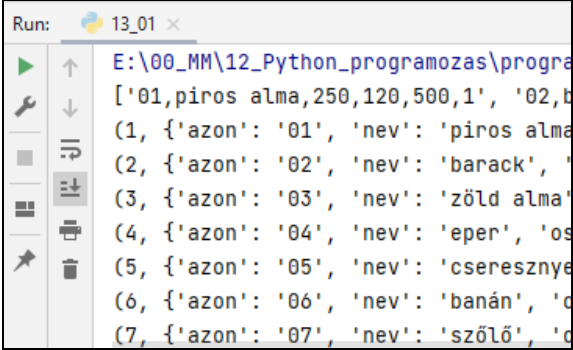
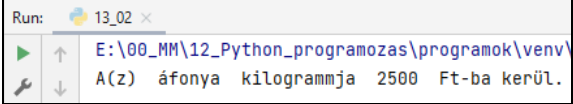
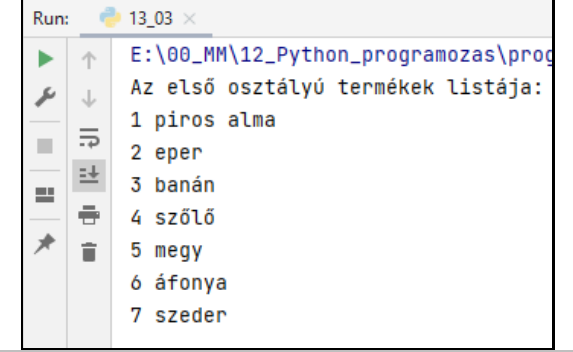
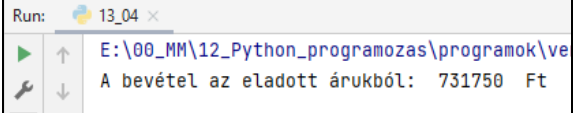
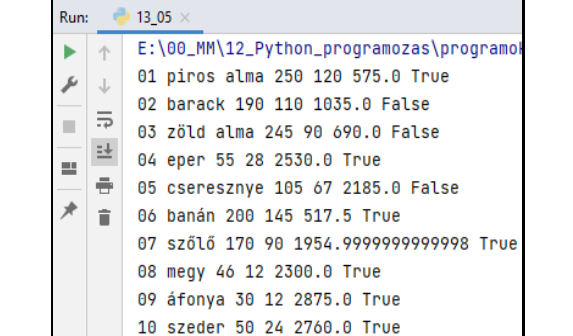
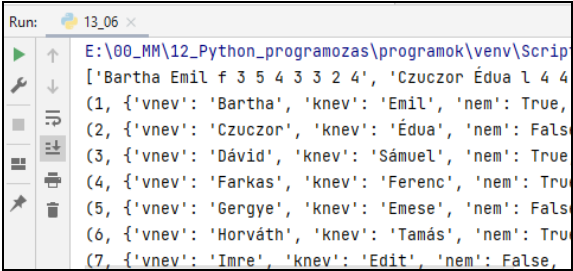
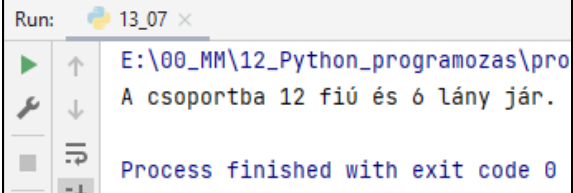
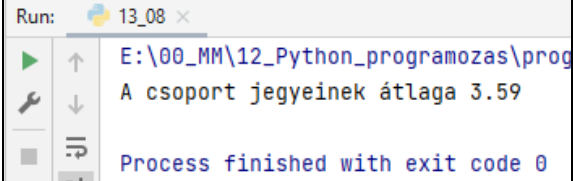
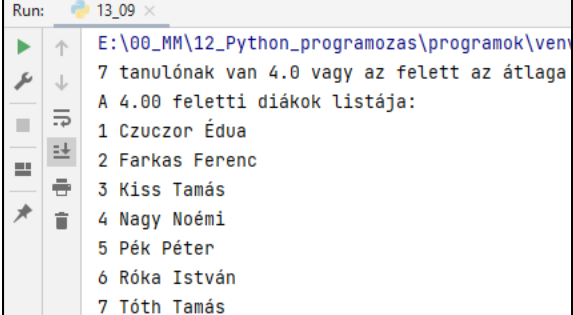


GYAKORLATI FELADATOK (19. témakörhöz)

