

BULOVE ALGEBRE I OPTIMIZACIJA

Prvi kolokvijum

7. decembar 2021.

1. Neka su I_1 i I_2 dva polu-ideala uređenog skupa P . Da li su $I_1 \cap I_2$ i $I_1 \cup I_2$ polu-ideali?
2. Dati primer dve mreže između kojih postoje tačno dva izomorfizma.
3. Data je osmoelementna Bulova algebra. Koliko podmreža ima ova Bulova algebra sa manje od 4 elementa koje nisu Bulove podalgebre date Bulove algebre.

BULOVE ALGEBRE I OPTIMIZACIJA

Prvi kolokvijum

7. decembar 2021.

1. Neka su I_1 i I_2 dva polu-ideala uređenog skupa P . Da li su $I_1 \cap I_2$ i $I_1 \cup I_2$ polu-ideali?
2. Dati primer dve mreže između kojih postoje tačno dva izomorfizma.
3. Data je osmoelementna Bulova algebra. Koliko podmreža ima ova Bulova algebra sa manje od 4 elementa koje nisu Bulove podalgebre date Bulove algebre.

BULOVE ALGEBRE I OPTIMIZACIJA

Prvi kolokvijum

7. decembar 2021.

1. Neka su I_1 i I_2 dva polu-ideala uređenog skupa P . Da li su $I_1 \cap I_2$ i $I_1 \cup I_2$ polu-ideali?
2. Dati primer dve mreže između kojih postoje tačno dva izomorfizma.
3. Data je osmoelementna Bulova algebra. Koliko podmreža ima ova Bulova algebra sa manje od 4 elementa koje nisu Bulove podalgebre date Bulove algebre.

BULOVE ALGEBRE I OPTIMIZACIJA

Prvi kolokvijum

7. decembar 2021.

1. Neka su I_1 i I_2 dva polu-ideala uređenog skupa P . Da li su $I_1 \cap I_2$ i $I_1 \cup I_2$ polu-ideali?
2. Dati primer dve mreže između kojih postoje tačno dva izomorfizma.
3. Data je osmoelementna Bulova algebra. Koliko podmreža ima ova Bulova algebra sa manje od 4 elementa koje nisu Bulove podalgebre date Bulove algebre.

BULOVE ALGEBRE I OPTIMIZACIJA

Prvi kolokvijum

7. decembar 2021.

1. Neka su I_1 i I_2 dva polu-ideala uređenog skupa P . Da li su $I_1 \cap I_2$ i $I_1 \cup I_2$ polu-ideali?
2. Dati primer dve mreže između kojih postoje tačno dva izomorfizma.
3. Data je osmoelementna Bulova algebra. Koliko podmreža ima ova Bulova algebra sa manje od 4 elementa koje nisu Bulove podalgebre date Bulove algebre.