

Tárgymutató

- ⊗-szabály, 299
- ∃-szabály, 238, 247, 299, 347
- ∀-szabály, 239, 247, 299, 339
- ∀₊-szabály, 299
- ≥-szabály, 245, 247, 299, 350
- ≤-szabály, 243, 245, 247, 299, 306, 342
- szabály, 238, 247, 299, 338
- szabály, 239, 247, 299, 346
- ++ (Haskell-operátor), 336
- || (Haskell-operátor), 337
- . (Haskell-operátor), 354

- absztrakció, 439
 - SILan, 443
- absztrakt alaphalmaz, 221
- adatállítás, 182, 212
 - fogalmi állítás, 212
 - szerepállítás, 212
- adatdoboz, *lásd* A-doboz
- adatkövetkeztetés, 164
- adatmodell, 398
- adattárház, 427
- A-doboz, 183, 212, 240, 243, 263
 - kielégíthető, 213
 - konzisztens, 213
- $\mathcal{A}\mathcal{L}$ nyelv, 187, 190, 231
- alapfogalom, 204
- $\mathcal{A}\mathcal{L}\mathcal{C}$ nyelv, 191
- álcázás, 48
- $\mathcal{A}\mathcal{L}\mathcal{C}\mathcal{N}$ nyelv, 196, 236, 245, 325
- a11 (Haskell-függvény), 349, 352, 356
- alosztály, 108
- alsó számosságkorlátozás szabálya, 245, 247, 299, 350
- any (Haskell-függvény), 336, 345, 352
- asszociáció
 - SILan, 440
- asszociációvégződés
 - SILan, 441
- atomi fogalom, 187, 188, 190, 202
- atomi negáció, 185, 188, 190
- attribútum
 - SILan, 441
- axióma, 184–187, 203, 204, 256, 312
 - fogalmi, 191
 - terminológiai, 182
- axiómatranszformáció, 312

- bab, 486
- belsőítés, 210, 256, 276, 330
- blokkolás, 259, 351
 - dinamikus, 259, 281
 - egyenlőségi, 259, 281
 - páros, 201, 287
 - részalmaz, 259, 351
 - statikus, 259
- blokkolt csomópont, 259, 281, 298
 - közvetlenül, 281, 298
 - közvetve, 281, 298
- böngésző, 17

- cache-elés, 318
- CGI, 22, 25, 26
- ciklikus T-doboz, 206, 256
- ciklusmentes T-doboz, 206, 209
- címke, 237, 247, 298
- címkealmaz, 247, *lásd* címke
- Command Interpreter (Parancsértelmező), 453
- CSS, 71

