

# INF1000 - oppgavesett 6 (2 – 6 okt.)

## Formål:

Øve på metoder med og uten parameter-overføring.

## Teoritimer (plenumsøvinger):

1. Oppgaver 2, 4,5,7, 8 og 9 i kap 7 i Læreboka.  
For hver av oppgavene lager du et lite testprogram som kaller metodene du har laget fra main med passe data (aktuelle parametre).

## Terminaltimer:

Ta utgangspunkt i din egen besvarelse på oblig 2 og lag den om til en besvarelse med metoder. Dvs. at du skal lage metoder for :

void skrivMeny() og for hver av de valgene du har i menyen- f.eks flg. metoder. :

- void kjøpFelt()
- void annulerFelt (String oljeSelskap, int rad, int kol)
- void lagOversiktskart()
- void lagListeOverOljeselskaper()
- void oppdaterOljeUtvinning (int rad, int kol, int antallFat)
- int finnMaksimalOljeUtvinning()
- double finnGjennomsnittligUtvinning()

To av disse metodene skal ha parameter som indikert ovenfor, og da må du først lese inn disse fra terminal før du kaller de to metodene fra kommandoløkkka (case-setningen). Du kan godt øve deg på returverdier fra metoder ved å endre de to første til å returnere en boolsk verdi (om det gikk godt – eller ikke, og skrive ut feilmelding til brukeren hvis det gikk galt)