

## Tíz kérdés (amelyből 3–5-re kell majd válaszolnod laboron, papíron)

1. Mi a `typedef` használatának szintaxisa? Adj példát!
2. Mi a `struct` definiálás szintaxisa?
3. Adj példát `struct típus` definiálására!
4. Adj példát `struct változó` definiálására!
5. Mi a szintaxisa annak, hogy hivatkozzunk egy `struct`-változó valamely mezőjére? Adj példát!
6. Mi a szintaxisa annak, hogy hivatkozzunk egy `struct`-pointerrel megcímezett `struct`-változó valamely mezőjére? Adj példát!
7. Mi az `union` definiálás szintaxisa?
8. Adj példát `union változó` definiálására!
9. Mekkora egy `union` változó mérete bájtban (a mezői méretei függvényében kifejezve)? Adj példát!
10. Adj példát `enum konstansok` definiálására!

## LABOR–feladatok (Debugging!!!)

1. Olvasd be állományból  $n$  személy adatait (név (egyszavas karakterlánc), telefonszám (karakterlánc)), majd írasd ki a képernyőre az rds-es számokat (pl. 0365171865), illetve tulajdonosaikat.
2. Olvasd be állományból  $n$  diák adatait (név, cím (város, utca, házsám), születési dátum (év, hó, nap)), majd írasd ki állományba azon személyek adatait, akiknek vagy a neve DONÁT, vagy az ORGONA utcában laknak, vagy MÁJUS-i születésűek.



## HÁZI–feladatok:

1. Olvasd be állományból  $n$  személy adatait (név (egyszavas karakterlánc), telefonszám (karakterlánc)), majd írasd ki külön állományokba az rds-es (pl. 0365171865), romtelecon-os (pl. 0265171865) és mobil számokat (pl. 0765171865), illetve tulajdonosaikat.
2. Olvasd be állományból  $n$  diák adatait (név (lehet többszavas), tantárgyak száma, vizsgajegyei a tantárgyakból), majd írasd ki állományba a diákokat és átlagaikat, az átlagok szerint csökkenő sorrendben.