#include<stdio.h>//2018.9.20

int main ()

{

printf("跟我数数！\n");

int i;

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

{

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

}

}

#include<stdio.h>//2018.9.21

int main ()

{

printf("ASCII代码转换为字符\n输入代码后按回车\n");

int i;

for(i=1;i<=100;i++)

{ int c;

scanf("%d",&c);

printf("ASCII代码：%d对应的字符为%c\n",c,c);

}

}

include<stdio.h>//welcome 2018.10.1

int main ()

{

printf("Welcome to the code world !");

return 0;

}

#include<stdio.h>//字符转换2018.9.26

int main()

{char i,j;

scanf("%c %c",&i,&j);

if (i>=65&&i<=90)

i=i+32;

else

i=i-32;

if (j>90)

j=j-32;

else

j=j+32;

printf("%c %c",i,j);

return 0;

}

#include<stdio.h>//字符转换 2018.9.30

int main()

{

int c1,c2,c3,c4;

scanf("%c %c",&c1,&c3);

c2=c1-32;

c4=c3+32;

printf("%c %c",c2,c4);

return 0;

}

#include<stdio.h>//bmi计算2018.9.26

int main()

{double i,j,k;

scanf("%lf %lf",&i,&j);

k=i/j/j;

printf("%.2f",k);

return 0;

}

#include<stdio.h>//输入输出2018.9.26

int main()

{int k;

scanf("%d",&k);

printf("%07d",k);

return 0;

}

#include<stdio.h>//rope 2018.9.26

int main()

{

float L,x;

int sum;

double z;

scanf("%f %f",&L,&x);

sum=L/x;

z=L-sum\*x;

printf("%d %.1f\n",sum,z);

return 0;

}

#include<stdio.h>//计算时间差1 2018.10.1

int main()

{

int m1,s1,m2,s2,sum,z;

scanf("%d%d%d%d",&m1,&s1,&m2,&s2);

sum=m2\*60+s2-m1\*60-s1;

z=sum/60;

printf("%02d:%02d",z,sum-z\*60);

return 0;

}

#include<stdio.h>//计算时间差1+ 2018.10.1

int main()

{

int m1,s1,m2,s2,sum,sum1,sum2,z1,z2;

scanf("%d%d%d%d",&m1,&s1,&m2,&s2);

sum2=m2\*60+s2;//将1的时间换成秒为单位

sum1=m1\*60+s1;//将2的时间换成秒为单位

sum=sum2-sum1;//时间差（秒为单位）

z1=(float)sum/60;//计算出时间差的分

z2=(float)sum-z1\*60;//计算出时间差的秒

printf("%02d:%02d",z1,z2);//输出时间差的分：秒

return 0;

}

#include<stdio.h>//计算时间差2 2018.10.1

int main()

{

int m1,s1,m2,s2,x,y;

scanf("%d%d%d%d",&m1,&s1,&m2,&s2);

if(s1>s2)

x=m2-m1-1,y=s2-s1+60;

else

x=m2-m1,y=s2-s1;

printf("%02d:%02d",x,y);

return 0;

}

#include<stdio.h>//卖花2018.9.26

int main()

{

int a,b,c,i;

double sum;

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

i=a+b-c;

sum=c+(i/3);

printf("%.0f",sum);

return 0;

}

#include<stdio.h>//求蛋糕面积2018.9.26

int main()

{

int R1,H1,R2,H2;

double s;

scanf("%d%d%d%d",&R1,&H1,&R2,&H2);

#define pi 3.1415926

s=pi\*(2\*R1\*R1)+2\*pi\*(R1\*H1+R2\*H2);

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//求内外切圆面积及比值2018.9.26

int main()

{

int r,s1,s2;

double i,j;

scanf("%d",&r);

#define pi 3.14

s1=(2\*r\*r);

s2=4\*(r\*r);

i=2/pi;

j=pi/4;

printf("%d %.2f%%\n%d %.2f%%",s1,i\*100,s2,j\*100);

return 0;

}

#include<stdio.h>//数列求和2018.9.27

int main()

{ int i,k=0,j;

scanf("%d",&j);

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

{

k=k+i;

}

printf("1+2+3+......+%d+%d=%d\n",j-1,j,k);

return 0;

}

#include<stdio.h>//零花钱2018.9.27

int main()

{ int i,k=0,j;

scanf("%d",&j);

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

{

k=k+i;

}

printf("%d",k);

return 0;

}

#include<stdio.h>//P1000 2018.9.29

int main()

{int i,j,k,l;

scanf("%d%d%d%d",&i,&j,&k,&l);

printf("%d\n%d",i+j,k+l);

return 0;

}

#include<stdio.h>triangle 2018.10.2

int main()

{ double a,b,c,i,j,k;

