

# *Python projektmunka*

Készítette: Gubucz Zsombor, Fülöp Áron

# Első sorok

---

*A pip install termcolor parancsot kell futtatni a terminalban.*

*A termcolor parancs csak a global kiadásán működött a visual studio code-nak.*

*Ezután pedig inportálni kellett a termcolort és beállítani colored-re.*


*"from termcolor import colored"*

*Ezután csak megcsináltuk az mlist-et és a menut.*

# *Fő nehézségek a kódban*

---

*A menu loop-olásával elég sokot szenvedtünk de végül megoldottuk.  
A false és true használata is eleinte nehézséget okozott de a végére megértettük.  
Mikor melyik tétel lett volna a legjobb a feladat megoldásához.*



# Feladatok part. 1

*Az első feladatban szépen elkülönítve átláthatóan jelenik meg a kód.*

*És a maximum számot maxm-el jelöltük.*

*Aztán ha a maxm kisebb mint a lista adott eleme akkor hozzáadunk egyet a küszöbhez.*

*A második feladatban a változót nullára állítottuk.*

*És ha a lista l-edik eleme nagyobb mint a lista l – egyedik eleme és a lista, és ennél kisebb a lista l + egyedik eleme.*

*Ilyenkor hozzáadunk egyet a változóhoz es ha vegeztünk kiírjuk az egészet.*

# Feladatok part 2

*A harmadik feladatban a találat alapból legyen hamis.*

*Ezután ha a lista 1-edik eleme egyenlő a lista következő elemével akkor legyen a találat igaz.*

*Ha van találat akkor kiírja ha nincs kiírja hogy nincs találat.*

*A negyedik feladatban a legnagyobb különbséget számoljuk ki.*

*Először kiszámoljuk a különbséget majd a legnagyobb különbséget.*

*Ezután kiprinteljük a legnagyobbat.*



# Feladat part 3

*Az ötös a feladat volt a legnahezebb mivel elég összetett volt.  
Először meg kellett nézni hogy a lista tartalmaz e számokat.  
Ha van ki kellett választanunk hogy hanyadik számot akarjuk módosítani.  
Ezután kiválasztom hogy törölni vagy módosítani akarom.  
Ha módosítani akkor beírom hogy mibe.  
Ezután kiírja az új listát.*

*A hatos pedig egy kilépés  
ilyenkor megszakad a loop.*



*Köszönjük a figyelmet*