

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

1. Milyen további 3 jellemzője van egy változónak?
2. Mit értünk egy változó memória-osztálya alatt? Adj példát!
3. Mit értünk egy változó láthatósági-tartománya alatt? Adj példát!
4. Mit értünk egy változó élettartama alatt? Adj példát!
5. Adj meg 3 jellemzőjét a globális változóknak?
6. Adj meg 3 jellemzőjét a lokális változóknak?
7. Mi a különbség a belső és külső statikus változók között?
8. Definiálj egy függvény-pointert, azaz, egy `int`-t és `double`-t paraméterül váró, `char`-t visszatérítő függvény-pointert!
9. Adj példát változó paraméterszámú függvény deklarációra!
10. Hány és milyen típusú paramétere lehet a `main` függvénynek?

LABOR–feladatok (Debugging!!!)

1. Egy szöveges állomány egy több sorba rendezett angol szöveget tartalmaz, amely elszórtan számokat is magába foglal (különálló „szavakként”). „Hamisítsuk” meg a szöveget oly módon, hogy minden számot (lehetnek egészek is és valósak is) megnövelünk 1-el.
Megjegyzések:
 - Állományvégig olvasáshoz használd azt a konstrukciót, hogy a ciklus-*feltételbe* beteszted a `scanf`-et...
 - Egy „szó” teszteléséhez, hogy szám-e, használd az `sscanf` függvényt, de próbálkozhatsz olyanokkal is, mint `atoi`, ...
 - Az állomány megváltoztatását úgy old meg, hogy létrehozod a „hamisított” állományt, majd töröld az eredetit (`remove`) és átnevezed (`rename`) az újat az eredeti nevére.
2. Írj programot, amely véletlen számokat generál (-100..100 intervallumból) 0 végjelig, majd készít egy prím-előfordulási statisztikát a generált számok közt. (A véletlen-generálást végjelig tedd bele a ciklus-*feltételbe*)

HÁZI–feladatok:

1. Ami marad laborról