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

i=(b\*b+c\*c-a\*a)/(2\*b\*c);

j=(c\*c+a\*a-b\*b)/(2\*c\*a);

k=(b\*b+a\*a-c\*c)/(2\*b\*a);

printf("%f %f %f",i,j,k);

return 0;

}

#include<stdio.h>// A-B 1 2018.9.30

int main()

{ int a,b,c,e;

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

e=((a-b)/100);//百位数

c=((a-b)/10)-10\*e;//十位数

printf("%d",c);

return 0;

}

#include<stdio.h>// A-B 1+ 2018.10.2  
int main()  
{  
int a,b,c;  
scanf("%d %d",&a,&b);  
c=(a-b)/10%10;  
printf("%d",c);  
return 0;  
}

#include<stdio.h>//输出(a+b)\*c 2018.9.29

int main()

{ int a,b,c;

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

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//解一元二次方程 2018.9.29

#include<math.h>

int main()

{ double a,b,c,i,x1,x2;

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

i=sqrt(b\*b-4\*a\*c);

x1=(-b+i)/(2\*a);

x2=(-b-i)/(2\*a);

printf("%.6f %.6f",x1,x2);

return 0;

}

#include<stdio.h>// APB 2018.9.30

int main()

{ int a,b,c,d,e;

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

e=((a+b)/100);//百位数

c=((a+b)/10)-10\*e;//十位数

d=(a+b)-10\*c-100\*e;//个位数

printf("%d",c+d);

return 0;

}

#include<stdio.h>//八进制数 2018.9.30

int main()

{ int a;

scanf("%d",&a);

printf("%o",a);

return 0;

}

#include<stdio.h>//平均数 2018.9.30

int main()

{ int a,b,c,d,e;

double i;

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

i=(double)(a+b+c+d+e)/5;

printf("%f",i);

return 0;

}

#include<stdio.h>//彩色链子 2018.9.30

int main()

{ int a,i;

scanf("%d",&a);

i=a\*(a-1)\*(a-1)\*(a-1);

printf("%d",i);

return 0;

}

#include<stdio.h>//购买盒子 2018.9.30

int main()

{

int a,b,d;

double i,j;

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

i=a/d;

j=b/d;

printf("%.0f",i\*j);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 两点间距离 2018.9.30

#include<math.h>

int main()

{

double x1,y1,x2,y2,i;

scanf("%lf%lf%lf%lf",&x1,&y1,&x2,&y2);

i=sqrt((x1-x2)\*(x1-x2)+(y1-y2)\*(y1-y2));

printf("%.2f",i);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 鸡兔同笼 2018.9.30

int main()

{

int a,b,i,j;

scanf("%d%d",&a,&b);//a头b脚

i=2\*a-b/2;

j=b/2-a;//i鸡j兔

printf("%d %d",i,j);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 三角形面积 2018.9.30 error 9

#include<math.h>

int main()

{

double a,b,c,p,s;

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

p=(a+b+c)/2;

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

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

return 0;

}

#include<stdio.h>// fish 2018.9.30

int main()

{

int n;

scanf("%d",&n);

printf("%d",250\*n);

return 0;

}

#include<stdio.h>// RPgame 2018.9.30

int main()

{

int x,y,z,a,b,c;

scanf("%d%d%d",&x,&y,&z);

a=x/3,b=y+a,c=z+a;

b=b/3,a=a+b,c=c+b;

c=c/3,a=a+c,b=b+c;

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

return 0;

}

#include<stdio.h>// ASCII 2018.9.30

int main()

{

char c;

scanf("%c",&c);

printf("%d",c);

return 0;

}

#include<stdio.h>// ABS 2018.9.30

#include<math.h>

int main()

{

float n;

scanf("%f",&n);

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//简化的 A+B 1 2018.10.1

int main()

{

int quwei(int a);//引用最后两位的方法

int a,al,b,bl,jh,jhl;

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

al=quwei(a);//取a最后两位

bl=quwei(b);//取b最后两位

jh=al+bl;//逻辑和jh

jhl=quwei(jh);//取jh最后两位

printf("%d",jhl);

return 0;

}

int quwei(int a)//取最后两位的方法

{

int b;

b=a%100;

return b;

}

#include<stdio.h>//简化的 A+B 1+ 2018.10.1

int main()

{

int a,al,b,bl,jh,jhl;

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

al=a%100;//取a最后两位

bl=b%100;//取b最后两位

jh=al+bl;//逻辑和jh

jhl=jh%100;//取jh最后两位

printf("%d",jhl);

return 0;

}

#include<stdio.h>简化的 A+B su

int main()

{

int qugewei(int a);//引用个位方法

int qushiwei(int a);//引用十位方法

int a,b;

int ag,as,bg,bs;

int za,zb;

int jh,zh,hg,hs;

