**Tömbök használata – gyakorlás**

1. Egy legfeljebb 50 elemű tömböt generáljunk egész számokból (10 és 20 közötti egészek), melyeket vesszővel elválasztva soroljunk fel, majd a következő sorba csak a párosakat soroljuk fel!
2. 20-as karácsonyfa izzósort „generálunk” piros (p), kék (k), sárga (s) és zöld (z) színekből.
   1. Írjuk ki a karaktersorozatot egy sorba!
   2. Változtassuk meg az összes kék színű izzót sárgára, majd írjuk ki így is az izzósor színeit!
3. Egy maximum 40 elemű tömbbe generáljunk 10 és 90 közötti számokat! Írassuk ki sorba, szóközzel elválasztva! A számok közül a 20 és 60 közöttieket nullázzuk le, majd írjuk ki újra a számokat!
4. Valós számokkal töltsünk fel – beolvasással – egy 7 elemű tömböt, majd írjuk ki ezeket két tizedes pontossággal egymás mellé! A pozitív számokat cseréljük ki az ellentettjükre, majd újra írjuk ki a számokat!
5. A kosaramba véletlenszerűen 10 gyümölcsöt teszek: narancs, alma, körte és szilva. Készítsünk programot, mely véletlenszerűen készít egy ilyen tömböt és kiírja egymás alá a vásárolt gyümölcsöket!