

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。

3512: DZY Loves Math IV

Time Limit: 15 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 138 Solved: 67

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

Description

$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m \varphi(ij)$$

给定n,m，求

模 10^9+7 的值。

Input

仅一行，两个整数n,m。

Output

仅一行答案。

Sample Input

100000 1000000000

Sample Output

857275582

数据规模：

1

HINT

Source

By Jc 鸣谢杜教

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

[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.