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

ag=qugewei(a);//取a个位

as=qushiwei(a);//取a十位

bg=qugewei(b);

bs=qushiwei(b);

za=ag+as\*10;//得逻辑计算a值

zb=bg+bs\*10;

jh=za+zb;//计算和假值

hg=qugewei(jh);

hs=qushiwei(jh);

zh=hg+hs\*10;//得逻辑计算和值

printf("%d",zh);

return 0;

}

int qugewei(int a) //取个位方法

{

int b;

b=a/1%10;

return b;

}

int qushiwei(int a) //取十位方法

{

int b;

b=a/10%10;

return b;

}

#include<stdio.h>//球的体积 2018.9.30

int main()

{ double r,b;

scanf("%lf",&r);

b=(4.0/3)\*3.1415927\*r\*r\*r;

printf("%.2f",b);

return 0;

}

#include<stdio.h>//WIFI 2018.9.30

int main()

{

char a,b,c,d,e,f,g,h;

a=getchar();

b=getchar();

c=getchar();

d=getchar();

e=getchar();

f=getchar();

g=getchar();

h=getchar();

printf("%c%c%c%c%c%c",c,d,e,f,g,h);

return 0;

}

#include<stdio.h>// pupil 2018.10.1

int main()

{

int m,n,l;

double i,j;

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

i=(m\*n)/l;j=(m\*n)%l;

if(j!=0)

j=1;

printf("%.0f",i+j);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 青春广场 1 2018.10.1

int main()

{

double i,j;

int a,m,n;

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

i=m%a,j=n%a;

if(i!=0)i=m/a+1;else i=m/a;

if(j!=0)j=n/a+1;else j=n/a;

printf("%.0f",i\*j);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 青春广场 1+ 2018.10.6

#include<math.h>

int main()

{

double i,j,a,m,n;

scanf("%lf%lf%lf",&m,&n,&a);

i=ceil(m/a);

j=ceil(n/a);

printf("%.0f",i\*j);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 立方和 2018.10.1

int main()

{ int a,c,d,e;

scanf("%d",&a);

e=(a/100);//百位数

c=(a/10)-10\*e;//十位数

d=(a-10\*c-100\*e);//个位数

printf("%d",e\*e\*e+c\*c\*c+d\*d\*d);

return 0;

}

#include<stdio.h>// 六边形面积 2018.10.1

#include<math.h>

int main()

{ int a;

double e;

scanf("%d",&a);

e=sqrt(3)\*1.5\*a\*a;

printf("%.2f",e);

return 0;

}

#include<stdio.h>// pencil 2018.10.1

int main()

{ int a,b;

double e;

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

e=(10\*a+b)/19;

printf("%.0f",e);

return 0;

}

#include<stdio.h>//求a的b次方 2018.10.1

#include<math.h>

int main()

{

double a,b;

scanf("%lf%lf",&a,&b);

a=pow(a,b);

printf("%.0f",a);

return 0;

}

#include<stdio.h>//声明调用定义函数 2018.10.2

int main()

{ //int mod(int a);//第一个int:返回值类型为int，第二个int:传入类型为int.

double a;

scanf("%lf",&a);

a=mod(a);

printf("%f",a);

}

int mod(int a)

{

return a%100;

}

#include<stdio.h>//九九乘法表 2018.10.2

main()

{int i,j,result;

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

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

{

result=i\*j;

printf("%d\*%d=%-3d",i,j,result);//-3d表示左对齐，占3位

}

printf("\n");//每一行后换行

}

}

#include<stdio.h>//do while 2018.10.6

int main()

{

int i=1;

do i++,printf("%d\n",i);

while(i<10);

return 0;

}

#include<stdio.h>//switch case 2018.10.6

int main()

{

char ch;

printf ("enter a value");

scanf ("%c",&ch);

switch (ch)

{

case 1:printf ("1\n");

break;

case 2:printf ("2\n");

break;

case 3:printf ("3\n");

break;

case 4:printf ("4\n");

break;

}

return 0;

}

#include<stdio.h>//license number 2018.10.8

int main()

{

char c;

scanf ("%c",&c);

switch (c)

{

case 'I':{printf("Error");break;}

case 'O':{printf("Error");break;}

case 'A':{printf("Fuzhou");break;}

case 'B':{printf("Putian");break;}

case 'C':{printf("Quanzhou");break;}

case 'D':{printf("Xiamen");break;}

case 'E':{printf("Zhangzhou");break;}

case 'F':{printf("Longyan");break;}

case 'G':{printf("Sanming");break;}

case 'H':{printf("Nanpin");break;}

case 'J':{printf("Ninde");break;}

case 'K':{printf("Government");break;}

default:printf("无此代号");

}

return 0;

}

#include<stdio.h>//PhoneBill 2018.10.8

int main()

