/\*计算一批整数中奇数的和\*/

#include<stdio.h>

int even(int n)

{

if(n%2==0)

return 1;

else return 0;

}

int main()

{

int n,sum=0;

scanf("%d",&n);

while(n>0)

{

if(even(n)==0)

sum=sum+n;

scanf("%d",&n);

}

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

return 0;

}

/\*求数列1+1/2+1/3+……1/n的和\*/

#include<stdio.h>

int main()

{

int n;

float i,sum=0;

scanf("%d",&n);

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

sum=sum+1/i;

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

return 0;

}