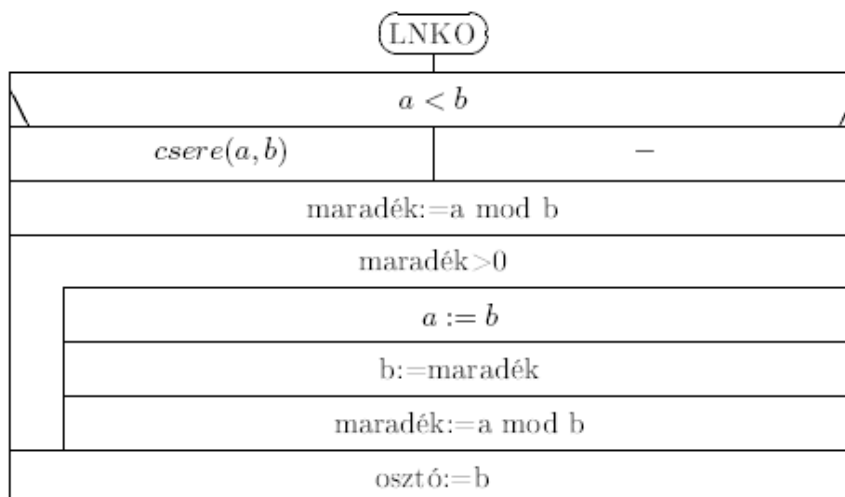


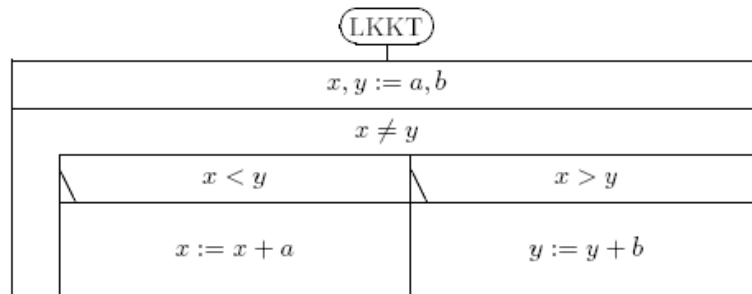
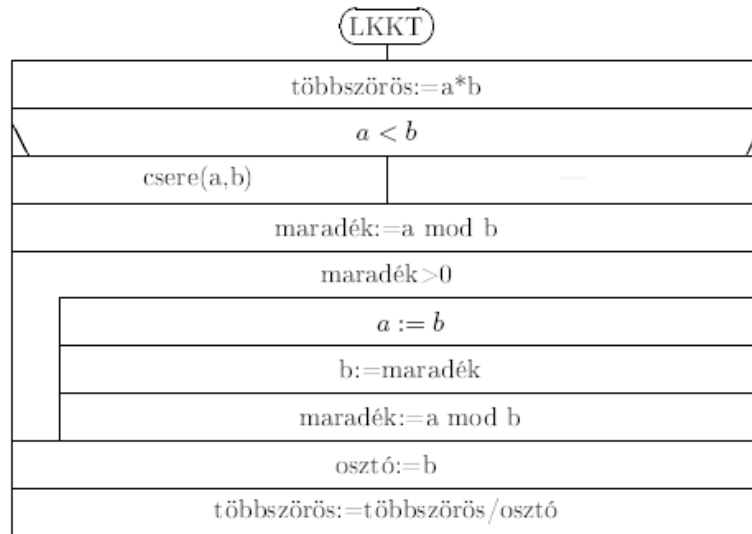
# Ciklusok

2008.

1. Faktoriális: Határozzuk meg  $n!$  értékét!
2. Osztás: Határozzuk meg egy természetes számnak egy természetes számmal való osztásakor keletkező maradékot úgy, hogy a szorzás és osztás műveleteit nem használjuk!
3. Szorzás: Határozzuk meg két természetes szám szorzatát úgy, hogy nem használjuk a szorzás műveletét!
4. Szorzás2: Határozzuk meg két természetes szám szorzatát úgy, hogy nem használjuk a szorzás műveletét, legfeljebb a 2-vel való szorzást, és a 2-vel való osztást engedjük meg!
5. Hatványozás: Határozzuk meg egy valós szám pozitív egész kitevőjű hatványát úgy, hogy nem használjuk a hatványozás műveletét!
6. LNKO: Határozzuk meg két pozitív egész szám legnagyobb közös osztóját! (Euklideszi algoritmus)



7. LKKT: Határozzuk meg két pozitív egész szám legkisebb közös többszörösét!



8. Páratlan: Írjuk ki az N-nél nem nagyobb pozitív páratlan számok összegét!
9. Betű: Írjuk teli egy tetszőleges karakterrel a képernyő első sorát!
10. Téglalap: Írjunk tele egy tetszőleges téglalapot a képernyőn valamilyen karakterrel!
11. Számítási: Készítsünk programot, mely meghatároz egy számtani sorozatot (adott az első elem, a differencia és az elemszám).
12. Barkóba: Készítsünk programot, amiben ki kell találni egy 1 és 100 közötti egész számot! A felhasználó addig tippelhet, amíg ki nem találja a program által "gondolt" számot.