{

double a,b,t;

scanf("%lf",&t);

a=25+0.1\*t;

if(t<100) b=20;

else b=0.3\*t;

if(a>=b) printf("B");

else printf("A");

return 0;

}

#include<stdio.h>//ChickenandRabbit 2018.10.10

int main()

{

int n,m,i,j;

scanf("%d%d",&n,&m);//n头m脚

if(n<0||m<0||2\*n>m) printf("-1");

else{

i=(4\*n-m)/2;

j=n-i;//i鸡j兔

if(m%2==0)

printf("%d %d",i,j);

else printf("-1");}

return 0;

}

#include<stdio.h>// Sum 1 2018.10.10

int main()

{

int a,b,c,d,e,j,o;

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

if(a%2==0)o=a\*a,j=0;else o=0,j=a\*a;

if(b%2==0)o+=b\*b,j+=0;else o+=0,j+=b\*b;

if(c%2==0)o+=c\*c,j+=0;else o+=0,j+=c\*c;

if(d%2==0)o+=d\*d,j+=0;else o+=0,j+=d\*d;

if(e%2==0)o+=e\*e,j+=0;else o+=0,j+=e\*e;

if(j==0) printf("No Odd Number\n%d",o);

if(o==0) printf("%d\nNo Even Number",j);

if(j!=0&&o!=0) printf("%d\n%d",j,o);

return 0;

}

#include<stdio.h>// Sum 1+ 2018.10.10

int main()

{

int i,a,j=0,o=0;

for(i=1;i<6;i++){

scanf("%d",&a);

if(a%2==0)o+=a\*a,j+=0;else o+=0,j+=a\*a;}

if(j==0) printf("No Odd Number\n%d",o);

if(o==0) printf("%d\nNo Even Number",j);

if(j!=0&&o!=0) printf("%d\n%d",j,o);

return 0;

}

#include<stdio.h>// Grade 2018.10.8

int main()

{

int a;

scanf("%d",&a);

if(a<0||a>100) printf("input error");

else{if(a<60) printf("D");

else{if(a<75) printf("C");

else{if(a<85) printf("B");

else{if(a<100)printf("A");}}}}

return 0;

}

#include<stdio.h>// Palindromenumber 2018.10.8

int main()

{

int a,i,j;

scanf("%d",&a);

i=a,j=0;

while(i!=0)

{

j=j\*10+i%10;

i/=10;

}

if(a==j) printf("Yes");

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>// Palindromenumber 1 2018.10.13

int main()

{

int a,b,i,j,k,l;

scanf("%d",&a);

i=a/10000;//前三位

j=a%1000/100;//百位

k=a%100/10;//十位

l=a%10;//个位

b=j+k\*10+l\*100;//后三位倒过来

if(i==b) printf("Yes");

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>// Palindromenumber 2 2018.10.13

int main()

{

int a,b,i,j,k,l;

scanf("%d",&a);

i=a/10000;//前三位

j=a%1000/100;//百位

k=a%100/10;//十位

l=a%10;//个位

b=j+k\*10+l\*100;//后三位倒过来

if(i==b) printf("Yes");

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>// Week 2018.10.8

int main()

{

int a;

scanf("%d",&a);

a%=7;

if(a==1)printf("Saturday");

if(a==2)printf("Sunday");

if(a==3)printf("Monday");

if(a==4)printf("Tuesday");

if(a==5)printf("Wednesday");

if(a==6)printf("Thursday");

if(a==0)printf("Friday");

return 0;

}

#include<stdio.h>// Circle 2018.10.8

#include<math.h>

int main()

{

int x1,y1,r1,x2,y2,r2,a;

double c;

scanf("%d%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&r1,&x2,&y2,&r2);

c=sqrt((x1-x2)\*(x1-x2)+(y1-y2)\*(y1-y2));

if(c>=abs(r1-r2))

if(c>abs(r1-r2))

if(c<=r1+r2)

if(c<r1+r2) printf("1",a);

else printf("4",a);

else printf("2",a);

else printf("4",a);

else printf("3",a);

return 0;

}

#include<stdio.h>//数组 倒序输出 2018.10.9

int main()

{

int i;

int a[7];

for(i=1;i<=7;i++)

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

for(i=7;i>=1;i--)

{printf("%d",a[i]);}

return 0;

}

#include<stdio.h>//Perfect Square 2018.10.18

#include<math.h>

int main()

{

int n;

scanf("%d",&n);

if(sqrt(n)==(int)sqrt(n))

printf("Yes");

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>//distinguish 1 2018.10.18

int main()

{

char n;

scanf("%c",&n);

if(n>=48&&n<=57)

printf("%c",n);

else printf("input error");

return 0;

}

#include<stdio.h>//distinguish 1+ 2018.10.18

#include<ctype.h>

int main()