- csatolás
 - laza, 425
 - szoros, 425

- Data Analyser (Adatelemző), 450
dinamikus blokkolás, 259, 281
dinamikus oldal, 21, 24, 45–48, 484
diszjunktív vizsgálat, 207
Dublin Core, 117
- egyedfoglalom, 222
egyednév-kikötés, 213, 219, 241
egyedrealizáció, 214
egyenlőségi blokkolás, 259, 281, 282
 alapfeltétel, 282
egyértelműen definiált T-doboz, 205
egyszerű létezési korlátozás, 184, 188, 190
egyszerű szerep, 201
ekvivalenciavizsgálat, 207
elem (Haskell-függvény), 337
 eljárás
 összehasonlítási
 SILan, 462
 elnevezett fogalom, 204
 elsőrendű logika, 217, 398
 értékkorlátozás, 185, 188, 190, 202, 239, 247, 299
 értékkorlátozás szabálya, 239, 247, 299, 339
 értékkorlátozás tranzitív szabálya, 299
 ETL, 427
- felsorolásos osztály, 394
felső számosságkorlátozás szabálya, 243, 245, 247,
 299, 306, 342
- fenékkjel, 185, 188, 190, 202, 320
filter (Haskell-függvény), 343
fogalmi állítás (adatdobozban), 212
fogalmi axióma, 185, 187, 191, 202–204
fogalom, 181
 alapfogalom, 204
 atomi, 187
 diszjunktív, 183, 207, 333
 ekvivalencia, 207, 333
 elnevezett fogalom, 204
 fogalommév, 187
 hierarchia, 183, 319
 késleltetett kibontása, 314
 kielégíthetőség, 183, 207, 232, 236, 332
 kielégíthetőség T-doboz felett, 256
 konstruktor, 184, 187, 195, 202
 metszet, 184, 188, 190, 202, 238, 247, 299
 SILan, 442
 tartalmazás, 183, 207, 333
 unió, 185, 191, 202, 239, 247, 299
- fogyasztó
 SILan, 444
- foldl (Haskell-függvény), 341, 349, 350
foldl1 (Haskell-függvény), 331, 341
funkcionális korlátozás, 201
funkcionális tulajdonság, 390
függés által irányított visszalépés, 316
- globális számosságmegkötés, 389
globális tulajdonságkorlátozás, 113, 394
gráfminta, 148, 149, 160
- gyökérpont (λ -interpretációban), 233
gyökérpont (tablóban), 237, 247, 299
- Haskell, 325
 ++ operátor, 336
 . operátor, 354
 || operátor, 337
 all függvény, 349, 352, 356
 any függvény, 336, 345, 352
 elem függvény, 337
 filter függvény, 343
 foldl függvény, 341, 349, 350
 foldl1 függvény, 331, 341
 infix függvény, 340
 listák konkatenációja, 336
 lista, 331, 334
 listakompozíció, 337
 map függvény, 331
 minimum függvény, 345
 notElem függvény, 341
 rekordmanipulációs szintaxis, 338
 sort függvény, 353
 tails függvény, 337
 típusváltozó, 353
 usort függvény, 339, 344
- hasonlósági küszöb
 SILan, 464
- heurisztikák, 317
 MOMS, 317
 oldest-first, 318
- hierarchia
 fogalmi, 183
 szerep-, 276
- HTML, 18, 25, 30
HTTP, 23
- implicit diszjunktív, 166
indexelés, 32, 34, 36, 38, 47, 51–53, 55
 tiltottszó-lista, 33
- infix Haskell-függvény, 340
információbróker, 425
integráció
 ad hoc, 423
 evolúciós, 424
 revolúciós, 424
- Integrator (Integrátor)
 SILK, 434
- interpretáció, 189, 193, 213, 237, 240, 367, 398
invariáns
 SILan, 441
- inverz, 389
inverz funkcionális tulajdonság, 390
inverz szerep, 198, 202

- jellemező
 SILan, 450
 JSP, 477, 484
- KÁB, 427
- kapcsolat
 SILan, 440
- katalógus, 54, 117, 119
- keresőcsapda, 47, 53
- keresőrendszer, 30–32, 35, 36, 38, 46, 47, 49, 51, 52
- keresőrobot, 31
- késleltetett kibontás (fogalmakra), 314
- kielégíthető
 A-doboz, 213
 fogalom, 207
 fogalom (T-doboz felett), 256
- kielégíthetőségvizsgálat, 207
- kiterjesztő tablótranszformációs szabály, 247
- kliens, 17
- koherens T-doboz, 207
- kollekció, 102, 368
- konkrét alaphalmaz, 221
- konkrét tartományok, 221, 386, 394
- konstruktor
 fogalom-, 184, 187, 195, 202
 szerep-, 186, 187
- konténer, 98
- konzisztens
 A-doboz, 213
 T-doboz, 207
- következtetés, 161
- követő (csomópont), 233, 260, 298, 308
- köztes erőforrás, 80, 86, 93, 100, 103
- közvetlenül blokkolt csomópont, 281, 298
- közvetve blokkolt csomópont, 281, 298
- legrégebbi először heurisztika, 318
- leírónyelv, 64
- leíró logika, 181
- leíró logikai nyelvek
 \mathcal{L} , 187, 190, 231
 $\mathcal{L}C$, 191
 $\mathcal{L}C\mathcal{N}$, 196, 236, 245, 325
 $\mathcal{S}H\mathcal{I}Q$, 196, 202, 217, 296
- lekérdezések optimalizálása, 168
- leszármazott (csomópont), 260, 298
- létezési korlátozás, 184, 185, 188, 192, 202, 238, 247, 299
- létezési korlátozás szabálya, 238, 247, 299, 347
- lexikai normálalak, 310
- lista, 331, 334
- listakompozíció, 337
- listák konkatenációja, 336
- lokális tulajdonságkorlátozás, 396
- map (Haskell-függvény), 331
- Mapping Designer (Leképezésszerkesztő), 459
- mediátor, 430
- Mediator (Mediátor)
 SILK, 435
- megelőző csomópont, 260, 298
- megfeleltetés, 440
- mély web, 45, 52
- menet (session), 28, 483
- metaadat, 61, 75, 78, 117, 121, 161
- metakereső, 51
- metanyelv, 64
- metszés, 316
- metszet, 184, 188, 190, 202, 238, 247, 299
- metszetegyesítés
 SILan, 467
- metszetszabály, 238, 247, 299, 338
- mindegy-választás, 249
- minimalitási elv, 238, 241, 247, 263
- minimum (Haskell-függvény), 345
- minősített számosságkorlátozás, 200, 202
- Model Abstractor (Modellabsztraháló), 450
- Model Comparator (Modellösszehasonlító), 449
- Model Derivator (Modellspecializáló), 450
- Model Editor (Modellszerkesztő), 456
- Model Exporter (Modellexportőr), 449
- Model Importer (Modellimportőr), 449
- Model Unifier (Modellegesítő), 449
- Model Verifier (Modelellenőrző), 449
- modellelmélet, 398
- modelltárház, 433
- MOMS-heurisztika, 317
- monoton logika, 364
- MusicBrainz, 121
- művelet
 SILan, 441
- navigáció
 SILan, 441
- negációs normálalak, 237, 246, 297, 329
- normálalak
 \mathcal{L} -fogalmakra, 231
 lexikai, 310
 negációs, 237, 246, 297, 329
- notElem (Haskell-függvény), 341
- nyíltvilág-feltételezés, 215, 364
- nyíltvilág-szemantika, 215
- oldest-first heurisztika, 318
- ontológianyelv, 361
 DAML, 361
 OIL, 361
- Open Directory Project, 119
- ortogonalitás, 140
- osztály
 SILan, 440
- osztályhierarchia, 110, 161, 164
- OWL, 161, 361

