Feladatok

- 1. Írj programot, amely 1-10 közötti véletlen számokkal feltölt egy ötelemű, egész típusú tömböt. Jelenítsd meg a tömb tartalmát for, while, foreach ciklusokkal.
- 2. Írj programot, melyben a definiált tömb hosszát a felhasználótól kéred be. A tömböt ciklus segítségével töltsd fel random számokkal, a véletlenszám generátor kezdő és végértéket szintén a felhasználótól kérd be. Jelenítsd meg a tömb tartalmát.
- 3. Készíts programot, amely 1-20 közötti véletlen számmal feltölt egy 8 elemű, egész típusú tömböt. Számold meg a tömb páros és páratlan elemeinek számát. Jelenítsd meg a tömb tartalmát, majd írd ki hány db páros és páratlan szám volt a tömbben.
- 4. Készíts programot, amely 0 végjelig kér be egész típusú számokat a felhasználótól. Ha a felhasználó a 0 értéket adja meg, fejeződjön be a számok bekérése, és az eddig bekért számok összegét és átlagát jelenítsd meg.
- 5. Írj programot amely 10-50 közötti random számokkal feltölt egy matrixot. A matrix méretét a felhasználótól kérd be. Feltöltés után jelenítsd meg a matrix tartalmát for és foreach ciklusokkal is.