

Diszkrét matematika I. gyak.

2. röpdolgozat

2010. november 11.

G csoport

1. Megfelelő primitívek megválasztásával $(A, B, C, \dots)$ formalizálja az alábbi mondatot!

„Ha átmegyek gyakorlaton, de az előadó nem enged át a vizsgán, akkor megbukok Kalkulusból.”

2. Hány $\wedge$ (konjunkció-jel) van a

$$(C \vee A) \leftrightarrow (A \rightarrow (\neg(C \wedge B)))$$

formula teljes diszjunktív normálformájában? Válaszát indokolja!

Diszkrét matematika I. gyak.

2. röpdolgozat

2010. november 11.

H csoport

1. Megfelelő primitívek megválasztásával $(A, B, C, \dots)$ formalizálja az alábbi mondatot!

„Pontosan akkor bukok meg Kalkulusból, ha nem megyek át a gyakorlaton, vagy rosszul sikerül a vizsgám.”

2. Tautológia-e a

$$(C \rightarrow A) \vee (\neg((C \leftrightarrow B) \wedge A))$$

formula? Válaszát indokolja!