

约数个数和

【问题描述】

设 $d(x)$ 为 x 的约数个数，给定 N 、 M ，求 $\sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^M d(ij)$ 的值。

【输入格式】

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 。

【输出格式】

T 行，每行一个整数，表示你所求的答案。

【样例输入】

```
2
7 4
5 6
```

【样例输出】

```
110
121
```

【数据规模和约定】

测试点编号	N 、 M 的范围	T 的范围
1	$1 \leq N, M \leq 100$	$1 \leq T \leq 50000$
2		
3	$1 \leq N, M \leq 1000$	$1 \leq T \leq 10$
4		
5		
6	$1 \leq N, M \leq 50000$	$1 \leq T \leq 50000$
7		
8		
9		
10		