



## 【编程实现】

小明的电子邮箱密码忘记了。请你帮他找出密码。他零星记得密码的信息如下：

- 1) 密码是六位数字，前面两位是31；
- 2) 最后两位数字相同；
- 3) 能被16和46整除；

请你找出所有可能的密码并统计个数。

样例输入：

无

样例输出：

分行输出多个六位数

最后一行显示所有六位数的个数

## 【评判标准】

30分：正确打印出一组符合的六位数（程序不报错）；

80分：在满足30基础上正确输出所有满足条件的六位数；

100分：在满足80基础上输出符合要求的个数。