1.学生成绩处理

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,j,b,c[5],e,sum=0;

int stu[10][5];

int ave(int x[i][j]);

int aveS(int x[i][j]);

void MIN(int x[i][j]);

void Fang(int x[i][j]);

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

{

for(j=0;j<=5;j++)

{

scanf(“%d\n”,&a[i][j]);

}

}

ave(stu[10][5]);

printf(“平均分%d\n”,b);\\所有分数的平均分

for(j=0;j<=5;j++)

{

aveS(stu[10][5]);

printf(“第%d门学科的平均分为%d\n”j,c[j]);\\各学科的平均分

}

MIN(stu[10][5]);

printf(“第%d个学生的第%d门课成绩最低，为%d\n”,i,j,min);\\最低分对应的学生和科目

Fang(stu[10][5]);

printf(“%d\n”,e);\\平均方差

}

int ave(int x[i][j])

{

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

{

for(j=0;j<=5;j++)

{

sum=sum+x[i][j];

}

}

b=sum/50;

return b;

}

int aveS(int x[i][j])

{

int s[5];

for(j=0;j<=5;j++)

{

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

{

s[j]=s[j]+x[i][j];

}

c[j]=s[j]/10;

return c[j];

}

}

void MIN(int x[i][j])

{

int min,sub;

min=x[1][1];

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

{

for(j=0;j<=5;j++)

{

sub=min-x[i][j];

if(sub>0)

min=x[i][j];

}

}

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

{

for(j=0;j<=5;j++)

{

if(x[i][j]=min)

break;

}

}

return i,j,min;

}

void Fang(int x[i][j])

{

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

{

for(j=0;j<=5;j++)

{

sum=sum+x[i][j];

}

e=(sum\*sum/50)-(sum/50)^2;

return e;

}

2.整数n转换成字符串

#include<stdio.h>

int main()

{

int a;

void number(int x);

if(a<0)

{

printf(“-”);

a=-a;

}

number(a);

printf(“\n”);

return 0;

}

void number(in x)

{

int i;

if((i=x/10)!=0)

number(a);

putchar(x%10+’0’);

}

3.字符串统计

#include <stdio.h>

int tongji(char s[])

{

int word=0,kong=0,num=0,c=0,i;

for(i=0;s[i]!=‘\0’;i++)

{

if(s[i]==32)

kong++;

if((s[i]>=48)&&(s[i]<=57))

num++;

if(((s[i]>=97)&&(s[i]<=122))||((s[i]>=65)&&(s[i]<=90)))

word++;

else

c++;

}

printf(“空格：%d;数字：%d;字母：%d;其他：%d\n”,kong,word,num,c);

}

int main()

{

char s[100];

s=getchar();

tongji(s);

return0;

}