

## Angol mérték

Az angol-amerikai mértékegységrendszerben hosszértéknek 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!

### 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