

Oblig1 – obligatorisk oppgave nr. 1 (av 4) i INF1000

leveringsfrist: 8 sept 2006 til din gruppelærer (utskrift på papir)

Ditt eget første program

På Det Norsk Meteorologiske Institutt (DNMI) hjemmesider: <http://www.dnmi.no> kan man finne at for Blindern i 2006 var det :

- i mai 14 dager med nedbør og det regnet totalt 77 mm den måneden
- i juni 9 dager med nedbør og det regnet totalt 57 mm den måneden
- i juli 10 dager med nedbør og det regnet totalt 37 mm den måneden

Du skal nå lage et javaprogram som du i noen variable skriver inn opplysningene ovenfor og som så beregner i egne variable og skriver ut på skjermen følgende tre opplysninger (med passende fortekster foran tallene):

- Hvor mye det har regnet totalt på sommeren 2006 (= mai + juni+juli)
- Hvor mye det i gjennomsnitt falt som nedbør de dagene det regnet sommeren 2006.
- De 77 mm det regnet i mai 2006 var 146% av normalnedbøren for mai måned. Skriv ut normalnedbøren for mai måned på Blindern.

Du skal lage et java-program, kompilere det og kjøre det, samt forsikre deg om at det regner riktig (ved å beregne de samme tallene for hånd). Utskriften av java-koden leverer du din gruppelærer med påskrift av navn og e-post-adressen din (<brukernavnet ditt>@ifi.uio.no) .

Tips: Husk at du bruker java-ordet `int` hvis du skal deklarere heltallsvariable og java-ordet `double` hvis du trenger flyttallsvariable.