#include<stdio.h>//1\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#include <math.h>

int main()

{ double a[10],v=0,x,d; int i;

printf("Input 10 numbers: ");

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

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

v=v+a[i]/10;

}

d=fabs(a[0]-v); x=a[0];

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

if(fabs(a[i]-v)<d) d=fabs(a[i]-v),x=a[i];

printf("%.4f %.4f\n",v,x);

}

#include <stdio.h> //1\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#include <math.h>

int main()

{ double a[10],v=0,x,d; int i;

printf("Input 10 numbers: ");

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

scanf("\_\_\_1\_\_\_", &a[i]);

v=v+\_\_\_2\_\_\_\_;

}

d=\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_; x=a[0];

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

if(fabs(a[i]-v)<d) d=fabs(a[i]-v),\_\_\_4\_\_\_\_;

printf("%.4f %.4f\n",v,x);

}

#include <stdio.h>//2\*\*\*\*\*\*\*

void Dec2Bin(long m,char \*s)

{ int i,k;

for(i=0;i<32;i++) {

k=m & 0x80000000;

if(k!=0) s[i]='1'; else s[i]='0';

m<<=1; /\* m 左移1位 \*/

}

}

int main()

{ char a[33]=""; long n; int i;

for(i=1;i<=4;i++) {

scanf("%ld",&n);

Dec2Bin(n,a);

puts(a);

}

}

#include <stdio.h>//2\*\*\*\*

void Dec2Bin(long m,char \*s)

{ int i,k;

for(i=0;i<32;i++) {

k=m & 0x80000000;

if(k!=0) s[i]='1'; else \_\_\_\_1\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_2\_\_\_\_; /\* m 左移1位 \*/

}

}

int main()

{ char a[33]=""; long n; int i;

for(i=1;i<=4;i++) {

scanf("%ld",&n);

\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_ 4\_\_\_\_\_;

}

}

#include <stdio.h>//3\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*3

#include <ctype.h >

int main()

{ char s[81]; int i;

gets(s);

for(i=0;s[i]!='\0';i++) {

if(isupper(s[i]))

s[i]=s[i]+32;

else

if(islower(s[i]))

s[i]=s[i]-32;

if(s[i]==' ') s[i]='\_';

}

puts(s);

}

#include <stdio.h> //3\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#include <\_\_\_\_1\_\_\_\_\_>

int main()

{ char s[81]; int i;

\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_;

for(i=0;\_\_\_\_3\_\_\_\_\_;i++) {

if(isupper(s[i]))

s[i]=s[i]+32;

else

if(islower(s[i]))

s[i]=s[i]-32;

if(\_\_\_\_4\_\_\_\_) s[i]='\_';

}

puts(s);

}

#include <stdio.h>//4\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*4

void swap(int \*pa,int \*pb) /\*交换两个数的位置\*/

{ int temp;

temp=\*pa;\*pa=\*pb;\*pb=temp;

}

int main()

{ int a,b,c,temp;

scanf("%d%d%d",&a,&b,&c);

if(a>b) swap(&a,&b);

if(b>c) swap(&b,&c);

if(a>b) swap(&a,&b);

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

}

#include <stdio.h> //4\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

void swap(\_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_) /\*交换两个数的位置\*/

{ int temp;

temp=\*pa;\*pa=\*pb;\*pb=temp;

}

int main()

{ int a,b,c,temp;

scanf("%d%d%d",&a,&b,&c);

if(\_\_\_\_2\_\_\_\_\_) swap(&a,&b);

if(b>c) swap(\_\_\_\_3\_\_\_\_\_);

if(\_\_\_\_\_4\_\_\_\_) swap(&a,&b);

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

}

#include <stdio.h>//5\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*5

int main()

{ int a[6]={2,5,7,8,4,12},b[7]={3,4,5,6,7,8,9},i,j,k;

for(i=0;i<6;i++) {

for(j=0;j<7;j++) if(a[i]==b[j]) break;

if(j==7) printf("%d ",a[i]);

