

年/月/日

月/日/年

日/月/年

枚举顺序 1960.1.1 ~ 2059.12.31

1960.01.01 ~ 2059.12.31

① 判断是否合法

② 判断是否是可能的表示

判断是否合法年月日 公式:

```
bool check_valid (int year, int month, int day) {
```

```
    if (month == 0 || month > 12)
```

```
        return false;
```

```
    if (day == 0)
```

```
        return false;
```

```
    if (month != 2)
```

```
    {
```

```
        if (day > days[month])
```

```
            return false;
```

```
    } else
```

```
    { int leap = year % 400 == 0 || year % 4 == 0 && year % 100 != 0;
```

```
        if (day > 28 + leap) return false; }
```

```
    return true; }
```