{

char n;

n=getchar();

if(isdigit(n))

putchar(n);

else printf("input error");

return 0;

}

#include<stdio.h>//Calculate 2018.10.18

int main()

{

int a,x,y;

double i;

scanf("%d%d%d",&a,&x,&y);

i=(double)x/y;

switch(a)

{

case 1:printf("%d",x+y);break;

case 2:printf("%d",x-y);break;

case 3:printf("%d",x\*y);break;

case 4:printf("%.1f",i);break;

case 5:printf("%d",x^y);break;

default:printf("orzzgg");break;

}

return 0;

}

#include<stdio.h>//Legal date 2018.10.18

int main()

{

int y,m,d;

scanf("%d/%d/%d",&y,&m,&d);

if(m<13)

{

if((m==1||m==3||m==5||m==7||m==8||m==10||m==12)&&d<32)

printf("Yes");

else if((m==4||m==6||m==9||m==11)&&d<31) printf("Yes");

else if((m==2)&&(y%4==0)&&(y%100!=0||y%400==0)&&d<30) printf("Yes");

else if(d<29)printf("Yes");

else printf("No");

}

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>//garden 2018.10.18

int main()

{

int x1,x2,y1,y2,x,y;

scanf("%d%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&x2,&y2,&x,&y);

if(x<=x2&&x>=x1&&y<=y1&&y>=y2) printf("Yes");

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>//Charge 2018.10.18

int main()

{

int n;

double i;

scanf("%d",&n);

if(n>=401) i=(n-400)\*0.5663+250\*0.4663+150\*0.4463;

else if(n>=151) i=(n-150)\*0.4663+150\*0.4463;

else i=n\*0.4463;

printf("%.1f",i);

return 0;

}

#include<stdio.h>//unhappy 2018.10.26

int main()

{

int k,i[7],j[7],u=0,y;

for(k=1;k<=7;k++)

{

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

if((i[k]+j[k])>8) break;

if((i[k]+j[k])<=8) u+=1;

}

if(u==7) printf("0");

else printf("%d",k);

return 0;

}

#include<stdio.h>//unhappy 2018.10.18

int main()

{

int i1,i2,i3,i4,i5,i6,i7,j1,j2,j3,j4,j5,j6,j7;

int k1,k2,k3,k4,k5,k6,k7;

scanf("%d%d%d%d%d%d%d%d%d%d%d%d%d%d",&i1,&j1,&i2,&j2,&i3,&j3,&i4,&j4,&i5,&j5,&i6,&j6,&i7,&j7);

k1=i1+j1;k2=i2+j2;k3=i3+j3;k4=i4+j4;k5=i5+j5;k6=i6+j6;k7=i7+j7;

if((k1<=8)&&(k2<=8)&&(k3<=8)&&(k4<=8)&&(k5<=8)&&(k6<=8)&&(k7<=8)) printf("0");

else if(k1>8) printf("1");

else if(k2>8) printf("2");

else if(k3>8) printf("3");

else if(k4>8) printf("4");

else if(k5>8) printf("5");

else if(k6>8) printf("6");

else if(k7>8) printf("7");

return 0;

}

#include<stdio.h>//7的倍数 2018.10.29

int main()

{

int i,j,l=0;

scanf("%d",&i);

for(i;i>0;i--)

{

scanf("%d",&j);

if(j%7==0) l+=1;

}

printf("%d",l);

return 0;

}

#include<stdio.h>//#### 2018.10.29

int main()

{

int i,j;

int k,l;

scanf("%d",&i);

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

{

scanf("%d",&k);

for(l=1;l<=k;l++)

{

printf("#");

}

printf("\n");

}

return 0;

}

#include<stdio.h>//加法乘法表 2018.10.29

int main()

{

int n;

char c;

int i,j;

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

switch(c)

{

case'+':

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

{

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

{

printf("%d + %d = %d ",j,i,j+i);

}

printf("\n");

}break;

case'\*':

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

{

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

{

printf("%d \* %d = %d ",j,i,j\*i);

}

printf("\n");

}break;

default:printf("GG");

}

return 0;

}

#include<stdio.h>//水仙花数 2018.10.29

int main()

{

int m,n;

int i,j=0;

int a,b,c;

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

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

{

a=i/100;

b=(i/10)%10;

c=i%10;

if(i==a\*a\*a+b\*b\*b+c\*c\*c) j+=i;

}

printf("%d",j);

return 0;

}

#include<stdio.h>//进制转换 2018.10.29

int main()

{

int m,n;

int a[10];

int i;

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

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

{

a[i]=m%n;

m=(m-m%n)/n;

if(m==0) break;

}

for(i;i>0;i--)

{

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

}

return 0;

