

Kapittel 13.9 Repetisjonsoppgaver

1. Hva skiller ArrayListens størrelse fra kapasiteten?
2. Hvilket av følgende to utsagn er mest korrekt:
 - Metoden `add()` sørger for at vi legger et objekt inn i ArrayListen.
 - Metoden `add()` sørger for at vi legger en referanse inn i ArrayListen.
3. ArrayList er et alternativ til en en-dimensjonal tabell. Når bør vi bruke det ene, og når bør vi bruke det andre?
4. Anta at vi har følgende deklarasjon: `ArrayList<Person> personer = new ArrayList<Person>();` Det eksisterer en `toString()`-metode i klassen `Person`. Sett opp en utvidet for-løkke som skriver ut informasjon om alle personene. Sett opp en vanlig for-løkke som er helt ekvivalent.
5. Sett opp en deklarasjon for en ArrayList som skal kunne inneholde bokstavkarakterer.
6. API-metodene for sortering av ArrayLister heter `sort()`. I hvilken klasse finner vi disse metodene?
7. Klassen `ArrayList` tilbyr metodene `indexOf()` og `lastIndexOf()` for lineært søk. Disse metodene må sammenligne objektene i listen. Hvordan skjer det?