

# Assignment 8

## Question

构造NextDate问题的弱一般的等价类测试用例：

NextDate 问题：NextDate() 是整型变量 month, day 和 year 的函数，输入1812-2012年期间的某一日期的 month, day 和 year 的值，输出这一天的下一天的日期的 month, day 和 year 值。

## Answer

1.划分等价类，确定等价类表：

输入条件	有效等价类	无效等价类
整形变量符合范围	$1 \leq day \leq 31$	$day < 1$
	$1 \leq month \leq 12$	$day > 31$
	$1812 \leq year \leq 2012$	$month < 1$
		$month > 12$
		$year < 1812$
		$year > 2012$

2.确立测试用例：

测试用例	<i>year</i>	<i>month</i>	<i>day</i>	预期输出
WN1	2000	12	30	2001/01/01
WN2	2000	04	30	2000/05/01
WN3	2000	05	31	2000/06/01
WN4	2000	02	28	2000/02/09
WN5	2000	02	29	2000/03/01
WN6	2001	02	28	2001/03/01