

Objektum orientált paradigma

1. Modellézés

Valós világ modellezése -> közelítés az emberi gondolkodásmódhoz ->

-> érzékelés -> leegyszerűsítés -> megkülönböztetés -> rendszerezés

- **Absztrakció:** egyszerűsítés, lényegre koncentráció (bonyolultság kezelése)
- **Megkülönböztetés:** tulajdonságok alapján a különbözőség „észre vétele” (sokaság kezelése)
- **Osztályozás:** rendszerezés, kategóriákba sorolás fontos tulajdonságok szerint
- **Általánosítás, specializálás:** bővebb vagy szűkebb kategóriák felállítása
- **Kapcsolatok** felépítése, részekre bontás
 - Ismeretségi (használati) kapcsolat
Egymástól függetlenül létező objektumok között
 - Tartalmazási (egész-rész) kapcsolat
Egyik objektum része egy másiknak

