ROHAN ALEX   Lab 4

Data nasterii: 20.10.2000

Ora: 07:00

Numărul de zile și fractiuni de zi
pe care le-ați trăit, de când ~~~~~~~
v-ați născut până azi, ora 19 timp
legal român
                    timp universal
Ora curentă × . 17:00 , 11.11.2021

Ora nasterii timp universal : 05:00

~~17 ... ~~

$5^h / 24^h = 0,20$ zile

~~~~ $17^h / 24^h = 0,70$ zile

~~~~

$a = 2021 \quad l = 11 \quad zz = 11 + \dfrac{17}{24}$

$A = \text{trunc}\left(\dfrac{a}{100}\right) = 20$

$B = 2 - A + \text{trunc}\left(\dfrac{A}{4}\right) = 2 - 20 + 5 =$

$$= 2 - 15 = -13$$

JD1 $= \text{trunc}\,[365,25\,(2021 + 4 + 16)] +$

$+ \text{trunc}\,[30,6001\,(11+1)] + 11,70$

$+ (-13) - 1524,5 =$

$= 2460689 + 364 + 11,70 - 13$

$- 1524,5 = 2459530,2$

$$a = 2000 \qquad \ell = 10 \qquad zz = 20 + \frac{5}{24} =$$

$$= 20,20$$

$$A = \text{trunc}\left(\frac{a}{100}\right) = 20$$

$$B = 2 - A + \text{trunc}\left(\frac{A}{4}\right) = 2 - 20 + 5 =$$

$$= -13$$

$$JD2 = \text{trunc}\,[365,25\,(2000 + 4 + 16)] +$$

$+ \text{trunc}\,[30,6001\,(10+1)] + 20,20$

$- 13 - 1524,5 =$

$= 2453019 + 336 + 20,20 - 13 - 1524,5 =$

$$= 2451837,7$$

$$(JD1 - JD2)/365 = (7692,5)/365 =$$

$$= 21,07$$