对于每个数i，，在1-n的约数中出现的次数为n/i

每到它的倍数才会出现，隔i个数出现一个i的倍数

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

#define ll long long

int main()

{

//freopen("input.txt","r",stdin);

int n;

while(cin>>n)

{

int ans(0);

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

ans+=n/i;

cout<<ans<<endl;

}

return 0;

}