

Eksaminatorier DM534

Uge 45

1. Chapter Review Problem 11, side 246.
2. Chapter Review Problems 21, 22, 23, 24 side 247.
3. Chapter Review Problems 25, 48, 26 side 248 og 250. [I problem 26 skal man blot argumentere intuitivt, ikke med præcis sandsynlighedsregning. Antag at hver søgning er efter et tilfældigt element blandt alle i listen.]
4. Questions/Exercises 4, 5, 6, 7 side 227. [I spørgsmål 5, beregn antallet af sammenligninger for de to versioner af algoritmen, når input er n ens tal.]
5. Chapter Review Problem 46, side 250.

Ekstraopgaver for de seje:

6. Chapter Review Problem 18, side 247.
7. Chapter Review Problem 10, side 246. Argumenter for, at din algoritme fungerer korrekt.
8. Question/Exercise 1a, side 217. Argumenter for, at din algoritme fungerer korrekt.