2010

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int m,n,i,g,s,b,e;//水仙花题，oj好严格，多了个空格弄了我改了几次代码

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

{

for(int i=m,e=0;i<=n;i++)

{

b=i/100;

s=(i-b\*100)/10;

g=(i-b\*100-s\*10);

if(i==(b\*b\*b+s\*s\*s+g\*g\*g))

{

if(e!=0)

printf(" ");

printf("%d",i);

e++;

}

if(i==n)

{

if(e==0)

printf("no");

printf("\n");

}

}

}

return 0;

}

2011

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int m,n[1111],i,j,z;

float num,k;

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

{

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

{

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

}

for(z=0,j=0;z<m;z++)

{

for(i=0,num=0;i<n[z];i++)

{

if(i%2==0)

k=(double)1/(i+1);//转译成double，直接这样是整数结果

else

k=-(double)1/(i+1);

num=num+k;

}

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

}

}

return 0;

}

2012

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int x,y,n,m;

while(scanf("%d%d",&x,&y))

{

int count=0;

if(x==0&&y==0)

{

break;

}

for(n=x;n<=y;n++)

{

int i;

m=n\*n+n+41;

for(i=2;i<sqrt(m);i++)

{

if(m%i==0)

{

printf("Sorry\n");

count++;

break;

}

if(count!=0)

{

break;

}

}

}

if(count==0)

{

printf("OK\n");

}

}

return 0;

}

2013

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int n,num;

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

{

num=1;

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

{

num=num\*2+2;

}

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

}

return 0;

}

2014

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int n,m[100],t;

float num;

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

{

num=0;

for(int i=0;i<n;i++)

{

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

}

for(int j=1;j<n;j++)

{

if(m[0]>m[j])

{

t=m[0];

m[0]=m[j];

m[j]=t;

}

}

for(int k=2;k<n;k++)

{

if(m[1]<m[k])

{

t=m[1];

m[1]=m[k];

m[k]=t;

}

}

for(int l=2;l<n;l++)

{

num=num+m[l];

}

num=num/(n-2);

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

}

return 0;

}

2015//有一说一，代码有点复杂了，特别是空格和换行的东西，烦死了

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int a,b,d[111];

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

{

int num=0;

for(int i=1,k=0;i<a+1;i++)

{

num=num+2\*i;

if(i%b==0)

{

d[k]=num/b;

k++;

num=0;

}

}

for(int j=0;j<a/b+1;j++)

{

if(j<a/b)

{printf("%d",d[j]);

if(a-(j+1)\*b>0)

printf(" ");

else

printf("\n");

}

else

{

if(a%b!=0)

{

d[j]=num/(a%b);

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

}

}

}

}

return 0;

}

2016

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int n,m[100],t,k;

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

{

if(n==0)

continue;

k=0;

for(int i=0;i<n;i++)

{

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

if(i==0)

t=m[0];

if(t>m[i])

{

t=m[i];

k=i;//printf("ss");printf("%d",k);printf("ss");

}

}

t=m[0];

m[0]=m[k];

m[k]=t;

for(int j=0;j<n-1;j++)

{

printf("%d ",m[j]);

}

printf("%d\n",m[n-1]);

}

return 0;

}

2017

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int n,m;

char a[1000];

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

for(int i=0;i<n;i++)

{

gets(a);

m=0;

for(int j=0;j<strlen(a);j++)

{

if(a[j]<='9'&&a[j]>='0')//注意是有‘’的比较

m++;

}

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

}

return 0;

}

2018

这题就是找规律在递归即可

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int n,m[100];

m[1]=1;

m[2]=2;

m[3]=3;

m[4]=4;

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

{

if(n==0)

break;

if(n>4)

{

for(int i=5;i<n+1;i++)

{

m[i]=m[i-1]+m[i-3];

}

}

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

}

return 0;

}

2019找bug找了一小时。。。

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

int n,m,a[100],s,t;

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

{

if(n==0&&m==0)

break;

for(int i=0;i<n;i++)

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

for(s=0;m>a[s];s++)

;

for(int j=s;j<n+1;j++)

{

t=a[j];

a[j]=m;

m=t;

}

for(int k=0;k<n;k++)

{

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

}

printf("%d\n",a[n]);

}

return 0;

}