

Szilveszter

Írj programot, amely megadja, hogy mennyi idő van még szilveszter éjfélig! A program olvassa be a pontos időpontot az év, hónap, nap, valamint az óra, perc, másodperc megadásával, majd ugyanilyen pontossággal írja ki a szilveszter éjfélig hátralévő időt!

Bemenet

A standard bemenet első és egyetlen sorában az az időpont van megadva, amikortól a szilveszter éjfélig hátralévő időre kíváncsiak vagyunk. Az időpont hat, szóközökkel elválasztott egész számmal van megadva a következő sorrendben: a pontos időpont év ($1900 \leq \text{év} \leq 2100$), hónap ($1 \leq \text{hónap} \leq 12$), nap ($1 \leq \text{nap} \leq \text{a hónap napszáma}$), óra ($0 \leq \text{óra} \leq 23$), perc ($0 \leq \text{perc} \leq 59$), másodperc ($0 \leq \text{másodperc} \leq 59$) része!

Kimenet

A standard kimenet első és egyetlen sorába a beolvasott időponttól szilveszter éjfélig hátralévő időt kell kiírni év, hónap, nap, óra, perc, másodperc sorrendben. Mindegyik számérték után fel kell tüntetni a mértékegységét is (pl. „3 hónap 2 nap”). A mértékegységeket ékezetek nélkül szükséges megadni (ev, honap, nap, ora, perc, masodperc). Ha az idő valamelyik része 0 értékű, akkor azt nem szabad kiírni (lásd az első példát)!

Példa₁

Bemenet
2015 3 1 0 0 0

Kimenet
10 hónap

Példa₂

Bemenet
2015 1 13 9 59 50

Kimenet
11 hónap 18 nap 14 ora 10 masodperc

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: -