

分解质因数

题目描述：

每个非素数（合数）都可以写成几个素数（也可称为质数）相乘的形式，这几个素数就都叫做这个合数的质因数。编写程序将一个正整数分解质因数

输入描述：

输入一个正整数 n ($2 < n < 1000$)

输出描述：

形如 $a*b*b*c$ ，质因数按照从小到大的顺序排列

输入样例：

90

输出样例：

$2*3*3*5$