

Triatlon

Egy triatlon versenyen a versenyzőknek a verseny folyamán egymás után kell először úszniuk, kerékpározniuk majd futniuk. Az győz, aki a legrövidebb idő alatt fejezi be a versenyt. Az egyes versenyzők adatai és időeredményei a feladat.be fájlban található. Olvassa be a feladat.be fájlból az adatokat! Írja ki az összesített időeredmények alapján az első három versenyző nevét a feladat.ki fájlba! Konvertálja át a versenyzők végső időeredményeit óó:pp:ss formátumra (Óra:Perc:Másodperc)! Majd ezt is írja ki a fájlba. Ez lényegében egy egyszerű rendezési feladat, amit láncolt listával célszerű megvalósítani, különben lassú lesz a program. Tehát a programot, láncolt listával vagy hasonló dinamikus megvalósítással kell megvalósítani.

Minden sor vége után van újsor karakter, nincs előtte szóköz és a file végén nincs felesleges újsor.

Bemenet

A sorokban a versenyzők adatai a következők szerint szerepelnek:

Név (Egy string, ami nem tartalmaz szóközt, vagy különleges karaktert).

Úszás idő (int)

Kerékpár idő (int)

Futás idő (int)

Minden versenyzőhöz így négy sor tartozik. Az elért időeredményeket másodpercekben tároljuk. A versenyzők száma legyen n , akkor $0 < n < 100$. Az utolsó versenyző után lesz egy "vege" szót tartalmazó sor. Ez egy tesztet, az utolsó tesztet utáni "vege" szó után lesz egy újsor, majd az eof karakter. Tehát több tesztet kell megírni a programot.

Kimenet

A feladat.ki fájlba történik a kiíratás. Az első három sorban az első három helyezett és a hozzá tartozó időeredmény (Először a sorszám egy ponttal elválasztva a névtől. A név után egy kettőspont áll, majd egy szóköz és végül egy szám. A sort az újsor zárja le.). Ha csak két versenyző volt, akkor csak az első kettő eredménye kell. A következő sorok, tartalmazzák az összes versenyző nevét ezután egy kettőspontot, majd egy szóközzel elválasztva a hozzá tartozó időeredményt óra:perc:másodperc formában, idő szerinti növekvő sorrendbe állítva.

Példa

bemenet

```
BuddhaPeter
1001
1210
2121
vege
Jean
5353
```

7659
98966
Gorilla
93531
42432
59654
Lala
543
4324
5435
WeisMuller
4343
4343
222
Tarzan
5453
543
3435
vege

kimenet

1.BuddhaPeter: 4332
BuddhaPeter: 1:12:12
1.WeisMuller: 8908
2.Tarzan: 9431
3.Lala: 10302
WeisMuller: 2:28:28
Tarzan: 2:37:11
Lala: 2:51:42
Jean: 31:6:18
Gorilla: 54:20:17