

1 Vad är det här?

Det här är alltså ett exempel på hur man kan lämna in sina INDA-labbar på ett snyggt sätt (så att man får pluspoäng av sin asse). LaTeX-mallen är uppkommenterad med vad det mesta betyder så att du kan ändra den efter eget behag.

PRO TIP: Byt ut ditt namn och kod och allt innan du lämnar in det....

2 Inkludering av fil

På det här sättet kan man inkludera en hel fil, så att du inte behöver hålla på och copypasta in det i LaTeX. Notera att detta exempel förutsätter att nämnda kod-fil ligger i samma mapp som denna .tex-fil.

Foo.java

```
1  /**
2   * Typical comments describing this class
3   * @author Snava Sne and his extended family
4   * @version 2042.42.42
5   */
6  public class Idiocy
7  {
8      private int amountOfRetard;
9      /**
10       * Här kan man skriva nästan vad som helst, notera att även åäö
11       * funkar!
12       */
13     public Idiocy()
14     {
15         amountOfRetard = Integer.MAX_VALUE;
16     }
17     /** Inline comment.*/
18     public void empty(){
19         amountOfRetard = Integer.MIN_VALUE + 1;
20     }
21     /** Visar att även kod wrappas om raderna är riktigt jäkla långa.
22      * Varför du nu borde behöva detta är en annan fråga....*/
23     public void reallyLongLine() {
24         amountOfRetard = Integer.MIN_VALUE + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
25         + 1 + 1 + 1 + 1 + 1;
26     }
27     // This is a very long line which should be forced to wrap if this
28     // thing is set up correctly. I really hope it works because
29     // whenever code escapes and remains outside the page it's really
30     // hard to read.
31     public static void main(String[] args) {
32         System.out.println("Räksmörgås!");
33     }
34 }
```

3 Inkludering av kod direkt i LaTeX

3.1 Hello, World!

Om du nu bara har så lite att du känner att det är onödigt att lägga koden i en separat fil: Fear not! Man behöver inte göra så....

För att skriva ut "Hello, World!" i Java så kan man lämpligtvis köra följande funktion.

```
1 System.out.println("Hello World!");
```