

22.2.

definícia reprezentácie znalostí; Aptova lema a jej dôkaz (spolu so súvisiacimi pojmami)

24.2.

zovšeobecnenie Aptovej lemy pre operátor odvodenia, ktorý zachováva konzistentnosť a nie je korektný

defaultové pravidlo, defaultová teória, operátor Gamma, extenzia defaultovej teórie, veta o zachovávaní konzistentnosti defaultovými pravidlami (extenzia je nekonzistentná práve vtedy, keď je nekonzistentná množina E, množina štandardných formúl defaultovej teórie), dôkaz tejto vety

1.3.

pseudoiteratívna "konštrukcia" extenzie, normálna defaultová teória, nekonzistentnosť zjednotenia dvoch rôznych extenzií normálnej defaultovej teórie, existencia extenzie, semimonotónnosť, postačujúca podmienka jedinej extenzie normálnej defaultovej teórie, dôkaz príslušnosti formuly do extenzie