#### 问题 I: 数字整除

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB 提交: 241 解决: 154

[提交 (submitpage.php?cid=1159&pid=8&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1410)][讨论版 (bbs.php?pid=1410&cid=1159)]

#### 题目描述

定理:把一个至少两位的正整数的个位数字去掉,再从余下的数中减去个位数的5倍。当且仅当差是**17**的倍数时,原数也是**17**的倍数。

例如,34是17的倍数,因为3-20=-17是17的倍数;201不是17的倍数,因为20-5=15不是17的倍数。输入一个正整数n,你的任务是判断它是否是17的倍数。

### 输入

输入文件最多包含10组测试数据,每个数据占一行,仅包含一个正整数n(1<=n<=10^100),表示待判断的正整数。n=0表示输入结束,你的程序不应当处理这一行。

#### 输出

对于每组测试数据,输出一行,表示相应的n是否是17的倍数。1表示是,0表示否。

# 样例输入

### 样例输出



## 提示

[提交 (submitpage.php?cid=1159&pid=8&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1410)]

GPLv2 licensed by HUSTOJ (https://github.com/zhblue/hustoj) 2019