

Kugli

A kugli játéknál 9 bábut állítanak fel egy négyzet alakú helyre, ezeket a bábukat egy golyóval lehet ledönteni. A játékosok egymás után dobnak. A játékszabály a következő: a játékosoknak legalább annyi bábut kell ledöntenie, mint amennyit az előtte dobó játékos ledöntött. Ha kevesebbet dönt le, akkor hibapontot kap. A játékos 2 hibapont után kiesik a játékból. A játékosok száma 8, és a játék maximum 12 körig tarthat, mert addigra már beesteledik. Az első játékos az első körben nem kaphat hibapontot, de a további körökben az előző kör utolsó dobás eredményéhez viszonyítják teljesítményét. Mindenki minden dobása után annyi pontot kap, amennyi bábut ledönt. Ha valaki kiesett a játékból, akkor többször nem dobhat. A játék tehát vagy addig tart, amíg mind a 8-an ki nem esnek, vagy ha vége van a 12-dik körnek.

Bemenet

A feladat.be fájl pontosan 12 db. sort tartalmaz (egy kör dobásai), melyekben 8-8 egyjegyű szám található space-szel elválasztva egymástól (minden szám egy dobást jelöl). A nyolcadik után nincs space, hanem egyetlen újsor karakter. Természetesen a 12-dik sor végén is van újsor karakter. Figyelj oda, hogy aki már kiesett az ugye többször már nem dobhat, így az ő oszlopában lévő számot át kell ugrani (pl.: beolvasod de nem használod fel)!

Kimenet

Ha nem esett ki mindenki a 12 kör alatt, akkor a feladat.ki fájl csak a következő szöveget tartalmazhatja: Sajnos beesteledett. A végén pont van és utána egy újsor. Ha viszont korábban kiesik mindenki, akkor a 8 játékos eredményét kiesési sorrendben kell kiíratni külön sorokban, és természetesen a beesteledős szöveg nem kell. Minden sorban az első szám legyen a játékos sorszáma (azaz hogy hányadszorra dob a játék egy körében. A második szám legyen az, hogy hányadik körben esett ki, és az utolsó szám megfeleljen a játékos által összesen dobott pontoknak. A három szám között egy-egy space kell legyen és a harmadik után újsor következik. Természetesen a 8. sort végén is kell az újsor.

Példa1

bemenet

```
0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1 9
8 7 6 5 4 3 2 1
1 1 1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6 6 6
```

6 6 6 6 6 6 6
6 6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7 7

kimenet

Sajnos beesteledett.

Példa2

bemenet

6 0 3 4 1 1 5 1
6 1 5 3 0 2 0 2
5 2 6 4 4 8 9 5
9 4 0 3 7 4 9 5
4 4 2 5 7 9 9 6
2 4 9 4 7 1 7 4
3 3 8 0 1 7 7 2
3 7 7 0 1 8 7 8
2 1 5 1 2 4 7 5
9 6 9 6 9 6 2 5
1 0 5 4 9 2 8 2
1 5 4 4 3 3 2 7

kimenet

2 2 1
5 2 1
4 3 11
8 3 8
3 5 16
1 6 32
7 8 53
6 9 44

Hivatkozások

[1] Kövesi-Nagy Dániel: h254153@stud.u-szeged.hu