



## 月之谜

(mystery.pas/c/cpp)

### 题目描述

打败了 Lord lsp 之后，由于 lqr 是一个心地善良的女孩子，她想净化 Lord lsp 黑化的心，使他变回到原来那个天然呆的 lsp……在倒霉的光之英雄 applepi 的指引下，lqr 来到了月之泉。月之泉的精灵告诉她，想要净化 Lord lsp 的话，就要解出月之泉的谜题。

具体地来说是这样的，定义月之数为能够被其十进制表示下各个数位的和整除的数。给定整数  $L, R$ ，你需要计算出区间  $[L, R]$  中有多少个月之数。lqr 发觉这不是数学竞赛能够解决的问题，于是她又找到了你……所以说你需要帮助她解决这个问题。



### 输入格式

输入文件包含多个测试数据。  
每组测试数据占一行，含有两个整数  $L$  和  $R$ 。  
输入文件以 EOF 结束。

### 输出格式

对于每组测试数据，在单独的一行内输出结果。

### 样例输入

```
1 100
101 200
```

### 样例输出

```
33
26
```

### 数据范围与约定

对于 20% 的数据， $1 \leq L, R \leq 1000$ 。  
对于 100% 的数据， $1 \leq L, R \leq 2^{31}-1$ 。每个输入文件的测试数据不超过 3000 组。