韩信点兵

#include <stdio.h>

int main()

{

int a;

int b;

int c;

int z;

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

for( z=10;z<101;z++){

if(z%3==a && z%5==b && z%7==c){

printf("%d",z);

break;

}

}

if(z>101)

printf("no");

return 0;

}

烧饼

#include <stdio.h>

int main()

{

int n;

int k;

int total;

int result;

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

total=n\*2;

if(total<=k){

printf("2\n");

}

result=total/k;

if(total%k!=0)

result+=1;

printf("%d",result);

return 0;

}

数值转换

#include <stdio.h>

int main(void) {

int N;

int R;

int l;

char s[60];

int flag;

scanf("%d %d",&N,&R);

int i=0;

if(N<0){

N=-N;

flag=1;

}

while(N){

if(N%R<=9){

s[i]=(N%R)+'0';

}

if(N%R==10)

s[i]='A';

if(N%R==11)

s[i]='B';

if(N%R==12)

s[i]='C';

if(N%R==13)

s[i]='D';

if(N%R==14)

s[i]='E';

if(N%R==15)

s[i]='F';

N=N/R;

i++;

}

l=i;

if(flag==1)

printf("-");

for(i=l-1;i>=0;i--)

printf("%c",s[i]);

printf("\n");

return 0;

}

第几天？

#include <stdio.h>

int main(void) {

int day[13];

int y;

int m;

int d;

int sum;

day[1]=31;

day[2]=28;

day[3]=31;

day[4]=30;

day[5]=31;

day[6]=30;

day[7]=31;

day[8]=31;

day[9]=30;

day[10]=31;

day[11]=30;

day[12]=31;

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

for(int a=1;a<m;a++){

sum=sum+day[a];

}

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

sum=sum+1;

}

sum=sum+d;

printf("第%d",sum);

return 0;

}

成绩转换

#include <stdio.h>

int main(void) {

int M;

int T;

scanf("%d",&M);

if(M<=59&&M>0){

printf("E");

}

else if(M<=69&&M>=60){

printf("D");

}

else if(M>=70&&M<=79)

printf("C");

else if(M>=80&&M<=89)

printf("B");

else if(M>=90&&M<=100)

printf("A");

return 0;

}

绝对值

#include <stdio.h>

int main(void) {

double x;

scanf("%lf",&x);

if(x<0){

x=-x;

}

printf("%.2lf",x);

return 0;

}

圆的体积

#include <stdio.h>

#include<math.h>

#define π 3.1415929

int main(void) {

double r;

double v;

scanf("%lf",&r);

//注意是double4.0/3.0

v=(4.0/3.0)\*π\*pow(r,3);

printf("V:%.3lf r:%lf",v,r);

return 0;

}

两点坐标

#include <stdio.h>

#include<math.h>

int main(void) {

double x1;

double y1;

double x2;

double y2;

double res;

int T;

scanf("%d",&T);

while(T--){

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

if(x1>=0&&y2<=1000){

res=sqrt(pow((x2-x1),2)+pow((y2-y1),2));

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

}

}

return 0;

}