日期等价类划分表：

|  |  |
| --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 |
| Y1、Y2 | Year为闰年，且为非世纪年份 |
| Year为闰年，且为世纪年份 |
| Year为平年 |
| M1、M2 | {1，3，5，7，8，10，12} |
| {4，6，9，11} |
| {2} |
| D1、D2 | [1，28] |
| {29} |
| {30} |
| {31} |

测试用例表：【弱健壮一般等价类】计算两个日期时间差

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例号 | Y1 | M1 | D1 | Y2 | M2 | D2 | 期望输出 | 实际输出 |
| 01 | 2010 | 2 | 5 | 2010 | 2 | 28 | 相差23天 | 相差23天 |
| 02 | 2000 | 6 | 30 | 2000 | 4 | 29 | 相差-62天 | 相差-62天 |
| 03 | 2008 | 7 | 29 | 2008 | 7 | 30 | 相差1天 | 相差1天 |
| 04 | 2011 | 3 | 31 | 2013 | 7 | 31 | 相差853天 | 相差853天 |
| 05 | 2020 | 0 | 6 | 2020 | 5 | 1 | 无效输入 | 相差147天 |
| 06 | 2020 | 13 | 6 | 2020 | 5 | 1 | 无效输入 | 相差-250天 |
| 07 | 2020 | 3 | 0 | 2020 | 5 | 1 | 无效输入 | 相差62天 |
| 08 | 2020 | 3 | 32 | 2020 | 5 | 1 | 无效输入 | 相差30天 |
| 09 | 2020 | 6 | 12 | 2020 | 0 | 6 | 无效输入 | 相差-189天 |
| 10 | 2020 | 6 | 12 | 2020 | 13 | 6 | 无效输入 | 相差208天 |
| 11 | 2020 | 6 | 13 | 2020 | 5 | 0 | 无效输入 | 相差-43天 |
| 12 | 2020 | 6 | 13 | 2020 | 5 | 32 | 无效输入 | 相差-11天 |
| 13 | 2011 | 2 | 29 | 2012 | 2 | 29 | 无效输入 | 相差365天 |
| 14 | 2018 | 2 | 30 | 2012 | 2 | 29 | 无效输入 | 相差-2193天 |
| 15 | 2017 | 4 | 31 | 2012 | 2 | 29 | 无效输入 | 相差-1888天 |
| 16 | 2012 | 3 | 15 | 2017 | 2 | 29 | 无效输入 | 相差1812天 |
| 17 | 2012 | 3 | 15 | 2016 | 2 | 30 | 无效输入 | 相差1447天 |
| 18 | 2012 | 3 | 15 | 2016 | 6 | 31 | 无效输入 | 相差1569天 |