错层门牌区间

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

某社区的门牌编制规则：不含前导零，且相邻两位数字之差的绝对值至少为 2。 给定区间 $[A, B]$，统计其中满足规则的编号个数。

输入格式

一行两个整数 A, B（$1 \le A \le B \le 2 \times 10^9$）。

输出格式

一行一个整数：区间内满足规则的编号个数。

数据范围

None

输入输出样例

样例输入 #1

```
1 10
```

样例输出 #1

```
9
```

样例输入 #2

```
25 50
```

样例输出 #2

```
20
```