

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

## 1853: [Scoi2010]幸运数字

Time Limit: 2 Sec Memory Limit: 64 MB

Submit: 1710 Solved: 619

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

在中国，很多人都把6和8视为是幸运数字！lxhgww也这样认为，于是他定义自己的“幸运号码”是十进制表示中只包含数字6和8的那些号码，比如68，666，888都是“幸运号码”！但是这种“幸运号码”总是太少了，比如在[1,100]的区间内就只有6个（6，8，66，68，86，88），于是他又定义了一种“近似幸运号码”。lxhgww规定，凡是“幸运号码”的倍数都是“近似幸运号码”，当然，任何的“幸运号码”也都是“近似幸运号码”，比如12，16，666都是“近似幸运号码”。现在lxhgww想知道在一段闭区间[a, b]内，“近似幸运号码”的个数。

### Input

输入数据是一行，包括2个数字a和b

### Output

输出数据是一行，包括1个数字，表示在闭区间[a, b]内“近似幸运号码”的个数

### Sample Input

【样例输入1】

1 10

【样例输入2】

1234 4321

## Sample Output

【样例输出1】

2

【样例输出2】

809

## HINT

【数据范围】

对于30%的数据，保证1 对于100%的数据，保证1

## Source

Day1

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.