

问题描述	
试题编号:	201312-2
试题名称:	ISBN号码
时间限制:	1.0s
内存限制:	256.0MB
问题描述:	<p><b>问题描述</b></p> <p>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“-”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；第二个分隔之后的五位数字代表该书在出版社的编号；最后一位为识别码。</p> <p>识别码的计算方法如下：</p> <p>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mod 11，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4是这样得到的：对067082162这9个数字，从左至右，分别乘以1，2，…，9，再求和，即<math>0\times 1+6\times 2+\cdots+2\times 9=158</math>，然后取<math>158\text{ mod }11</math>的结果4作为识别码。</p> <p>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，则输出是正确的ISBN号码。</p> <p><b>输入格式</b></p> <p>输入只有一行，是一个字符序列，表示一本书的ISBN号码（保证输入符合ISBN号码的格式要求）。</p> <p><b>输出格式</b></p> <p>输出一行，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“-”）。</p> <p><b>样例输入</b></p> <p>0-670-82162-4</p> <p><b>样例输出</b></p> <p>Right</p> <p><b>样例输入</b></p> <p>0-670-82162-0</p> <p><b>样例输出</b></p> <p>0-670-82162-4</p>