将数据按照奇偶排序

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int a[10],b[10],i,j,n,k,temp;

printf("Input 10 numbers:\n");

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

{

scanf("%d",&a[i]);

}

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

{

k=i;

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

{

if(a[j]<a[k]) k=j;

}

if(k!=i)

{

temp=a[i];

a[i]=a[k];

a[k]=temp;

}

}

j=0;

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

{

if(a[i]%2==1) {b[j]=a[i]; j++;}

}

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

{

if(a[i]%2==0) {b[j]=a[i]; j++;}

}

printf("Output: ");

for(i=0;i<9;i++)

{

printf("%d,",b[i]);

}

printf("%d\n",b[9]);

}

简单的口令检查程序

按下述要求编写口令检查程序（假设正确的口令为8888,正确口令"8888"为字符串）。

（1）若输入口令正确，则提示"You are welcome!\n"，程序结束。输入口令的提示信息为："Please enter password:"

（2）若输入口令不正确，则提示"Wrong password!\n"，同时检查口令是否已输入3次，若未输入3次，则提示"Please enter again:"，且允许用户再次输入口令；若已输入3次，则提示"You have entered three times! You are not welcome!\n"，且不允许用户再输入口令，程序结束。

程序运行示例1：

# include <string.h>

# include <stdio.h>

int main ()

{char password [5]="8888";//正确的口令

char input [5];//用户输入的口令

int count =0;//输入次数计数器

printf ("Please enter password:");

while ( count <3)//最多允许输入3次

{scanf ("%s ", input );//读取用户输入

if ( strcmp(input,password )==0)//输入正确

{ printf ("You are welcome!\n"); return 0;}

else

{

printf ("Wrong password!\n");

count++;

if(count <3)

{

printf("Please enter again:");

}

else

{

printf("You have entered three times! You are not welcome!\n");

return 0;

}

}

}

}