

# 250701小码哥幸运日

题目链接：

<https://www.matiji.net/exam/brushquestion/19/4497/C2CBD34082148550EF198C50D10DBDC7?from=1>

#以下题目可能有错别字等，完整题目请访问上述链接

数字 2 是小码哥的幸运数字，小码哥认为他从出生开始算的天数中凡是带 2 的一定是他的幸运日，现在给出两个数字 L 和 R，即从他出生开始算的第 L 天到第 R 天，请求出区间 [L,R] 的所有天数幸运值之和。

对于幸运值的定义：2 出现的次数之和：

比如给定区间 [2, 22]，数字2在数2中出现了1次，在数12中出现1次，在数20中出现1次，在数21中出现1次，在数22中出现2次，所以数字2在该区间内一共出现了6次，也就是说该区间的幸运值之和为6。

输入格式：

一行两个整数L和R

输出格式：

一行一个整数，表示小码哥的幸运值之和

输入：

2 22

输出：

6

其中：  $0 \leq L \leq R \leq 1e5$