

8. házi feladat

Írj függvényt ami képes két pozitív egész szám (0 és 50 között) legkisebb közös többszörösét visszaadni. Majd felhasználva ezt a függvényt, írd meg egy másik függvényt, ami a legnagyobb közös osztót adja vissza. ($\text{lcm}(a,b) \cdot \text{gcd}(a,b) = a \cdot b$)

A függvények neve sorrendben legyen `lcm` és `gcd`. Mindkettőt két paramétert kap, a két számot, és egy egész számmal tér vissza. A prímszámokat megadhatod előre vagy ki is számíthatod.

A két függvény egy python fájlban legyen aminek a neve `szamelm.py` legyen.

Ha úgy könnyebb, megcsinálhatjátok az `gcd`-t előbb euklideszi alg.-al és abból számoljátok az `lcm`-t. Mindkét megoldást elfogadjuk.