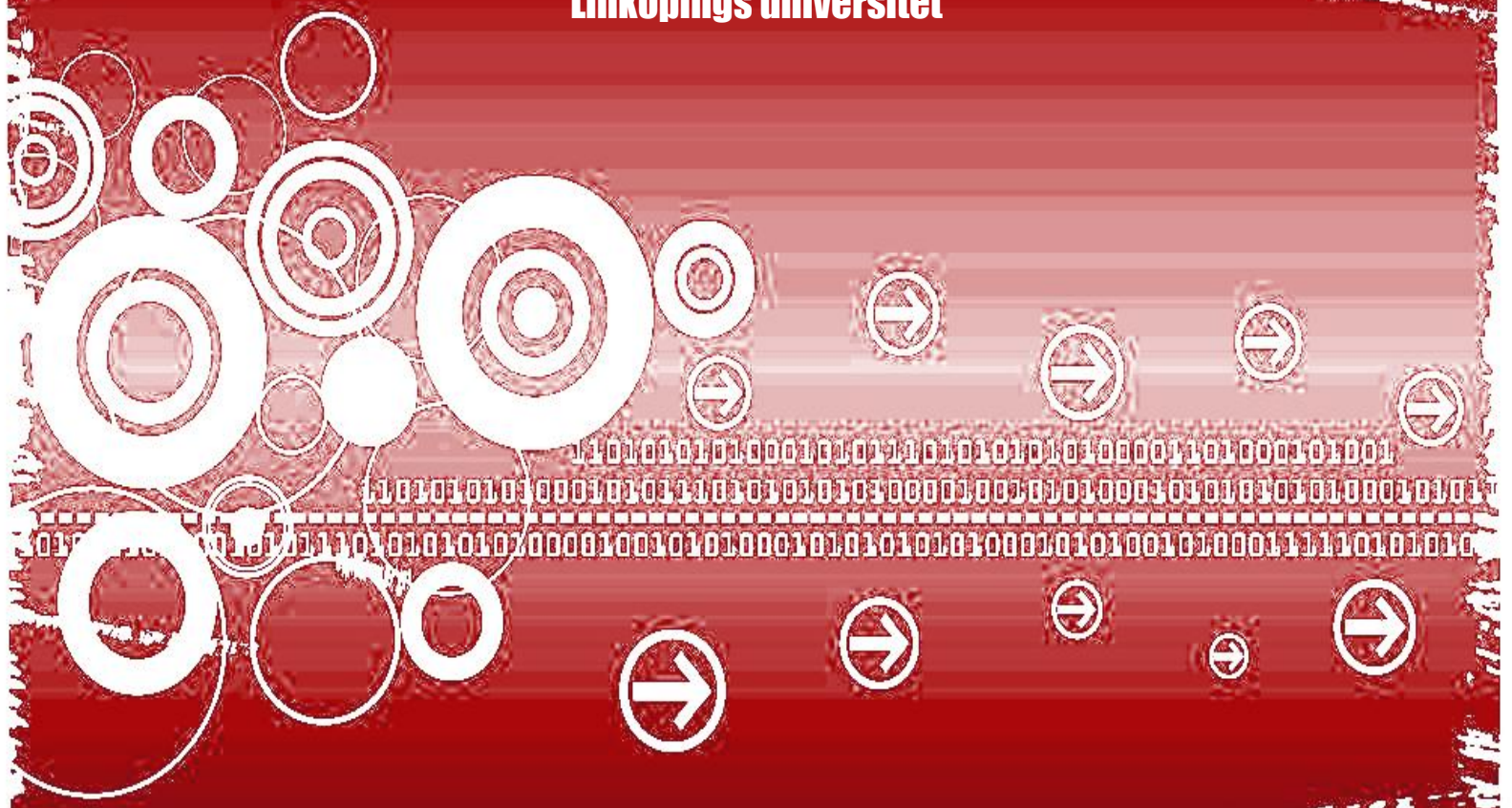


TDDC77 - Objektorienterad programmering

# Hackathon 2

Institutionen för datavetenskap  
Linköpings universitet



# U1

Skapa ett nytt projekt i Eclipse som innehåller följande klass:

[Debugging with Eclipse | Baeldung](#)

## Hjälp

Skapa ett nytt Java projekt i Eclipse:

<https://help.eclipse.org/latest/index.jsp?topic=%2Forg.eclipse.jdt.doc.user%2FgettingStarted%2Fqs-3.htm>

Skapa en Java klass i Eclipse:

<https://help.eclipse.org/latest/index.jsp?topic=%2Forg.eclipse.jdt.doc.user%2FgettingStarted%2Fqs-3.htm>

# U2

Skriv en while-loop som skriver ut alla tecken i `char[] tecken = { 'a', 'b', 'c' };`. Utskrift sker med hjälp av `System.out.println(tecken);`.

# U3

Skriv en for-loop som skriver ut alla tecken i en sträng var för sig, Till exempel, `ur String sträng = "Veckans bubblare";`. Utskrift sker med hjälp av `System.out.print();`.

(Variabelnamnet `sträng` innehåller ju ett ä. Det borde vara så att olika nationella tecken fungerar utan problem i Java. Om ni alltid använder samma dator/system så borde det fungera, men om ni t.ex. skall flytta kod mellan hemdatorn och IDA så kan det uppstå problem. Försök undvika variabelnamn liksom `räksmörgås`.

# U4

Öva på debugging i Eclipse genom att följa alla steg i följande tutorial:

[Debugging with Eclipse | Baeldung](#)