

## Angol mérték

Az angol-amerikai mértékegységrendszerben hosszmértéknek a mienktől eltérő rendszert is használnak.

mérföld	$\equiv 1760$ yard
yard	$\equiv 3$ láb
foot (láb)	$\equiv 1/3$ yard
inch (hüvelyk)	$\equiv 1/12$ láb

Írj programot, amely egy angol mértékegységrendszerben megadott hosszúságot összead, illetve kivon!

### Bemenet

A standard bemenet két sorában a két – pozitív – hosszúság van: a mérföld, a yard, a láb és a hüvelyk értéke egy-egy szóközzel elválasztva.

### Kimenet

A standard kimenetre két sort kell írni, az első sorba a beolvasott hosszúságok összegét, a másodikba a különbségét (mindig az elsőből vonjuk ki a másodikat), a bemenet szerinti formátumban! Ha a különbség negatív, akkor a második sor elejére egy mínusz jelet kell kiírni!

### Példa

Bemenet

2 850 2 7  
1 930 1 4

Kimenet

4 21 0 11  
0 1680 1 3

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB