

ZADANIE DOMOWE: 8 STYCZNIA 2014

Językoznawstwo i Nauki o Informacji I

Zbierz na jednej planszy (gazetce ściennej) to, czego dotąd dowiedziałas się o Klasycznym Rachunku Zdań. Plansza może zatem zawierać:

1. Definicje pojęć semantycznych (wartościowanie zmiennych, wartość formuły, tautologia, wynikanie logiczne, semantyczna niesprzeczność).
2. Metody semantyczne (tabliczki prawdziwościowe, metoda nie wprost).
3. Definicje pojęć dotyczących dowodów założeniowych (reguła pierwotna, reguła wtórna, teza, sprzeczny zbiór formuł).
4. Rodzaje dowodów założeniowych (wprost, nie wprost, dodatkowe założenia).
5. Fakty metalogiczne (trafność i pełność metody założeniowej, semantyczne twierdzenia o dedukcji wprost i nie wprost).
6. Przykłady dowodów założeniowych oraz analiz semantycznych.
7. Samodzielnie znalezione ciekawostki dotyczące logiki oraz jej historii.
8. Dowcipy, wierszyki, piosenki, rysunki, itp. związane z logiką.

Staraj się uzyskać, oprócz poprawności merytorycznej, również przyjemny efekt artystyczny. Podaj źródła, z których korzystałaś.