各输入取值范围表：

|  |  |
| --- | --- |
| 输入条件 | 取值范围 |
| Y1、Y2 | [-271821, 275760] |
| M1、M2 | [1,12] |
| D1、D2 | [1,31] |

测试用例表：【弱健壮边界测试】计算下一个日期

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例号 | Y1 | M1 | D1 | Y2 | M2 | D2 | 期望输出 | 实际输出 |
| 01 | 1000 | 6 | 16 | 1000 | 8 | 14 | 相差59天 | 相差59天 |
| 02 | -271822 | 6 | 16 | 1000 | 8 | 14 | 无效输入 | 相差NaN天 |
| 03 | -271821 | 6 | 16 | 1000 | 8 | 14 | 相差99645883天 | 相差99645883天 |
| 04 | -271820 | 6 | 16 | 1000 | 8 | 14 | 相差99645517天 | 相差99645517天 |
| 05 | 270000 | 6 | 16 | 2000 | 7 | 13 | 相差-97884963天 | 相差-97884963天 |
| 06 | 275760 | 6 | 16 | 2000 | 7 | 13 | 相差-99988760天 | 相差-99988760天 |
| 07 | 275761 | 6 | 16 | 2000 | 5 | 14 | 无效输入 | 相差NaN天 |
| 08 | 1001 | 0 | 14 | 1000 | 5 | 15 | 无效输入 | 相差-213天 |
| 09 | 1001 | 1 | 12 | 1000 | 5 | 16 | 相差-214天 | 相差-214天 |
| 10 | 1001 | 2 | 12 | 1000 | 7 | 15 | 相差-212天 | 相差-212天 |
| 11 | 1001 | 11 | 13 | 1001 | 5 | 16 | 相差-181天 | 相差-181天 |
| 12 | 1001 | 12 | 13 | 1001 | 5 | 17 | 相差-210天 | 相差-210天 |
| 13 | 1001 | 13 | 15 | 1001 | 7 | 18 | 无效输入 | 相差-181天 |
| 14 | 2018 | 8 | 30 | 2018 | 6 | 15 | 相差-76天 | 相差-76天 |
| 15 | 2017 | 7 | 31 | 2017 | 6 | 15 | 相差-46天 | 相差-46天 |
| 16 | 2012 | 8 | 32 | 2012 | 6 | 15 | 无效输入 | 相差-78天 |
| 17 | 2018 | 8 | 0 | 2018 | 6 | 15 | 无效输入 | 相差-46天 |
| 18 | 2017 | 7 | 1 | 2017 | 6 | 15 | 相差-16天 | 相差-16天 |
| 19 | 2012 | 8 | 2 | 2012 | 6 | 15 | 相差-48天 | 相差-48天 |
| 20 | 1000 | 8 | 14 | -271822 | 6 | 16 | 无效输入 | 相差NaN天 |
| 21 | 1000 | 8 | 14 | -271821 | 6 | 16 | 相差-99645883天 | 相差-99645883天 |
| 22 | 1000 | 8 | 14 | -271820 | 6 | 16 | 相差-99645517天 | 相差-99645517天 |
| 23 | 2000 | 7 | 13 | 270000 | 6 | 16 | 相差97884963天 | 相差97884963天 |
| 24 | 2000 | 7 | 13 | 275760 | 6 | 16 | 相差99988760天 | 相差99988760天 |
| 25 | 2000 | 5 | 14 | 275761 | 6 | 16 | 无效输入 | 相差NaN天 |
| 26 | 1000 | 5 | 15 | 1001 | 0 | 14 | 无效输入 | 相差213天 |
| 27 | 1000 | 5 | 16 | 1001 | 1 | 12 | 相差214天 | 相差214天 |
| 28 | 1000 | 7 | 15 | 1001 | 2 | 12 | 相差212天 | 相差212天 |
| 29 | 1001 | 5 | 16 | 1001 | 11 | 13 | 相差181天 | 相差181天 |
| 30 | 1001 | 5 | 17 | 1001 | 12 | 13 | 相差210天 | 相差210天 |
| 31 | 1001 | 7 | 18 | 1001 | 13 | 15 | 无效输入 | 相差181天 |
| 32 | 2018 | 6 | 15 | 2018 | 8 | 30 | 相差76天 | 相差76天 |
| 33 | 2017 | 6 | 15 | 2017 | 7 | 31 | 相差46天 | 相差46天 |
| 34 | 2012 | 6 | 15 | 2012 | 8 | 32 | 无效输入 | 相差78天 |
| 35 | 2018 | 6 | 15 | 2018 | 8 | 0 | 无效输入 | 相差46天 |
| 36 | 2017 | 6 | 15 | 2017 | 7 | 1 | 相差16天 | 相差16天 |
| 37 | 2012 | 6 | 15 | 2012 | 8 | 2 | 相差48天 | 相差48天 |