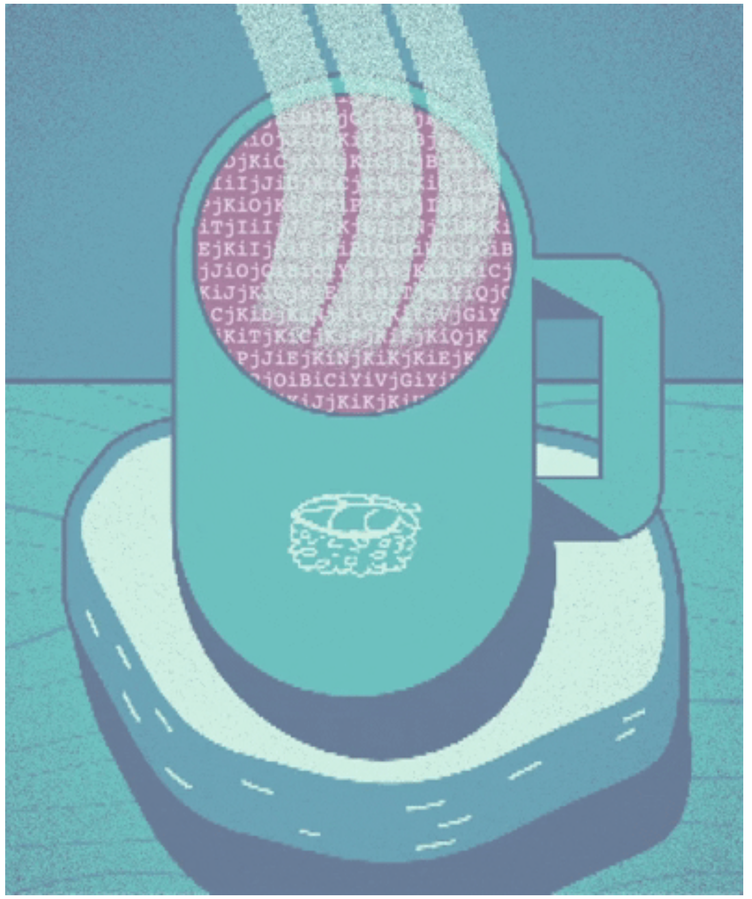
IN1010 - OBJEKTORIENTERT PROGRAMMERING - GRUPPE 5

VELKOMMEN TIL FØRSTE SEMINARTIME

Timen starter 10:15

DAGSORDEN

- Introduksjon av meg
- Omvisning av gruppesiden og Discourse
- Litt om seminartimene og emnet ellers
- Repetisjon av stoffet fra forelesningene
- Samarbeid i grupper



MITT NAVN ER LARS

- Første året master i prosa
- Sjefsgruppelærer IN1010
- Tidligere gruppelærer i IN1000, IN1010 og IN2090
- 28 år gammel
- Liker å danse

OMVISNING AV GRUPPESIDEN OG DISCOURSE

SEMINARTIMENE

- Aktiv læring
- Repetisjon
- Samarbeid
- Diskusjon
- Øvelse

EMNET ELLERS

- Forelesning
- Lab
- Plenum
- Én innlevering
- Syv obliger

REPETISJON

Navnet på klassen, konstruktøren og fila må være det samme

Man må kompilere .java-filene før de kan kjøres

Hovedprogrammet som skal "kjøres" må ha en main-metode

Enkeltkommentarer skrives med dobbel skråstrek

Kommentarer over flere linjer kan skrives med skråstrek og asteriks

REPETISJON

Gruppetime.java

```java
public class Gruppetime
{
    private String gruppelaerer;

    public Gruppetime(String gruppelaerer)
    {
        this.gruppelaerer = gruppelaerer;
    }

    public String hentGruppelaerer()
    {
        return gruppelaerer;
    }
}
```

```java
// Dette er en enkeltkommentar

/*
Dette
er en
kommentar
over flere
linjer
*/
```

REPETISJON

I Python måtte man passe på innrykkene; i Java klammeparentesene { }

Etter hvert statement skal det være et semi-kolon ;

Man må deklarere typene til variabler eksplisitt

Dette gjelder også for hvilke type en metode returnere

Tilgangsmodifikatorer: private, <ingen>, protected og public

REPETISJON

For å opprette et nytt objekt må man bruke new-nøkkelordet

System.out.print( ) og System.out.println( ) for skrive ut til terminalen

Hovedprogram.java

```java
public class Hovedprogram
{
    public static void main(String[] args)
    {
        Gruppetime gruppetime = new Gruppetime("Lars");

        System.out.println(gruppetime.hentGruppelaerer());
    }
}
```

```
larsivarbulllarssen@Larss-MBP Første seminar %
javac *.java && java Hovedprogram
Lars
```

SAMARBEID I GRUPPER

VI SEES

HADE 👋🏻