## **Feladatok**

- 1. Írj programot, amely a felhasználótól karakterláncokat kér be (a bekért karakterláncok számát is a felhasználó adhassa meg)! Ezután a program keresse meg és írja ki a képernyőre ezek közül a lexikografikusan legkisebbet!
- **2.** Írj programot, amely bekér a felhasználótól egy mondatot, majd kiírja, hányszor szerepel abban a "java" szó!
- Írj programot, amely bekér egy karakterláncot a felhasználótól, és eldönti róla, hogy az palindrom-e!
  Segítség: palindromnak nevezzük azokat a szavakat vagy mondatokat, melyek visszafelé olvasva önmagukat adják, pl.: apa, görög, abba.
- 4. Írj programot, amely bekér egy mondatot, és az abban szereplő "az" szó összes előfordulását lecseréli "asd"-ra!
- **5.** Készíts programot, amely bekér egy karakterláncot a felhasználótól, és az abban szereplő valamennyi magánhangzót nagybetűsre cseréli!
- **6.** Készíts programot, amely bekér egy mondatot, és törli belőle az összes space-t!