- adattípus-tulajdonság, 364, 386
- adattípusok, 394
- axiómák, 378
- egyedtulajdonság, 364, 386
- felsorolós osztály, 367
- osztályleírások, 366
- OWL résznyelvei, 365
 - OWL DL, 365
 - OWL Full, 365
 - OWL Lite, 366
- önmegvalósító adatdoboz, 255
- öröklődés
 - SILan, 441
- örököse, 293, 304
- ős (csomópont), 260, 298
- összeköttetés
 - SILan, 462
- összetevő
 - SILan, 441
- összevethető csomópontok, 245, 247, 299
- páros blokkolás, 201, 287
 - alapfeltétel, 287, 298
- példány, 392
 - SILan, 440
- példánykikeresés, 214
- példányvizsgálat, 214
- portál, 421
- Prolog, 150
- Query Designer (Lekérdezéstervező), 457
- Query Driver (Lekérdezésmeghajtó), 460
- Query Executor (Lekérzés-végrehajtó), 448
- Query Interpreter (Lekérzésinterpreter), 449
- Query Planner (Lekérdezéstervező), 448
- rangsorolás, 38
 - PageRank-algoritmus, 38
- RDF adatmodell, 78
- RDF-erőforrás, 78, 81, 84, 86, 88, 92, 93, 95, 98, 105, 107, 110, 114
- RDF-leírás, 79
- RDF-tulajdonság, 78, 110
 - értékkészlet, 112
 - értelmezési tartomány, 112
- rd f :ID, 88
- rd f :parseType, 86
- rd f :resource, 85
- RDFlan, 157, 167, 168
- RDF Query Specification, 142
- RDF séma, 84, 94, 106, 111, 161, 163, 167, 362
- RDQL, 153, 157, 159
- reifikáció, 472
- rekordmanipulációs szintaxis, 338
- Resource Description Framework (RDF), 75
 - kontérenek és kollekciók, 98
- magasabb rendű kijelentések, 95
- nem bináris relációk, 92
- példányok, 93
- típusok, 103
- XML-szintaxis, 81
- Result Integrator (Eredményösszesítő), 448
- Result Presenter (Eredménymegjelenítő), 449
- részfogalom, 246, 252
- részgráfillesztés, 147, 149, 150, 159
- részalmazblokkolás, 259
- RSS, 123
- Rule Compiler (Szabályfordító), 448
- Schema Generator (Sémagenerátor), 450
- sekély web, 46
- sémakövetkeztetés, 163
- Server (szerver)
 - SILK, 433
- SGML, 64
- SHIQ* nyelv, 196, 202, 217, 296
- SHIQ* tabló-állapot, 298
- SKIF, 398, 399
- sort (Haskell-függvény), 353
- SPARQL, 159
- SQL, 134, 139, 140, 144, 153, 158, 159
- stabil csomópont, 260, 266
- statikus blokkolás, 259
- stíluslap, 71, 73
- strukturális tartalmazási algoritmus, 234, 236
- szabály
 - leíró
 - SILan, 470
 - tablótranszformációs, 237, 247, 254, 299, 302, 308, 333
 - ∄-szabály, 296, 299
 - ∃-szabály, 238, 247, 299, 347
 - ∀-szabály, 239, 247, 299, 339
 - ∀₊-szabály, 299
 - ≥-szabály, 245, 247, 299, 350
 - ≤-szabály, 243, 245, 247, 299, 306, 342
 - szabály, 238, 247, 299, 338
 - ⊥-szabály, 239, 247, 299, 346
 - kiterjesztő, 247
 - tüzelése, 247, 299
- szállító
 - SILan, 444
- számosságkorlátozás, 195, 243, 244, 247, 299
 - minősített, 200
- szemantika
 - A-doboz, 213
 - nyíltvilág-, 215
 - zártvilág-, 215
 - AL* nyelv, 188, 190
 - ALC* nyelv, 191
 - ALCN* nyelv, 195
 - SHIQ* nyelv, 202

