

Készítsünk OpenOffice vagy Excel táblázatot, ami legfeljebb hatjegyű egész számokon bemutatja az euklideszi algoritmus működését. A felhasználó az első sor első két mezőjébe írhatja a két pozitív egész számot, amelyek legnagyobb közös osztóját szeretné kiszámítani.

Ezután minden sorba az előző sorbeli két szám közül a kisebbik kerül, illetve a nagyobbik maradéka a kisebbikkel osztva. A sorokat addig folytassuk, amíg meg nem jelenik a számok között a 0. A másik szám a legnagyobb közös osztó, ezt másoljuk az első sor harmadik cellájába.

*Példa:*

12	33	3
12	9	
9	3	
3	0	

Beküldendő a táblázat (i123.sxc, i123.xls).