

ツェラーの公式

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

0 が土曜日

CCYY 年 m 月 d 日

$$3 \leq m \leq 14$$

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

$$Y = y \bmod 100$$

華氏

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

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

BMI

$$BMI = \frac{w}{h^2}$$