#include<stdio.h>//Uppercase

char str[100];

int n=1;

int main()

{

gets(str);

if(str[0]>='a'&&str[0]<='z')str[0]-=32;

while(str[n]!='\0')

{

if(str[n-1]==' '&&str[n]>='a'&&str[n]<='z')str[n]-=32;

else if(str[n-1]!=' '&&str[n]>='A'&&str[n]<='Z')str[n]+=32;

n++;

}

puts(str);

return 0;

}

#include<stdio.h>//牌面累加

int main()

{

int n,i,m=0,q=0;

scanf("%d",&n);

int a[1000],b[1000];

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

{

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

m+=a[i];

}

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

{

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

q+=b[i];

}

if(m>q)

printf("cat");

else if(m<q)

printf("pig");

else

printf("sad");

return 0;

}

#include<stdio.h>//次最大值次最小值

int main()

{

int n,i,j,x;

int a[100];

scanf("%d",&n);

for(i=0;i<n;i++)scanf("%d",&a[i]);

for(i=0;i<n-1;i++)

{

for(j=0;j<n-i;j++)

{

if(a[j]<a[j+1])

{

x=a[j];

a[j]=a[j+1];

a[j+1]=x;

}

}

}n=n-2;

printf("%d ",a[1]);

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//frog

int main()

{

int n,i,sum=0;

scanf("%d",&n);

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

{

sum=sum+i;

}

i-=1;

printf("%d",i);

return 0;

}

#include<stdio.h>//aaaa

#include<math.h>

int main()

{

int n,i;

float a,j,sum=0,c=0;

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

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

{

c=0;

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

{

c+=a\*pow(10.0,j);

}

sum+=c;

}

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//得分

int main()

{

int n,i;

float a,max=0,min=101,avg=0;

scanf("%d",&n);

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

{

scanf("%f",&a);

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

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

avg+=a;

}

avg-=(max+min);

avg/=n-2;

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

return 0;

}

#include<stdio.h>//snooker

int main()

{

int ball,s1,s2,r,i;

scanf("%d%d%d",&ball,&s1,&s2);

if(ball<=6)

{

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

{

s1+=i+1;

}

if(s1>s2)printf("YES");

else printf("NO");

}

else

{

r=ball-6;

s1=1+r+7\*(r-1)+27;

if(s1>s2)printf("YES");

else printf("NO");

}

return 0;

}

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

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

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

// for(i=n;n>0;i--)