

Tartalomjegyzék:

Előszó	1
--------------	---

Első fejezet

Adatbázis kezelés, Elméleti ismeretek

Történeti bevezető	2
Relációs adatbázisok, Alapfogalmak	5
Példa (Web áruház feladat I.)	7
Műveletek	
Unáris műveletek	
Szelekció	10
Projekció	10
Funkcionális extenzió	11
Aggregáció	12
Példa (Web áruház feladat II.)	13
Bináris műveletek	
Kompatibilis relációk	
Metszet	18
Unió	18
Különbség	18
Inkompatibilis relációk	
Descartes-szorzat	19
Théta-összekapcsolás	21
Osztás	24
Példa (Web áruház feladat III.)	27
Példa (Web áruház feladat IV.)	33

Második fejezet

Adatbázis műveletek számítógépes környezetben

Technikatörténeti bevezető	40
Adatbázis kezelő programok	43
Adatbázis létrehozása	
Példa, alapfogalmak (1/7)	45
Műveletek	
Példa, szelekció (1/13)	53
Példa, projekció (1/14)	57
Példa, funkcionális extenzió (1/15)	60
Példa, aggregáció (1/16)	68
Példa, metszet (1/27)	71
Példa, unió (1/28)	76
Példa, különbség (1/28)	80
Példa, Descartes-szorzat (1/33)	87
Példa, théta-összekapcsolás 1. (1/34)	89
Példa, théta-összekapcsolás 2. (1/36)	90
Példa, osztás (1/37)	91

Harmadik fejezet

Érettségi feladatok megoldása, Esettanulmányok

2010. május - középszint	95
2013. május - középszint	105
2014. május – középszint	116
Jelentés készítése	
Hajómenetrend (2007. május)	127
Utasteljesítés (2014. május)	133
Feladattípusok	
2010. május - emeltszint	143
2009. május - emeltszint	151

Függelék

A programozási nyelvek adattípusairól	156
---	-----