

不含十三

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

统计区间 $[l, r]$ 内满足以下条件的整数个数：十进制表示中**不包含**数字 4，也**不包含**相邻数位组成的子串 13。

输入格式

一行两个整数 l 和 r 。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq l \leq r \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

1 100

样例输出 #1

80

样例输入 #2

1 1000000000

样例输出 #2

350382231