

DM535 – Ugeseddel 10

Uge 47

Forelæsning onsdag d. 20/11

Husk, at denne forelæsning foregår i **U42**.

- Vi afslutter afsnit 9.6: Partiel ordning, Hasse-diagram, total ordning, og leksikografisk ordning.
- Afsnit 5.3: Rekursion og strukturel induktion
- Vi begynder på afsnit 2.3: Funktioner

Øvelser d. 19/11–21/11

- Afsnit 9.1: Opgave 36, 43
- Afsnit 9.3: Opgave 1, 5, 10 c), 14
- Afsnit 9.4: Opgave 1
- Afsnit 9.5: Opgave 1 a)–c), 22 a)–c)
- Lad $R = \{(1, 1), (2, 3), (3, 4), (3, 5), (5, 2)\}$.
Find den transitive lukning af R .
- Reeksamen juni 2013 opgave 6
- Eksamen oktober 2010 opgave 5 a), c) og e)–h)

1. obligatoriske opgave

De rettede opgaver bliver leveret tilbage i forbindelse med forelæsningen onsdag d. 20/11. Eventuelle genafleveringer skal afleveres senest tirsdag d. 26/11 kl 14:15.