

Тема: **Метод таблоа**

Наставник: Силвана Маринковић

Методом таблоа испитује се задовољивост и ваљаност исказних и предикатских формула. Увео га је Е. Бет 1955. године, а даље развио Р. Смаљан. Студент треба да опише и примерима илуструје овај метод у исказној и предикатској логици, као и да докаже његове битне особине (сагласност, потпуност и др.).

Литература

1. П. Јаничић, Математичка логика у рачунарству, Београд, 2008. (електронско издање)
2. З. Огњановић, Н. Крџавац, Увод у теоријско рачунарство, 2004. (електронско издање)
3. R. Smullyan, First-order logic, Springer-Verlag, 1968.