- szemantikus web, 61
szemantikus elágaztatás, 315, 347
szemantikus interoperabilitás, 406
szemantikus webszolgáltatás, 410
szerep, 181, 202
 egyszerű, 201
 hierarchiák, 197, 276
 inverz, 198
 kompozíció, 223
 konstruktor, 186, 187, 223
 metszet, 223
 negálás, 223
 reflexív-tranzitív lezárása, 223
 SILan, 442
 szűkítés, 223
 tranzitív, 196
 tranzitív lezárás, 223
 unió, 223
 univerzális, 210, 223
szerepállítás (adatdobozban), 212
szerepaxióma, 186, 202–204
szerepmélység, 252
szerver, 17
szervlet, 477, 479, 483
szimmetrikusság, 391
szindikáció, 122
szintaxis
 \mathcal{AL} nyelv, 188
 \mathcal{ALC} nyelv, 191
 \mathcal{ALCN} nyelv, 195
 \mathcal{SHIQ} nyelv, 202
szomszéd (csomópont), 280, 298
T-doboz, 182, 256, 260, 312, 330
 ciklikus, 206, 256
 ciklusmentes, 206, 209
 egyértelműen definiált, 205
 koherens, 207
 konzisztens, 207
 tabló, 237, 247, 327
 teljes, 240, 249, 300
 tabló-algoritmus, 236, 245, 260, 263, 296
 minimalitási elve, 238, 241, 247
 tails (Haskell-függvény), 337
 tartalmazásvizsgálat, 207
 teljes létezési korlátozás, 185, 192, 202, 238, 247, 299
 teljes negáció, 185, 192, 202, 233
 teljes tabló, 240, 249, 300
 természetes interpretáció, 254
 terminológiai állítás, 183
 terminológiai axióma, 182, 184, 256, 312
 fogalmi axióma, 185, 187, 191, 203, 204
 szerepaxióma, 186, 203, 204
 terminológiai doboz, *lásd* T-doboz
 tetőjel, 185, 188, 190, 202, 320
 típusos literál, 103
 típusváltozó, 353
 tranzitív szerep, 196, 197, 202, 203
 tranzitivitás, 392
 tudásbázis, 182
 tüzelési feltétel, 247, 299
 unió, 185, 191, 202, 239, 247, 299
 unióegyesítés
 SILan, 467
 uniószabály, 239, 247, 299, 346
 Universal Resource Identifier (URI), 75
 abszolút, 76
 bázis, 76
 relatív, 76
 URI-kiegészítő (#), 76, 78, 79, 84, 87, 103
 URL, 75
 URN, 75
 univerzális szerep, 210, 223
 usort (Haskell-függvény), 339, 344
 űrlap, 24
 ütközés, 239, 247, 299, 336
 választási szabály, 296, 299
 változóbehelyettesítés, 147, 150, 159, 160
 Vektortér Modell, 33, 36
 webszolgáltatás, 408
 Wordnet, 123
 Wrapper (Csomagoló), 435
 WSDL nyelv, 408
 XHTML, 72, 130
 XML, 64, 74, 79, 134
 attribútum, 64, 67
 elem, 64
 entitás, 69
 jól formázottság, 69
 lekérdezés, 134, 139
 minősített név, 68, 83, 84, 87, 94, 110
 névtér, 67, 68, 82, 107, 123
 XML séma, 69
 XPath, 71, 135, 147, 159
 XQuery, 135, 137, 138, 159
 XSLT, 71
 zárttság, 140
 zártvilág-szemantika, 215