

Seminaroppgaver – Uke 7

Oppgave 1

Implementer klassen "Person". En person skal ha ett fornavn, ett etternavn og en alder, disse skal settes i konstruktøren.

1a.

Implementer en toString-metode.

1b.

Implementer en metode som henter alder.

1c.

Implementer en metode "int compareTo(Person annen)". Når vi sammenligner personer ønsker vi først å fremst å sortere på alder. Dersom alder er lik så ønsker vi å sortere på navn. *Hint: her kan du gjøre kall på både hentAlder() og toString().*

1d.

Test programmet ditt med testprogrammet på gruppesiden

Oppgave 2

Lag en generisk klasse "Lenkeliste". Du kan ta utgangspunkt i grensesnittet gitt på gruppesiden. Du kan benytte deg av Nodeklassen skrevet forrige uke, men den skal nå flyttes inn i klassen Lenkeliste som en indre/privat klasse. *Diskuter gjerne!: Hva slags endringer må gjøres på Node-klassen?*