**题目描述**

Alice在纸上写下了一个日期，形式为MM-DD，其中 MM 与 DD 都是两位数字，分别表示月和天，然而这个日期并不一定存在。 Alice找来了Bob要他更改若干位上的数字，使得这个日期存在。请你帮Bob算算他最少需要更改几位数字。

本题中我们认为 2月固定为 28 天。

**输入格式**

仅一行一个五个字符的字符串，表示 MM-DD 。

**输出格式**

仅一行一个整数，表示答案。

**输入输出样例**

**输入 #1**复制

03-32

**输出 #1**复制

1

**输入 #2**复制

02-39

**输出 #2**复制

1

**输入 #3**复制

67-89

**输出 #3**复制

2

**说明/提示**

【输入输出样例1说明】

更改方式不止一种，其中一种方式是改为： 03-22。

【输入输出样例2说明】

一种更改方式为： 02-09。

【输入输出样例3说明】

一种更改方式为： 07-09。

【数据规模与约定】 对于 100% 的数据： MM 与 DD 一定为 4个数字。