FELADAT LEÍRÁSA	KÉPERNYŐKÉP
<p>1. (13_01.py) Egy zöldség-gyümölcs üzlet eltárolt bizonyos adatokat egy txt fájlba. A fájlban 6 mező és 10 rekord van. A mezők sorban: azonosító, gyümölcs neve, eredeti készlet /kg, eladott mennyiség /kg, 1 kg gyümölcs ára, és hogy első osztályú-e a termék. Először olvastasd be egy „gyumolcsok” nevű listába az adatokat, majd írasd ki a képernyőre egy sorba! Majd készíts szótár típust a következő kulcsokkal „termek” néven: azon, nev, ossz_kg, eladott_kg, kg_ar, a_oszt. A kg-ok legyenek integer típusúak, az „a_oszt” legyen logikai típus! Ezeket tedd bele egy „termekek” listába! Végül írasd ki a képernyőre a termékeket, külön sorban a minta szerint! Használd az enumerate() függvényt!</p> <pre data-bbox="220 824 751 882">21 for i in enumerate(termekek, start=1): 22 print(i)</pre>	
<p>2. (13_02.py) Mentsd el az előző programot másnéven! Majd töröld ki a kiíratásos (print()) részeket! Aztán a minta szerint írasd ki a képernyőre valamelyik gyümölcs kilogrammonkénti árát! A kódot úgy írd meg, hogy ha másik gyümölcs árát akarod kiíratni, akkor csak egy helyen kelljen átírni a gyümölcs nevét és úgy is hibátlanul működjön!</p>	
<p>3. (13_03.py) Mentsd el az előző programot másnéven! Majd töröld az előző feladat miatt begépett sorokat! Gyűjtsd ki egy „kigyujt” nevű listába az első osztályú gyümölcsök nevét! Majd a minta szerint kistázd ki több sorba a gyümölcsök nevét! Használd az enumerate() függvényt</p> <pre data-bbox="248 1464 719 1523">for i,j in enumerate(kigyujt, start=1): print(i,j)</pre>	
<p>4. (13_04.py) Mentsd el az előző programot másnéven! Majd töröld az előző feladat miatt begépett sorokat! Számold ki, és írasd ki a képernyőre, hogy mennyi volt a bevétel az eladott gyümölcsökből!</p>	
<p>5. (13_05.py) Mentsd el az előző programot másnéven! Majd töröld az előző feladat miatt begépett sorokat! Készíts olyan programot, amelyben a beolvasás és szótár kialakítása után a gyümölcsök kilogrammonkénti árát megemeled 15%-al, aztán a megváltoztatott adatokkal kiíratod egy új „13_05_emelt_ar.txt” fájlba és a képernyőre a teljes „adatbázist” a minta szerint!</p>	

FELADAT LEÍRÁSA	KÉPERNYŐKÉP
<p>6. (13_06.py) Egy iskola 9.A osztályának, matematika csoportjában tanulók adatait és érdemjegyeit tároljuk a 13_06_naplo.txt fájlban! A fájlban a tanulók nevét, nemét, és 7 db érdemjegyét találod. Először olvastasd be egy „naplo” nevű listába az adatokat, majd írasd ki a képernyőre egy sorba! Majd készíts szótár típust a következő kulcsokkal „diak” néven: vnev, knev, nem, jegy_1, ... jegy_7. A „nem” legyen logikai típus Az érdemjegyek legyenek integer típusúak! Ezeket tedd bele egy „diakok” nevű listába! Végül írasd ki a képernyőre a diákokat, külön sorban a minta szerint! Használd az enumerate() függvényt!</p>	
<p>7. (13_7.py) Mentsd el másként az előző programot! Majd a minta szerint írasd ki (számold meg), hogy hány fiú és hány lány jár a csoportba!</p>	
<p>8. (13_08.py) Mentsd el az előző programot másnéven! Majd töröld az előző feladat miatt begépett sorokat! Számold ki a diákok jegyeiből a csoport teljes átlagát, majd írasd ki a képernyőre a minta szerint!</p>	
<p>9. (13_09.py) Mentsd el az előző programot másnéven. Majd változtasd meg, egészítsd ki az előző programot úgy, hogy a mintán látható módon először kiírja a program, hogy hány olyan diák van, akinek 4.0, vagy az felett van az átlaga. Aztán listázd ki azok nevét, akik megfelelnek a feltételnek!</p>	
<p>10. (13_10.py) Mentsd el az előző programot másnéven. Majd változtasd meg, egészítsd ki az előző programot úgy, hogy a mintán látható módon a képernyőre kigyűjtse a lányok nevét! Majd ugyanezen lányokat írasd ki egy 13_10_lanyok.txt nevű fájlba is!</p>	