

1. feladat

Indítsd el a Python fejlesztőrendszert (IDLE) és nyiss egy új programablakot! (File / New File)

Zárd be az előző, parancssori ablakot! (Csak az üres programablak maradjon nyitva.)

Gépeld be az alábbi programot az üres programablakba! Figyelj oda különösen az írásjelekre és a behúzásokra!

```
print("Enter your gender please! (male/female)")
gender=input()
if gender=="male":
    print("Good morning, sir!")
```

Mentsd el a programot a *saját mappádba* **Greeting** néven! (File / Save as...)

Próbáld ki a programot úgy, hogy a **Run** menü **Run module** parancsát használod!

Jó esetben a program működni fog, aminek eredményét az újra megnyíló másik ablakban láthatod.

Rossz esetben hibát jelez a rendszer, ilyenkor a pirossal kiemelt terület környékén van a hiba.

2. feladat

Egészítsd ki a programot úgy, hogy a hölgyeket is köszöntse!

Próbáld ki újra a továbbfejlesztett programot! (Run / Run module)

Amikor a fejlesztőrendszer rákérdez a mentésre, (OK to Save?) kattints az OK gombra!

3. feladat

Egészítsd ki a programot úgy, hogy kérdezze meg a felhasználó vezetéknévét is!

A köszöntésbe kerüljön be a vezetéknév is!

(Good morning, Mr Kovács! / Good morning, Ms Kovács!)

4. feladat

Egészítsd ki a programot úgy, hogy a hölgyektől kérdezze meg a családi állapotukat is! (Are you married?)

„yes” válasz esetén a köszöntés „Good morning, Mrs Kovács!”

„no” válasz esetén a köszöntés „Good morning, Miss Kovács!”

bármilyen más válasz esetén a köszöntés „Good morning, Ms Kovács!” legyen!

Gyakorló (házi) feladatok

A „Python nyelvű programozás alapjai” című jegyzetből olvasd el az első három oldalt!

1. feladat

Készíts műveltségi-teszt applikációt! Az applikáció tegyen fel tesztkérdéseket, és ellenőrizze le a választ!

Például így:

Miről kapta a nevét az Arzén utca?

A: Egy méregről.

B: Egy szerb papról.

C: Egy virágról.

A (Ezt a felhasználó írta be)

Nem jó! A helyes válasz: B

Mi volt Szentendre első polgármesterének a keresztnéve?

A: János

B: József

C: Jenő

C (Ezt a felhasználó írta be)

Helyes a válaszod.

2. feladat *

Egészítsd ki a jegyzet 3. oldalán található jelszó-ellenőrző programot úgy, hogy kétlépcsős azonosítással működjön! (Ami azt jelenti, hogy *két* jelszót kell helyesen megadni egymás után a belépéshez.)

Csak az első jelszó helyes megadása után kérdezze meg a gép a második jelszót!
(A második jelszó elrontása esetén nem kell újabb esélyt adni.)

A kész programot teszteld úgy,
hogy minden lehetséges esetet próbálj ki!
A lehetséges esetek áttekintésében segít az ábra:

