# Programozás Python nyelven

## feladat 8 pont

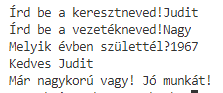
Készítsen egy programot ***adatok.py*** néven, Python programozási nyelven, amely bekéri a felhasználó keresztnevét és vezetéknevét és a születési évét.

A bekért adatokkal számold ki, hogy hány éves a felhasználó, majd ettől függően írj neki üdvözlő üzenetet!

18 év alatt: Még nem vagy nagykorú! Jó tanulást!

65 év felett: Már nyugdíjas korú vagy! Jó pihenést

18-65 között: Már nagykorú vagy! Jó munkát!



## feladat 14 pont

Készítsen függvényt egy egész számmal való osztás vizsgálatára!

Kérjen be egy számot a felhasználótól, kérdezze meg, hogy melyik számmal szeretné az oszthatóságát megvizsgálni!

A vizsgálatot a függvény használatával végezze el!

A vizsgálatot addig végezze folyamatosan, amíg a 0 végjelet be nem üti a felhasználó!

## feladat 18 pont

Készítsen programot vizallas.py néven a magyar folyók 2000. évi vízállás adatainak megismerésére! Olvassa be a vizallas.txt szöveges állományt, majd tárolja el az adatokat a megfelelő adatszerkezetbe!

Írja ki a képernyőre a következő feladatok megoldását!

1. Hány település vízállásának adatait tartalmazza a szöveges dokumentum?
2. Melyik vízállási magasság volt a legnagyobb és melyik folyón mérték?
3. Kérjen be egy dátumot és írja ki a képernyőre és egy fájlba is, hogy melyik folyón milyen adatokat mértek ezen a napon!