

Olimpia

Ebben a feladatban egy nyári olimpia döntőinek adatait kell elemezni a következők szerint:

- Az olimpia július 28-án kezdődött, és augusztus 12-én fejeződött be. (Július 31 napos.)
- Minden sportághoz naponként ismert a sportágból rendezett döntők száma.

Írj programot, amely

1. Meghatározza, hogy hány napon rendeztek atlétikából ('atletika') döntőt,
2. kiszámítja, hány aranyérmét osztottak úszásból ('uszas'), azaz hány döntőt rendeztek,
3. megadja, hogy hányadikán volt a legtöbb döntő,
4. kiszámítja, hogy összesen hány döntőt rendeztek az olimpián,
5. megadja, hogy július 29-én hány döntő volt!

Bemenet

A *standard bemenet* legfeljebb 50 sorában egy-egy sportág leírása található. Minden sorban a sportág nevét (angol kisbetűk, szóköz, kötőjel) a naponként rendezett döntők száma követi a minta szerint. Az értékek pontosvesszővel vannak elválasztva.

Kimenet

A *standard kimenetre* minden részfeladat eredménye előtt egy-egy, egyetlen # karaktert tartalmazó sort kell kiírni, amelyet a részfeladat eredményét tartalmazó egy vagy több sor követ! Ha egy részfeladatot nem tudsz megoldani, akkor csak a # karaktert kell kiírni! Ha a kimenet formailag nem felel meg ennek a követelménynek (pl. kevesebb/több # karaktert írt ki) akkor „Output formátum hiba” üzenetet ad az értékelő (akkor is, ha van helyes részfeladat megoldás).

1. részfeladat: Az atlétikai ('atletika') döntőt tartalmazó napok számát kell kiírni!

2. részfeladat: Az úszás ('uszas') döntők számát kell kiírni!

3. részfeladat: A legtöbb döntőt tartalmazó nap dátumából a nap értékét kell kiírni! (Egyértelműen azonosítja a napot.) Több maximális esetén a legkorábbit.

4. részfeladat: Az összes döntő számát kell kiírni!

5. részfeladat: A július 29-i döntők számát kell kiírni!

Példa

Bemenet

```
atletika;0;4;0;0;1;0;1;2;4;2;1;3;4;3;2;3
sikvizi kajak-kenu;3;3;2;4;1;4;1;4;2;4;2;1;4;4;3;3
uszas;1;4;0;2;2;0;0;2;4;1;2;3;0;2;4;4
```

Kimenet

```
#
12
#
31
#
29
#
106
#
11
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB