



P1593 因子和

题意简述

输入两个整数 a 和 b ，求 a^b 的因子和。

由于结果太大，只要输出它对 9901 取模的结果。

保证 $1 \leq a \leq 5 \times 10^7$ ， $0 \leq b \leq 5 \times 10^7$ 。

题目分析

本题考察基础数论的综合运用。

按照题意进行操作：

Step 1 质因数分解

详见[质因数分解](#)

Step 2 求因子和