

## SzTF 2 második zárthelyi tartalma:

- első zárthelyiig bezárólag minden tanult módszer / anyag (!)
  
- **generikusság**
  - elve, megvalósítása
  - több generikus paraméter
  - generikus metódus
  - megszorítások generikus típusokra
  
- **adatszerkezetek**
  - láncolt lista
    - egyszerűen / többszörösen láncolt / rendezett
    - bejárások
    - elem felvétele, törlése
    - bejáró tervezési minta
    - indexelő
    - utólagos rendezés
  
  - sor
    - tömb és lista belső működéssel
    - elem berakása, elem kivétele, elem megtekintése
  
  - verem
    - tömb és lista belső működéssel
    - elem berakása, elem kivétele, elem megtekintése
  
  - bináris keresőfa
    - bejárások
    - elem felvétele, törlése
  
  - gráf
    - csúcsmátrix és szomszédsági lista reprezentációval
    - BFS, DFS, Dijkstra, Kruskal
  
  - hasítótábla
    - nyílt címzéssel
    - láncolt listával
    - túlcsordulási területtel
    - beépített használata és kezelése

- **gyakorlási alternatívák**

- órai anyagok
- feltöltött minta zh
- Facebook gyakorlófeladat átírása: tömb használata helyett láncolt lista / bin. keresőfa / stb. (!)
- féléves feladat (kiírástól függetlenül, saját gyakorlás céljára más adatszerkezettel is teszteljük)

*Sikeres felkészülést kívánok!*

*Üdv,  
Miki*