

## Opgaver Uge 11

### DM507/DS814/SE4-DMAD

#### **A: Løses i løbet af øvelsestimerne i uge 11**

1. Eksamen juni 2015, opgave 8.
2. Eksamen juni 2009, opgave 1, spørgsmål b.
3. Eksamen juni 2016, opgave 4.
4. Cormen et al. øvelse 11.2-2 (side 261).
5. Cormen et al. øvelse 11.4-1 (side 277). Du kan nøjes med at indsætte de første fem nøgler, dvs. 10, 22, 31, 4 og 15. Opgaven skal stadig gentages tre gange, med henholdsvis linear probing, quadratic probing og double hashing.
6. Eksamen januar 2008, opgave 1c.
7. Eksamen januar 2006, opgave 1a.
8. Eksamen juni 2015, opgave 4.

#### **B: Løses hjemme inden øvelsestimerne i uge 12**

1. Cormen et al. øvelse 13.4-3 (side 330).
2. Eksamen juni 2013, opgave 3 b.
3. Eksamen juni 2009, opgave 1 c.