



13. előadás

Állományok

Összetett állományok

Adatszerkezetek és algoritmusok előadás
2011. május 11.

Kósa Márk és Pánovics János
Debreceni Egyetem
Informatikai Kar



Egy összetett állományszerkezet alapját egy egyszerű szerkezetű állomány, az **alapállomány** képezi, amely legtöbbször szeriális, néha szekvenciális. Az alapállományra épülnek rá a plusz információhordozó adatok.

Összetettállomány-kezelési technikák

Összetett állományszerkezetek

- **láncolás**: az információhordozó adatok az állományon belül jelennek meg mutatómezők formájában, ekkor a rekordokat láncolt listába fűzzük föl
- **indexelés**: a plusz információk az állományon kívül, egy (vagy több) **indextábla** formájában jelennek meg

Mivel mind a két technika lemezcímeket kezel, ezért az összetett állományszerkezetek csak közvetlen elérésű háttértárolón alakíthatók ki.



Az összetett állományszerkezetek összefoglaló táblázata:

technika kulcs	lán col ás	indexelés
elsődleges kulcs	láncolt szeriális állomány	indexelt szeriális állomány indexelt szekvenciális állomány
másodlagos kulcs	multilista állomány	invertált állomány