}

#include<stdio.h>//拖延症 2018.10.29

#include<math.h>

int main()

{

int m,n;

int k;

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

for(;n>1;n--)

{

k=floor(m/n);

if(k!=0) k-=1;

m-=k;

}

printf("%d",m);

return 0;

}

#include<stdio.h>//金字塔 2018.10.29

int main()

{

char i,i1='A';

int j,k,k1,k2;

scanf("%c",&i);

j=i-64;

for(k=1;k<=i-64;k++)//控制行数

{

for(k1=j;k1>1;k1--)//输出空格

printf(" ");

for(k2=1;k2<=k;k2++)//输出左半边的字母

{

printf("%c",i1);i1++;

}

for(k2=k-1;k2>=1;k2--)//输出右半边的字母

{

printf("%c",i1-2);i1--;

}

j-=1;printf("\n");i1='A';

}

return 0;

}

#include<stdio.h>    
int main()  
{  
    char a,b='A';  
    int i,j,k;  
    scanf("%c",&a);  
    a=a-64;  
    for(i=0;i<a;i++)  
    {  
     for(j=0;j<a-i-1;j++)  
     printf(" ");  
for(j=0;j<i+1;j++)//在最后j又加1，所以后面是减2   
printf("%c",b+j);  
for(k=0;k<i;k++)  
printf("%c",b+j-k-2);  
if(i<a-1)  
printf("\n");  
}  
return 0;  
}

if(n<=0) return 0;

else if(n==1) return 1;

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

#include<stdio.h>//fibonacci 1 2018.10.30

#include<math.h>

double f(double n)

{

return (pow((1+sqrt(5.0))/2,n)-pow((1-sqrt(5.0))/2,n))/sqrt(5.0);

}

double g(double n)

{

return (double)(f(n)+f(n+1))/(f(n-1)+f(n));

}

int main()

{

double n,m=0;

int i;

scanf("%lf",&n);

for(i=1;i<=n;i++) m+=g(i);

printf("%.6f",m);

return 0;

}

#include<stdio.h>//fibonacci 2 2018.10.30

#include<math.h>

double g(double n)

{

return (double)((pow((1+sqrt(5.0))/2,n)-pow((1-sqrt(5.0))/2,n))/sqrt(5.0)+(pow((1+sqrt(5.0))/2,n+1)-pow((1-sqrt(5.0))/2,n+1))/sqrt(5.0))/((pow((1+sqrt(5.0))/2,n-1)-pow((1-sqrt(5.0))/2,n-1))/sqrt(5.0)+(pow((1+sqrt(5.0))/2,n)-pow((1-sqrt(5.0))/2,n))/sqrt(5.0));

}

int main()

{

double n,m=0;

int i;

scanf("%lf",&n);

for(i=1;i<=n;i++) m+=g(i);

printf("%.6f",m);

return 0;

}

#include<stdio.h>//fibonacci 3 2018.10.30

#include<math.h>

int main()

{

double n,m=0;

int i;

scanf("%lf",&n);

for(i=1;i<=n;i++) m+=((pow((1+sqrt(5.0))/2,i)-pow((1-sqrt(5.0))/2,i))/sqrt(5.0)+(pow((1+sqrt(5.0))/2,i+1)-pow((1-sqrt(5.0))/2,i+1))/sqrt(5.0))/((pow((1+sqrt(5.0))/2,i-1)-pow((1-sqrt(5.0))/2,i-1))/sqrt(5.0)+(pow((1+sqrt(5.0))/2,i)-pow((1-sqrt(5.0))/2,i))/sqrt(5.0));;

printf("%.6f",m);

return 0;

}

#include<stdio.h>sort 2018.10.31

int main()

{

int a,b,c,i;

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

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//sort 2018.10.31MVP

int main()

{

char e;

unsigned int a=0,b=0,c=0,i;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){a=a\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){b=b\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){c=c\*10+e-'0';e=getchar();}

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//max 2018.10.31

int main()

{

int a,b,c,max,min;

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

max=(a>b)?a:b;

max=(max>c)?max:c;

min=(a<b)?a:b;

min=(min<c)?min:c;

printf("%d %d",max,min);

return 0;

}

#include<stdio.h>//max 2018.10.31MVP

int main()

{

char e;

int a=0,b=0,c=0,i=0,f=1;

e=getchar();if(e=='-'){f=-1;e=getchar();}

while(e>='0'&&e<='9'){a=a\*10+e-'0';e=getchar();}a\*=f;f=1;

e=getchar();if(e=='-'){f=-1;e=getchar();}

while(e>='0'&&e<='9'){b=b\*10+e-'0';e=getchar();}b\*=f;f=1;

e=getchar();if(e=='-'){f=-1;e=getchar();}

while(e>='0'&&e<='9'){c=c\*10+e-'0';e=getchar();}c\*=f;f=1;

