

Tema 4: Hashtabeller

Annika Svedin `ansv9785`
Felix Törnqvist `fetr0498`

8 februari 2017

Muntafrågor

1. Förklara hur en hashtabell fungerar. För Väl Godkänt: I vilka situationer står sig en hashtabell bättre respektive sämre mot ett binärt sökträd?
2. Visa hur hashningen kan påverka hur effektiv en hashtabell är. För Väl Godkänt: vilka metoder används för att hantera kollisioner?
3. Vad är open-address respektive chained hashing? För väl godkänt: Vad har de för fördelar och nackdelar?