

# stmt\_se2017\_17343105\_田皓\_assign\_8

## 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 month, day 和 year 的值，输出这一天的下一天的日期 month, day 和 year 值。

一共三个参数，取值范围如下：

- C1:  $1 \leq \text{month} \leq 12$
- C2:  $1 \leq \text{day} \leq 31$
- C3:  $1812 \leq \text{year} \leq 2012$

弱一般等价测试用例只覆盖有效等价类，即取值范围内的组合情况，如下：

测试用例	year	month	day	预期输出	测试目的
W1	2000	1	10	2000-01-11	跨日
W2	2000	1	31	2000-02-01	大月跨月
W3	2000	4	30	2020-05-01	小月跨月
W4	2000	12	31	2021-01-01	跨年
W5	2008	2	28	2008-02-29	闰年2月不跨月
W6	2008	2	29	2009-03-01	闰年2月跨月
W7	2009	2	28	2009-03-01	平年2月跨月