2000题

#include<stdio.h>

int main()

{

char a,b,c,d,i;//注意，C语言中判断字符是否完全输入完可以去判断是否为EOF，即-1；这里的d就是干这个的

while(scanf("%c%c%c%c",&a,&b,&c,&d)!=-1)//指针abc

{

if(a>b){i=a;a=b;b=i;}

if(b>c){i=b;b=c;c=i;}

if(a>b){i=a;a=b;b=i;}

printf("%c %c %c\n",a,b,c);

}

return 0;

}

2001题

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{float a,b,c,d,i,s;//但这里不能用i判断输入有没有结束

while(scanf("%f %f %f %f",&a,&b,&c,&d)!=-1)//这里必须指针

{

s=sqrt((a-c)\*(a-c)+(b-d)\*(b-d));

printf("%.2f\n",s);

}return 0;

}

2002题

#include <stdio.h>

#define PI 3.1415927

int main() {

double a,v;//精度不够，float不行

while(scanf("%lf",&a)!=EOF)//lf是double的

{

v=PI\*a\*a\*a\*4/3;

printf("%.3lf\n",v);

}

return 0;

}

2003题

#include <stdio.h>

int main() {

double a;//有一说一，为什么我的float不行

while(scanf("%lf",&a)!=EOF)

{

if(a<0)

{

a=-a;

}

printf("%.2lf\n",a);

}

return 0;

}

2004题

#include <stdio.h>

int main() {

int t;//这里不可以用switch，他必须是常量

while(scanf("%d",&t)!=-1)

{

if (t<=100 && t>=0)

{

if (t>=90)

printf ("A\n");

else if (t>=80)

printf ("B\n");

else if (t>=70)

printf ("C\n");

else if (t>=60)

printf ("D\n");

else

printf ("E\n");

}else

printf("Score is error!\n");

}return 0;

}

2005题

#include <stdio.h>

int main() {

int a,b,c,day;

int A[12]={31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31};

while(scanf("%d/%d/%d",&a,&b,&c)!=EOF)

{ day=0;

if((a%4==0 && a%100!=0) || a%400==0)

{

A[1]=29;

}

else

A[1]=28;

for(int i=1;i<b;i++)

{

day=A[i-1]+day;

}day=day+c;

printf("%d\n",day);

}

return 0;

}

2006题

int main()//可以只用一次for

{

int a,i,s,A[111];

while(scanf("%d",&a)!=-1)

{

s=1;

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

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

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

{

if(A[i]%2==0)

{

s=s;

}

else

{

s=s\*A[i];

}

}

printf("%d\n",s);

}return 0；}

2007题

#include<stdio.h>

int main()

{

int m,n,s,x,y;

while(scanf("%d %d",&n,&m)!=-1)

{

if(n>m)

{

s=n;

n=m;

m=s;

}

x=0;

y=0;

for(s=n;s<m+1;s++)

{

if(s%2==0)

x=x+s\*s;

else

y=y+s\*s\*s;

}

printf("%d %d\n",x,y);

}

return 0;

}

2008

#include<stdio.h>

int main()

{

int m,n,fu,zero,zheng;

float s[111];

while(scanf("%d",&m)!=EOF)

{

fu=0,zero=0,zheng=0;

if(m==0)

{

continue;

}

for(n=0;n<m;n++)

{

scanf("%f",&s[n]);

if(s[n]<0)

fu++;

if(s[n]==0)

zero++;

if(s[n]>0)

zheng++;

}printf("%d %d %d\n",fu,zero,zheng);

}

return 0;

}

2009

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int m,n,i;

float s,num;

while(scanf("%d %d",&m,&n)!=-1)

{

for(i=1,s=m,num=m;i<n;i++)

{

num=num+sqrt(s);

s=sqrt(s);

}

printf("%.2f\n",num);

}

return 0;

}