

Diskretne strukture I

3. izpit iz teorije

Ljubljana, 5. 9. 2016

1. Zapiši zakone negacije, konjunkcije, disjunkcije, implikacije in ekvivalence v predikatnem računu.
2. Kaj je ovojnica relacije? Pokaži, da je R^+ tranzitivna ovojnica dane relacije R .
3. Kaj trdi izrek o trihotomiji? Kaj trdita Cantorjevava izreka? Dokaži vsaj enega izmed njiju.

Čas reševanja je 45 minut. Vse naloge so enakovredne.

Vse odgovore dobro utemelji!