第一题：

1.宏的考察：

#define N 2

#define M N+5

Printf（“%d=”，N+5+M/2）；

考点：把宏原搬替换。除法四舍五入，比如7/3=2

2.输出结果是什么，如果是大小端情况又如何，为什么?

long s[8];

Char \*p = (char \*)s;

int i;

p++=1234;

p++=4567;

p++=7890;

p++=4321;

p++=5432;

p++=8765;

p++=9876;

p++=8454;

for(i=0; i<8;i++)

{

Printf(s[i]);

}

考点：四字节的地址指针s，强转成一个指向一个字节的地址，地址的增加单位是一个字节，没有填充的字节空间为空。

3． 那个正确？为什么？

Char s[10];

S=”hello.world”;

Char \*s;

S=”hello.world”;

上面那个是错误的，下面这个正确，分配在全局静态存储区，分配在堆上。是字符串常量，不能修改字符串的内容。

4．考了一道指针题。。修改所指空间的内容。。具体忘了

提示一下，连续声明多个数组，空间是连续的。

Cha r s1[4]=”abc”;

Char s2[4]=”abc”;

Char s3[4]=”abc”;

Printf(“s1=%s\n”,s1);

Printf(“s1=%s\n”,s2);

Printf(“s1=%s\n”,s3);

Char \*p;+

P=s2;

For(I=0;i<8;i++)

\*p++ =’0’ + p[i++];

Printf(“s1=%s\n”,s1);

Printf(“s1=%s\n”,s2);

Printf(“s1=%s\n”,s3);

5．字符串a 和字符串b，b可能是a的字串，写程序判断b是否是a的字串，如果是返回子串b在a的首地址。

6,将字符串里面的小写字母转换成大写字母，并且记录下来小写字母的个数，写一个函数