

Redundancia

Redundancia fogalma

- Redundanciáról akkor beszélünk, ha valamely tényt vagy a többi adatból levezethető mennyiséget ismételten (többszörösen) tároljuk az adatbázisban.
- A logikai adatbázis tervezés egyik fő célja a redundanciák megszüntetése.
- A redundancia, a szükségtelen tároló terület lefoglalása mellett, komplikált adatbázis frissítési és karbantartási műveletekhez vezet, melyek könnyen az adatbázis inkonzisztenciáját okozhatják.
- Egy adatbázis akkor inkonzisztens, ha egymásnak ellentmondó tényeket tartalmaz.