}

putchar('\n');

for(i=0;i<7;i++) {

for(j=0;j<6;j++) if(b[i]==a[j]) break;

if(j==6) printf("%d ",b[i]); }

putchar('\n');

}

#include <stdio.h> //5\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

int main()

{ int a[6]={2,5,7,8,4,12},b[7]={3,4,5,6,7,8,9},i,j,k;

for(i=0;i<6;i++) {

for(j=0;j<7;j++) if(\_\_\_1\_\_\_\_) break;

if(\_\_\_2\_\_\_) printf("%d ",a[i]);

}

putchar('\n');

for(i=0;i<7;i++) {

for(j=0;j<6;j++) if(b[i]==a[j]) \_\_\_3\_\_\_;

if(j==6) printf("%d ",\_\_\_4\_\_\_); }

putchar('\n');

}

#include <stdio.h>//6\*\*\*\*\*\*\*\*\*6

int main()

{ int n,m,k;

while(scanf("%d",&n)!=0) {

m=n; k=0;

while(m!=0){

k++; m=m/10;

}

printf("%d是%d位整数\n",n,k);

}

}

#include <stdio.h> //6\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*6

int main()

{ int n,m,k;

while(scanf("%d",&n)!=\_\_\_1\_\_\_) {

m=n;\_\_\_2\_\_\_;

while(m!=0){

k++; \_\_\_3\_\_\_;

}

printf("%d是%d位整数\n",\_\_\_4\_\_\_);

}

}

#include <stdio.h>//7\*\*\*\*\*\*\*\*\*7

#include <math.h>

#define f(x) x\*x-5.5\*x+sin(x)

int main()

{ float x,max;

max=f(0.0);

for(x=0.5;x<=10;x+=0.5)

if(f(x)>max) max=f(x);

printf("%f\n",max);

}

#include <stdio.h>//7\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*7

#include <math.h>

#define \_\_1\_\_ x\*x-5.5\*x+sin(x)

int main()

{ float x,max;

max=\_\_2\_\_;

for(x=0.5;x<=10;\_\_\_3\_\_\_)

if(f(x)>max) \_\_\_4\_\_\_;

printf("%f\n",max);

}

#include <stdio.h>//8\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#define F (t<=n && t\*2>=n)

int main()

{ int m,t,n;

while(scanf("%d",&n), n>0){

m=0;t=1;

while(!F){

t=t\*2;m++;

}

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

}

}

#include <stdio.h>//8\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*8

#define F (t<=n && t\*2>=n)

int main()

{ int m,t,n;

while(scanf("%d",&n),\_\_1\_\_){

m=0;\_\_\_2\_\_\_;

while(\_\_\_3\_\_\_){

\_\_\_4\_\_\_; m++;

}

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

}

}

#include <stdio.h> //9\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

long f(int);

int main()

{

printf("%ld\n",f(24));

}

long f(int n)

{ if( n==1 || n==2)

return 1;

else

return f(n-1)+f(n-2);

}

#include <stdio.h>//9\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9

long f(int);

int main()

{

printf("%ld\n",\_\_\_1\_\_\_\_);

}

\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_

{ if( n==1 || n==2)

\_\_\_3\_\_\_\_;

else

return \_\_\_\_4\_\_\_\_\_;

}

#include <stdio.h>//10\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*10

int main()

{ int m,n,k;

while(1) {

scanf("%d%d",&m,&n);

if(m>0 && n>0) break;

}

k=m;

while( m%k!=0 || n%k!=0) k--;

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

}

#include <stdio.h>//10\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*10

int main()

{ \_\_\_\_1\_\_\_\_;

while(1) {

scanf("%d%d",&m,&n);

if(m>0 && n>0) \_\_\_2\_\_\_;

}

\_\_\_3\_\_\_;

while( m%k!=0 \_\_4\_\_ n%k!=0) k--;

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

}

#include <stdio.h>//11\*\*\*\*\*\*\*\*\*11

#include <math.h>

long f(long n)

{ long m=fabs(n),y=0;

while(m!=0) {

y=y\*10+m%10; m/=10;

}

return n<0? -y: y;

}

int main()