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("%d %d",c,a);

return 0;

}

#include<stdio.h>//Complex 2018.11.1

int main()

{

int a,b,c,d;

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

if((a+c==0)&&(b+d==1)) printf("i",a+c);

else if((a+c==0)&&(b+d>1)) printf("%di",b+d);

else if(b+d==0) printf("%d",a+c);

else if(b+d!=1) printf("%d+%di",a+c,b+d);

else printf("%d+i",a+c);

return 0;

}

#include<stdio.h>//Complex 2018.11.1MVP

int main()

{

unsigned int a=0,b=0,c=0,d=0;char e;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){a=a\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){b=b\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){c=c\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){d=d\*10+e-'0';e=getchar();}

if((a+c==0)&&(b+d==1)) printf("i",a+c);

else if((a+c==0)&&(b+d>1)) printf("%di",b+d);

else if(b+d==0) printf("%d",a+c);

else if(b+d!=1) printf("%d+%di",a+c,b+d);

else printf("%d+i",a+c);

return 0;

}

#include<stdio.h>//数的判别 2018.10.31

int main()

{

int a;

scanf("%d",&a);

if(a%2==0) printf("%d is an even number",a);

else if(a%3==0) printf("%d is an odd number,it can be divided by 3",a);

else printf("%d is an odd number,it can't be divided by 3",a);

return 0;

}

#include<stdio.h>//数的判别 2018.10.31MVP

int main()

{

char e;

unsigned int d=0;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){d=d\*10+e-'0';e=getchar();}

if(d%2==0) printf("%d is an even number",d);

else if(d%3==0) printf("%d is an odd number,it can be divided by 3",d);

else printf("%d is an odd number,it can't be divided by 3",d);

return 0;

}

#include<stdio.h>//sun41 2018.10.31

int main()

{

int a,b,b1,b2;

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

b1=b/10,b2=b%10;

if(a+b==41) printf("Yes");

else if(a+b2\*10+b1==41) printf("Yes");

else printf("No");

return 0;

}

#include<stdio.h>//Rectangle 2018.10.31

int main()

{

int a,b,m,n;

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

if((a==m)&&(b==n)) printf("3");

else if((a>m)&&(b>n)) printf("5");

else printf("4");

return 0;

}

#include<stdio.h>//Rectangle 2018.10.31MVP

int main()

{

unsigned int a=0,b=0,m=0,n=0;char e;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){a=a\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){b=b\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){m=m\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){n=n\*10+e-'0';e=getchar();}

if((a==m)&&(b==n)) putchar('3');

else if((a>m)&&(b>n)) putchar('5');

else putchar('4');

return 0;

}

#include<stdio.h>//特种兵 2018.10.31

int main()

{

int x1,y1,x2,y2,x3,y3;

scanf("%d%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&x2,&y2,&x3,&y3);

if(((x2-x1)\*(x2-x1)+(y2-y1)\*(y2-y1))+((x3-x1)\*(x3-x1)+(y3-y1)\*(y3-y1))==((x2-x3)\*(x2-x3)+(y2-y3)\*(y2-y3)))

printf("yes");

else printf("no");

return 0;

}

#include<stdio.h>//特种兵 2018.10.31MVP

int main()

{

unsigned int x1,y1,x2,y2,x3,y3;

scanf("%d%d%d%d%d%d",&x1,&y1,&x2,&y2,&x3,&y3);

if(((x2-x1)\*(x2-x1)+(y2-y1)\*(y2-y1))+((x3-x1)\*(x3-x1)+(y3-y1)\*(y3-y1))==((x2-x3)\*(x2-x3)+(y2-y3)\*(y2-y3)))

putchar('y'),

putchar('e'),

putchar('s');

else putchar('n'),putchar('o');

return 0;

}

#include<stdio.h>//compare3 2018.10.31

int main()

{

char x,y;

int a,b;

scanf("%s%s",&x,&y);

switch(x)

{

case'3':a=1;break;case'4':a=2;break;case'5':a=3;break;

case'6':a=4;break;case'7':a=5;break;case'8':a=6;break;

case'9':a=7;break;case'J':a=9;break;case'Q':a=10;break;

case'K':a=11;break;case'A':a=12;break;case'2':a=13;break;default:a=8;

}

switch(y)

{

case'3':b=1;break;case'4':b=2;break;case'5':b=3;break;

case'6':b=4;break;case'7':b=5;break;case'8':b=6;break;

case'9':b=7;break;case'J':b=9;break;case'Q':b=10;break;

case'K':b=11;break;case'A':b=12;break;case'2':b=13;break;default:b=8;

}

if(a==b) printf("No winner");

else if(a>b) printf("Alice win");

else printf("Bob win");

return 0;

