

# Planet HROSCH

Na planetu HROSCH v sistemu diamantne zvezde BPM 37093 (večkrat znane kot Lucy) so se odločili, da koledar priredijo lokalnim zahtevam. Za začetek merjenja časa so se odločili, da izberejo 21. januar 2021 ob 15:00 uri. Koledar je zelo podoben našemu, vendar ima vsak dan 25 ur, ura ima 4 minut in vsaka minuta 80 sekund. Koledar ima 12 mesecev, kjer imajo mesece enako število dni kot na Zemlji, je pa vsak februar dolg natanko 28 dni. So pa v letu lahko 4 prestopni meseci. Dodaten dan je v aprilu, če je leto deljivo s 3, dodatna dva dneva sta dodana v septembru, če je leto deljivo s 5 in dodatni trije dnevi so dodani v juniju in novembru, če je leto deljivo s 7, ne pa tudi s 3 ali/in 5.

## Vhod

Na vhodu se nahaja vrstica, ki vsebuje podatke o času v obliki:

YYYY/MM/DD HH:MM:SS

Zagotovljeno je, da so vsi datumi pred začetkom leta 2100. Vsi datumi bodo veljavni datumi v tem koledarju.

## Izhod

Na izhod izpiši število sekund, ki so potekle od prevzema tega koledarja.

## Primer

Vhod: 2021/02/01 14:00:00

Izhod: 986400

Vhod: 2035/02/28 24:44:79

Izhod: 464705999