

Tartalomjegyzék

- 1 Előadás
- 2 Feladatok
 - ◆ 2.1 Bevezető
 - ◇ 2.1.1
Faktoriális
 - ◇ 2.1.2
Tökéletes
számok
 - ◇ 2.1.3
Válogatás
 - ◆ 2.2 CloudCoder
 - ◇ 2.2.1
CloudCoder
használata
 - ◇ 2.2.2
Feladatok
ajánlott
sorrendje

Előadás

2. előadás

Feladatok

Bevezető

Faktoriális

Adjuk meg a bemeneti szám faktoriálisát! (Bemenet:n, kimenet n!)

Tökéletes számok

Írjunk programot, mely bekér egy pozitív egész számot és leellenőrzi, hogy tökéletes szám-e.

Válogatás

Adott egy számokat tartalmazó L listánk, írjunk programot, mely két listába válogatja L elemeit, negatívakat az egyikbe, nem negatívakat a másikba.

`L = [-1, 2, 5, -2, 3, -4, -5, 2, -2, 0, 5, 5, 6, 3, -3]`

CloudCoder

CloudCoder használata

A legtöbb python feladathoz gyakorlaton egy CloudCodernek nevezett rendszert fogunk használni. Ennek előnye, hogy helyben ki is javítja a feladatot. Elérés:

- <https://ccweb.math.bme.hu/cloudcoder/>

Részletes leírás a tárgylapon.

Feladatok ajánlott sorrendje

1. lista_elso
2. lista_veg
3. szin_komponens
4. sorszamok
5. naplobol
6. legnagyobb
7. udvarias
8. szorzo
9. neptun_elobb
10. ismetles
11. kiejtes
12. buvos_negyzet
13. szorzotabla
14. pascal
15. cserebere