

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

3994: [SDOI2015]约数个数和

Time Limit: 20 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 414 Solved: 282

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

设 $d(x)$ 为 x 的约数个数，给定 N 、 M ，求

$$\sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^M d(ij)$$

Input

输入文件包含多组测试数据。

第一行，一个整数 T ，表示测试数据的组数。

接下来的 T 行，每行两个整数 N 、 M 。

Output

T 行，每行一个整数，表示你所求的答案。

Sample Input

2

7 4

5 6

Sample Output

110

121

HINT

$1 \leq N, M \leq 50000$

$1 \leq T \leq 50000$

Source

Round 1 感谢 yts1999 上传

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.