

## DM02 – Ugeseddel 14

### Forelæsning 4/12

Aflyst pga. sygdom.

### Øvelsesopgaver 10/12 og 13/12

1. Eksamensopgave 69 (læs “splay-træ” som “rød-sort træ” og ignorer ordet “amortiseret”).
2. Eksamensopgave 67 (i spml. d skal kompleksiteten også være bedre end den, der opnås vha. Prim’s algoritme).
3. Eksamensopgave 66 (algoritmen skrives først om til Java; Java-konstruktionen `for (k = x; k < y; k++)` svarer til Python-konstruktionen `for k in range(x, y)`).
4. Eksamensopgave 65.

### Forelæsning 11/12

- Oversigt over sammenhængskomponenter og topologisk sortering (Baase & Gelder 7.4–7.7).
- Hashing (Baase & Gelder 6.5–6.5.1, 6.5.3).
- Radix sortering (Baase & Gelder 4.11).