

Köztes idő

Botondra mindig sokat kell várni, és ezt Peti már eléggé unja. Peti ránézett az órájára amikor odaért a megbeszélt találkozájára Botonddal, és azóta is csak várakozik. Most ismét megnézte, hogy mennyi a pontos idő.

Segíts Petinek kiszámítani, hogy hány perce várakozik!

Bemenet

A standard bemenet két sorból áll. Mindkét sor egy időpontot tartalmaz HH:MM formában, ahol HH az órát, MM pedig a percet jelöli.

Az első időpont Peti érkezésének ideje, a második pedig az aktuális idő.

Kimenet

A standard kimenetre egy sort kell írni egyetlen nemnegatív egész számmal, a Peti által várakozással töltött percek számát. Tudjuk, hogy Peti kevesebb, mint 24 órája várakozik.

Példa

Bemenet	Kimenet
02:02	1098
20:20	
Bemenet	Kimenet
13:37	5
13:42	
Bemenet	Kimenet
20:20	342
02:02	

Korlátok

HH egy 0 és 23 közti egész számot jelöl, pontosan két karakterrel leírva.

MM egy 0 és 59 közti egész számot jelöl, pontosan két karakterrel leírva.

Időlimit: 1.0 s

Memórialimit: 256 MB

Pontozás

A megoldásodat sok különböző tesztesetre lefuttatjuk. A tesztesetek részfeladatokba vannak csoportosítva. Egy-egy részfeladatot akkor tekintünk megoldottnak, ha volt legalább egy olyan beadásod, amely az adott részfeladat minden tesztesetére helyes megoldást adott. A feladat összpontszámát a megoldott részfeladatokra kapott pontszámok összege adja.

Részfeladat	Korlátok	Pontszám
0	a minta	0
1	mindkét időpont ugyanarra a naptári napra esik	50
2	nincsenek további megkötések	50