**姓名：曾泇睷 学号：1820221053**

1、回答问题。

根据程序1，请回答问题：

1．1这个函数的形式参数是**s**数据类型是**char\***，实际调用时实际的调用参数是 \***p**，数据类型是**char**，实际调用参数与形式参数的类型一致吗？**不一致**

1.2 程序只是一个片段，请你写出完整的主程序。

#include <stdio.h>

#include<stdlib.h>

void revstr(char \*s)

{

char \*p;

char c;

p = s;

while (\*p != NULL)

p++;

p--;

if (s < p){

c = \*s;

\*s = \*p;

\*p = '\0';

revstr(s+1);

\*p = c;

}

}

int main(void)

{

char a[10]={0};

scanf("%s", &a);

revstr(a);

printf("%s", a);

return 0;

}

 根据程序2，请回答问题：

str[2]的值是                      （若不存在，请填写不存在）

**CCC的首地址**

\*str[2]的值是                     （若不存在，请填写不存在）

**C**

\*(str[2])的值是                     （若不存在，请填写不存在）

**C**

str[2][0]的值是                      （若不存在，请填写不存在）

**C**

2、将程序1的空缺语句填写完整。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 语句 |
| 【1】 | \*p != ‘\0’ |
| 【2】 | p-- |
| 【3】 | \*s = \*p |
| 【4】 | \*p |
| 【5】 | \*p = c |