

1、报表日期

某公司要打印 2001~2005 年的报表，要求报表日期由 6 位数字组成（前 4 位表示年，后 2 位表示月）。请使用等价类划分法对“报表日期”进行黑盒测试，补充下面两张表中的内容，并设计相应的测试用例。注意：一个测试用例尽可能覆盖多个有效等价类，但只能覆盖一个无效等价类。

表 1 等价类划分表

输入及外部条件	有效等价类	无效等价类
待补充	①	④ ⑤ ⑥
待补充	②	⑦ ⑧
待补充	③	⑨ ⑩

表 2 测试用例表

测试数据	期望结果	覆盖范围
例如：200103	输入有效	等价类 ① ② ③

1、电话号码

城市的“固定电话”号码由两部分组成。这两部分的名称和内容分别是：

- 区号：以 0 开头的 3 位或者 4 位数字（包括 0）；
- 电话号码：以非 0、非 1 开头的 7 位或者 8 位数字。

假设有一个程序能够接受一切符合上述规则的电话号码，拒绝不符合上述规则的号码。请使用等价类划分法，分别设计“等价类划分表”和“测试用例表”，并设计相应的测试用例进行测试。注意：一个测试用例尽可能覆盖多个有效等价类，但只能覆盖一个无效等价类。

表 1 等价类划分表

输入及外部条件	有效等价类	无效等价类

表 2 测试用例表

测试数据	期望结果	覆盖范围
例如：027 67883728	输入有效	① ⑧