题目：输出满足条件的四重组

问题描述

请给出满足4元关系{ <a,b,c,d> | a,b,c,d均为正整数且abcd=m, m∈{6,9}}要求的所有四重组。

输入格式

输入m的值

输出格式

按字典序输出所有四重组，每行一个。

样例输入

6

样例输出

<1,1,1,6>

<1,1,2,3>

……