}

#include<stdio.h>//compare3 2018.10.31

int main()

{

char x,y;

unsigned int a,b;

scanf("%s%s",&x,&y);

switch(x)

{

case'3':a=1;break;case'4':a=2;break;case'5':a=3;break;

case'6':a=4;break;case'7':a=5;break;case'8':a=6;break;

case'9':a=7;break;case'J':a=9;break;case'Q':a=10;break;

case'K':a=11;break;case'A':a=12;break;case'2':a=13;break;default:a=8;

}

switch(y)

{

case'3':b=1;break;case'4':b=2;break;case'5':b=3;break;

case'6':b=4;break;case'7':b=5;break;case'8':b=6;break;

case'9':b=7;break;case'J':b=9;break;case'Q':b=10;break;

case'K':b=11;break;case'A':b=12;break;case'2':b=13;break;default:b=8;

}

if(a==b) putchar('N'),putchar('o'),putchar(' '),putchar('w'),putchar('i'),putchar('n'),putchar('n'),putchar('e'),putchar('r');

else if(a>b) putchar('A'),putchar('l'),putchar('i'),putchar('c'),putchar('e'),putchar(' '),putchar('w'),putchar('i'),putchar('n');

else putchar('B'),putchar('o'),putchar('b'),putchar(' '),putchar('w'),putchar('i'),putchar('n');

return 0;

}

#include<stdio.h>//compare3 2018.10.31

int main()

{

char a,b,x,y;

scanf("%s%s",&x,&y);

if(x=='A')a=12;else if(x=='2')a=13;else a=8;

if(y=='3')b=1;else if(y=='5')b=3;else if(y=='K')b=11;else if(y=='A')b=12;else if(y=='2')b=13;else b=8;

if(a==b) putchar('N'),putchar('o'),putchar(' '),putchar('w'),putchar('i'),putchar('n'),putchar('n'),putchar('e'),putchar('r');

else if(a>b) putchar('A'),putchar('l'),putchar('i'),putchar('c'),putchar('e'),putchar(' '),putchar('w'),putchar('i'),putchar('n');

else putchar('B'),putchar('o'),putchar('b'),putchar(' '),putchar('w'),putchar('i'),putchar('n');

return 0;

}

#include<stdio.h>//Run!! 2018.11.1

int main()

{

int v1,v2,t1,tt,l;

int a,b,c;

scanf("%d%d%d%d%d",&v1,&v2,&t1,&tt,&l);

a=l/v1,b=t1\*v2;

if(b<l) c=(l-b)/v2+t1+tt;

else c=a;

if(a<c) printf("Bingo");

else printf("Poor");

return 0;

}

#include<stdio.h>//Run!! 2018.11.1MVP

int main()

{

char e;

unsigned int v1=0,v2=0,t1=0,tt=0,l=0;

unsigned int a,b,c;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){v1=v1\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){v2=v2\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){t1=t1\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){tt=tt\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){l=l\*10+e-'0';e=getchar();}

a=l/v1,b=t1\*v2;

if(b<l) c=(l-b)/v2+t1+tt;

else c=a;

if(a<c) putchar('B'),putchar('i'),putchar('n'),putchar('g'),putchar('o');

else putchar('P'),putchar('o'),putchar('o'),putchar('r');

return 0;

}

#include<stdio.h>//Brick 2018.11.1

int main()

{

int n,m,a;

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

if((2\*n+2\*m-4)%a==0) printf("YES");

else printf("NO");

return 0;

}

#include<stdio.h>//Brick 2018.11.1MVP

int main()

{

unsigned short n=0,m=0,a=0;char e;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){n=n\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){m=m\*10+e-'0';e=getchar();}

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){a=a\*10+e-'0';e=getchar();}

if((2\*n+2\*m-4)%a==0) putchar('Y'),putchar('E'),putchar('S');

else putchar('N'),putchar('O');

return 0;

}

int def()

{

char e;

int d=0,f=1;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){d=d\*10+e-'0';e=getchar();}

while(e<'0'||e>'9'){if(e=='-')f=-1;e=getchar();}

return d\*f;

}

char e;

int a=0,b=0,c=0,f=1;

e=getchar();if(e=='-'){f=-1;e=getchar();}

while(e>='0'&&e<='9'){a=a\*10+e-'0';e=getchar();}a\*=f;f=1;

e=getchar();if(e=='-'){f=-1;e=getchar();}

while(e>='0'&&e<='9'){b=b\*10+e-'0';e=getchar();}b\*=f;f=1;

e=getchar();if(e=='-'){f=-1;e=getchar();}

while(e>='0'&&e<='9'){c=c\*10+e-'0';e=getchar();}c\*=f;f=1;

e=getchar();

while(e>='0'&&e<='9'){c=c\*10+e-'0';e=getchar();}