

回文日期统计

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

人们喜欢"回文日"——形如 YYYYMMDD 的日期数码从左读和从右读完全一样（如 20211202）。给定两个八位日期 $d_1 \leq d_2$ （按数值比较），统计区间内既是合法日历日期又是回文的日子有多少个。（注意闰年二月。）

输入格式

一行两个八位数字串 d_1 和 d_2 。

输出格式

一行一个整数，即回文日个数。

数据范围

$$d_1 \leq d_2 \leq 99999999$$

输入输出样例

样例输入 #1

20210101 20211231

样例输出 #1

0

样例输入 #2

20000101 29991231

样例输出 #2

