

# 250712因数

题目链接：

<https://www.matiji.net/exam/brushquestion/70/4009/C448715ED43BEA9D2D47CED523050945?from=1>

给定一个整数  $n$ ，定义  $n$  的一个因子  $y$  为  $k$  次因子，当且仅当存在因子  $x$ ，满足  $xk=y$ 。注意，这里的  $x, y$  可以相等。

现在知道了数字  $n, k$ ，请你输出  $n$  的所有  $k$  次因子。由于因子  $1$  比较特殊，它是任何数字的任意  $k$  次因子。所以对于输入的整数  $n$ ，当只有因子  $1$  满足要求时请输出 `'onlyone'`。

输入格式：

一行输入两个数  $n, k$  ( $1 \leq n \leq 2000, 1 \leq k \leq 10$ )

输出格式：

在一行中从小到大输出  $n$  的所有  $k$  次因子。如果只有因子  $1$  满足要求，则输出 `'onlyone'`。

输入：

12 1

输出：

1 2 3 4 6 12

输入：

81 2

输出：

1 9 81

输入：

13 2

输出：

onlyone