Elemi feladatok *

Idő

Az időt (óra, perc, másodperc, századmásodperc) formában tároljuk. Olyan típusú kérdéseket szeretnénk feltenni, hogy ha most 8 óra 10 perc 12 másodperc 3 századmásodperc van, akkor mennyi lesz az idő 80 másodperc múlva, illetve hogy mennyi volt az idő ezelőtt 2 óra 15 perccel. Azaz az idő típusú adatokra el kell készíteni az összeadás és a kivonás műveletet.

Írj programot, amely kiírja, hogy mennyi volt az idő időtávolságnyival korábban, illetve későbben!

Bemenet

A standard bemenet első sorában négy egész szám van szóközökkel elválasztva, az időpont óra, perc, másodperc és századmásodperc része (0≤0≤23, 0≤P≤59, 0≤MP≤59, 0≤SZMP≤99). A második sorban ugyancsak négy egész szám található szóközökkel elválasztva, az időtávolság óra, perc, másodperc és századmásodperc része (0≤A,B,C,D≤32000).

Kimenet

A standard kimenet első, illetve második sorába azt az időpontot kell írni, amely a beolvasott O, P, MP, SZMP időponthoz képest A óra B perc C másodperc D századmásodperccel korábban, illetve későbben volt (ebben a sorrendben)! Mindkét sorba négy egész számot kell írni szóközzel elválasztva, az adott időpont óra, perc, másodperc és századmásodperc értékét!

Példa

Bemenet						Kimenet						
8	10	12	93						6	49	52	83
0	80	20	10						9	30	33	3

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB