1.

我看到了：

0

8548

为什么呢，因为ch数组下标越界了，l,d,!和‘\0‘储存入num、

但为什么num=8548呢？？

改正：

#Include <iostream>

#include <cstring>

Using namespace std;

Int mian()

{

Char ch[13];

Int num=0;

Cout<<num<<endl;

Strcpy(ch,”hello world!”);

Cout<<num<<endl;

Return 0;

}

2.

快速排序是以某数为界，先将元素分成两组，在两组中重复这个过程，最后使有序

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a[10]={50,31,52,85,12,234,4,54,11,9};

int i,j,tmp;

bool flag;

for (i=1;i<10;i++)

{

flag=false;

for (j=0;j<10-i;j++)

{

if (a[j]>a[j+1])

{

tmp=a[j],a[j]=a[j+1],a[j+1]=tmp;

flag=true;

}

}

if (!flag) break;

}

for (i=0;i<=9;i++) cout<<a[i]<<" ";

} //冒泡。快速排序看不懂

快速排序算法的时间复杂度：O(nlog2n)

快速排序算法的空间复杂度：O(n)

3.代码

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

double delta,constantA,constantB;//delta为粒度，CA为最小值，CB为最大值

double results[1000],CDF=0,a;//results[1000]储存结果，a用于限定CDF自变量范围

int n,i,j,PDF[1000]={0};

//输入results，min=constantA，max=constantB;

cin>>delta;

n=(constantB-constantA)/delta+1;

for (i=0;i<=n-1;i++)

{

for (j=0;j<=999;j++)

if (results[j]<constantA+(i+1)\*delta&&results[j]>=constantA+i\*delta) PDF[i]++; //PDF已经生成

PDF[i]=PDF[i]/1000;

}

for (;true;)

{

cin>>i; //查询PDF[i]

if (i>=1000) break;

else cout<<PDF[i];

}

for (;1;)

{

cin>>a>>j;

if (j>1000) break;

else //求CDF

{

for (i=0;i<=(a-constantA)/delta+1;i++)

CDF+=PDF[i];

}

}

}