{

printf("%ld\t",f(12345));

printf("%ld\n",f(-34567));

}

#include <stdio.h>//11\*\*\*\*\*\*\*\*\*11

#include <\_\_\_1\_\_\_\_\_>

long f(long n)

{ long m=fabs(n),y=0;

while(\_\_\_2\_\_\_) {

y=y\*10+m%10; \_\_\_\_3\_\_\_\_\_;

}

return n<0? -y:\_\_\_4\_\_\_\_;

}

int main()

{

printf("%ld\t",f(12345));

printf("%ld\n",f(-34567));

}

#include <stdio.h>//12\*\*\*\*\*\*12

void f(int \*a,int \*m)

{ int i,j;

for(i=0;i<\*m; )

if(a[i]<0) {

for(j=i;j<\*m-1;j++) a[j]=a[j+1];

a[\*m-1]=0; (\*m)--;

}

else i++;

}

int main()

{ int i,n=7,x[7]={1,-2,3,4,-5,6,-7};

f(x,&n);

for(i=0;i<n;i++) printf("%5d",x[i]);

printf("\n");

}

#include <stdio.h>//12\*\*\*\*\*\*\*12

void f(int \*a,\_\_\_1\_\_\_)

{ int i,j;

for(i=0;\_\_\_2\_\_\_; )

if(a[i]<0) {

for(j=i;j<\*m-1;j++) \_\_\_\_3\_\_\_\_\_;

a[\*m-1]=0; (\*m)--;

}

else i++;

}

int main()

{ int i,n=7,x[7]={1,-2,3,4,-5,6,-7};

\_\_\_\_4\_\_\_\_\_;

for(i=0;i<n;i++) printf("%5d",x[i]);

printf("\n");

}

#include <stdio.h>//13\*\*\*\*\*\*\*13

#include <string.h>

#include <ctype.h>

void f(char \*s)

{ int i=0;

while(s[i]!='\0')

if(isdigit(s[i])) strcpy(s+i,s+i+1);

else i++;

}

int main()

{ char str[80];

gets(str); f(str); puts(str);

}

#include <stdio.h>//13\*\*\*\*\*\*13

#include <string.h>

#include <\_\_\_1\_\_\_>

void f(char \*s)

{ \_\_\_ 2\_\_\_;

while(s[i]!='\0')

if(isdigit(s[i])) \_\_\_\_3\_\_\_\_(s+i,s+i+1);

\_\_\_4\_\_\_ i++;

}

int main()

{ char str[80];

gets(str); f(str); puts(str);

}

#include <stdio.h>//14\*\*\*\*\*\*\*14

float f(float\*,float,int);

int main()

{ float b[5]={1.1,2.2,3.3,4.4,5.5};

printf("%f\n",f(b,1.7,5));

}

float f( float \*a,float x,int n )

{ float y=a[0],t=1; int i;

for(i=1;i<n;i++) { t=t\*x ; y=y+a[i]\*t; }

return y;

}

#include <stdio.h>//14\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*14

float f(float\*,float,int);

int main()

{ float b[5]={1.1,2.2,3.3,4.4,5.5};

printf("%f\n",f(\_\_\_\_1\_\_\_\_\_));

}

float f( \_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_ )

{ float y=\_\_\_3\_\_\_,t=1; int i;

for(i=1;i<n;i++) { t=t\*x ; y=y+a[i]\*t; }

\_\_\_\_4\_\_\_\_

}

#include <stdio.h>//15\*\*\*\*\*\*15

#include <string.h>

int main()

{ char s[81];int i;

gets(s);

for(i=0;i<strlen(s);)

if(s[i]=='c')

strcpy(s+i,s+i+1);

else

i++;

puts(s);

}

#include <stdio.h>//15\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*15

#include <\_\_\_\_1\_\_\_\_>

int main()

{ char s[81];int i;

gets(s);

for(\_\_\_2\_\_\_;i<strlen(s);)

if(s[i]=='c')

strcpy(\_\_\_\_3\_\_\_\_);

\_\_\_4\_\_\_

i++;

puts(s);

}



