ツェラーの公式

$$h = \left\{ d + \left\lfloor \frac{26(m+1)}{10} \right\rfloor + Y + \left\lfloor \frac{Y}{4} \right\rfloor - 2C + \left\lfloor \frac{C}{4} \right\rfloor \right\} \mod 7$$

0が土曜日

CCYY 年 m 月 d 目

$$3 \le m \le 14$$

$$C = \left\lfloor \frac{y}{100} \right\rfloor$$

 $Y = y \mod 100$

華氏

$$C = \frac{5}{9}(F - 32)$$

$$F = \frac{9}{5}C + 32$$