

Отговори на част от задачите по Дискретни структури

Ангел Димитриев

1 Логика

Задача 1

Да. Съждението е противоречие.

Задача 3

Стойността на съждението е лъжа.

Задача 4

Стойността на съждението е истина.

Задача 5

Стойността на съждението е истина.

Задача 6

Стойността на съждението е истина.

Задача 8

Двете множества са еквивалентни при тези условия.

Задача 9

Двете множества са еквивалентни при тези условия. Всецност това е множеството A .

Задача 10

Двете множества **не са** еквивалентни при тези условия. Елемент, който принадлежи на множествата A и C , ще принадлежи на множество от лявата страна на равенството, но не на множеството от дясната страна на равенството.

Задача 12

Броят на тези множества е : 2^{n-m} .

Задача 13

Броят на тези множества е : $(2^n - 1) * (2^m - 1)$.

Задача 14

Твърдението е вярно!