它指向的指针是指向一个整型数

Int \* \*a  
d) 一个有10个整型数的数组

Int a[10]  
e) 一个有10个指针的数组，该指针是指向一个整型数的

Int \* p[10]  
f) 一个指向有10个整型数数组的指针

Int (\*p)[10]  
g) 一个指向函数的指针，该函数有一个整型参数并返回一个整型数

Int \* p = func()

14