Problem G: 迪维士

Time Limit: 2 Sec  Memory Limit: 128 MB  
Submit: 55  Solved: 25  
[[Submit](http://acm.nbut.org/submitpage.php?cid=1032&pid=6&langmask=0)] [[Status](http://acm.nbut.org/problemstatus.php?id=1438)] [[Web Board](http://acm.nbut.org/bbs.php?pid=1438&cid=1032)] [Creator:[nbut](http://acm.nbut.org/userinfo.php?user=nbut)] [ [Edit](http://acm.nbut.org/admin/problem_edit.php?id=1438&getkey=339665BF3C)] [ [TestData](javascript:phpfm(1438))]

Description

1的约数为1，约数个数为1；

2的约数为1、2，约数个数为2；

8的约数为1、2、4、8，约数个数为4；

噢~~那么问题来了，1到n的每个数的约数个数之和为多少呢？

Input

第一行输入一个整数t。(t<=10)   
接下去t行，每行输入一个整数n。(n<=1e7) 

Output

输出t行，每行对应输出1到n每个数的约数个数之和。

Sample Input [Copy](javascript:CopyToClipboard($('#sampleinput').text()))

3

2

4

6

Sample Output [Copy](javascript:CopyToClipboard($('#sampleoutput').text()))

3

8

14