

Spiseseddel 7: IT-matematik-2008

7. gang: Mandag d. 29. september 12.30-16.15 i D312.

12.30 - 13.00 Repetition af sorteringsalgoritmer og talteori.

13.00 - 14.50 Arbejde i grupper med så mange I kan nå af følgende opgaver.

- Afsn. 3.1: opg. 35,36
- Afsn. 3.4: opg. 17, 19, 9, 18, 27, 31
- *Opgave:* Lad $S = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$. Hvilke par af elementer i S er indbyrdes kongruente modulo 3? (denne opgave bliver relevant ved senere eksamensopgave hørende til Kapitel 8)
- Afsn. 3.1: opg. 27, 39
- Afsn. 3.4: opg. 3, 29
- Afsn. 3.1: opg. 41

14.55 - 16.15 Forelæsning: Induktionsbeviser. Svarer i [Ros] til afsnit 4.1.

Med venlig hilsen
Olav