**题目描述**

每一本正式出版的图书都有一个ISBN号码与之对应，ISBN码包括9位数字、1位识别码和3位分隔符，其规定格式如x-xxx-xxxxx-x，其中符号-就是分隔符（键盘上的减号），最后一位是识别码，例如0-670-82162-4就是一个标准的ISBN码。ISBN码的首位数字表示书籍的出版语言，例如0代表英语；第一个分隔符-之后的三位数字代表出版社，例如670代表维京出版社；第二个分隔符后的五位数字代表该书在该出版社的编号；最后一位为识别码。

识别码的计算方法如下：

首位数字乘以1加上次位数字乘以2……以此类推，用所得的结果mod11，所得的余数即为识别码，如果余数为10，则识别码为大写字母X。例如ISBN号码0-670-82162-4中的识别码44是这样得到的：对067082162这99个数字，从左至右，分别乘以1,2,...,91,2,...,9再求和，即0×1+6×2+……+2×9=158，然后取158mod11的结果4作为识别码。

你的任务是编写程序判断输入的ISBN号码中识别码是否正确，如果正确，则仅输出Right；如果错误，则输出你认为是正确的ISBN号码。

**输入格式**

一个字符序列，表示一本书的ISBN号码（保证输入符合ISBN号码的格式要求）。

**输出格式**

一行，假如输入的ISBN号码的识别码正确，那么输出Right，否则，按照规定的格式，输出正确的ISBN号码（包括分隔符-）。

**输入输出样例**

**输入 #1**复制

0-670-82162-4

**输出 #1**复制

Right

**输入 #2**复制

0-670-82162-0

**输出 #2**复制

0-670-82162-4