

问题 E: 倒数之和

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 609 解决: 298

[\[提交 \(submitpage.php?cid=1159&pid=4&langmask=0\)\]](#)[\[状态 \(problemstatus.php?id=1406\)\]](#)[\[讨论版 \(bbs.php?pid=1406&cid=1159\)\]](#)

题目描述

对每个形式为 $1/k$ ($k>0$) 的分数, 可以找到两个正整数 x 和 y , $x>=y$, 使得 $1/k=1/x+1/y$ 。对于给出的 k , 输出所有的表达式。

输入

一个整数 k 。

输出

输出所有形如 $1/k=1/x+1/y$ 的表达式, 其中, $x>=y$ 。

样例输入

2

样例输出

$1/2=1/6+1/3$
 $1/2=1/4+1/4$

提示

[\[提交 \(submitpage.php?cid=1159&pid=4&langmask=0\)\]](#)[\[状态 \(problemstatus.php?id=1406\)\]](#)GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019