

1. feladat

Az **orszagok.txt** fájl soronként egy-egy ország nevét, földrészét, fővárosát, területét (km²) és lakosságát (fő) tartalmazza, pontosvesszővel elválasztva. (A fájl első sorában a mezőnevek találhatók.)

1. Olvassuk be és tároljuk el egy megfelelő adatszerkezetben az országok adatait!
2. Írassuk ki hány ország adatait tartalmazza a fájl!
3. Listázzuk ki az ázsiai országok nevét és fővárosát!
4. Számoljuk meg és írjuk ki hány európai ország szerepel a fájlban!
5. Listázzuk ki az 'M' kezdőbetűs országok minden adatát!
6. Írjuk ki a legkevesebb lakosú ország nevét és lakosainak számát!
7. Kérjük be a felhasználótól egy ország nevét és írassuk ki ennek az országnak a fővárosát!
Ha nincs ilyen ország a fájlban, tudassuk a felhasználóval!
8. Írjuk ki a **nepsuruseg.dat** állományba az egyes országok nevét és népsűrűségét!
(népsűrűség = lakosság / terület)

2. feladat

A **vegzosok.txt** fájl soronként egy iskola végzős diákjainak nemét, nevét, évfolyamát, osztályát és a tanult szakját tartalmazza tabulátorral elválasztva.

1. Olvassuk be és tároljuk el egy megfelelő adatszerkezetben a végzősök adatait!
2. Kérjük be egy végzős nevét és írassuk ki, melyik évben és milyen szakon végzett!
Ha nem volt ilyen nevű diák az iskolában, akkor ezt tudassuk a felhasználóval!
3. Írassuk ki hány végzős tanuló adatait tartalmazza a fájl!
4. Írassuk ki az összes diák nevét, aki járműlakatosként végzett az iskolában!
5. Számoljuk meg és írjuk ki hány lány és hány fiú tanuló szerepel a fájlban!
6. Írjuk ki a leghosszabb nevű tanuló nevét és évfolyamát!
7. Listázzuk ki a 2006 végzett tanulók minden adatát!
8. Gyűjtsük ki, milyen szakon végeztek a tanulók az iskolában és írjuk ki ezt a listát abc sorrendben a **szakok.txt** állományba!