



L^AT_EX Introduction

Template for your report



Authors: Daniel HOLMKVIST,
Rasmus SVENSSON
Semester: HT2017
Area: Computer Science
Course code: 1DV510

Sammanfattning

Swedish abstract.

Abstract

English abstract.

Innehåll

1	Assignments	1
1.1	Assignment 1	1
1.2	Assignment 2	1
1.3	Assignment 3 & 4	1
1.4	Assignment 5	1
1.5	Assignment 6	1
1.6	Assignment 8	2
2	Methods	2
3	Results	2
4	Discussion	2

1 Assignments

1.1 Assignment 1

Den här texten använder Computer Modern Roman.
Denna använder times.

1.2 Assignment 2

$$\frac{\sin mx}{\sin x} = (-4)^{(m-1)/2} \prod_{j=1}^{(m-1)/2} \left(\sin^2 x - \sin^2 \frac{2\pi j}{m} \right)$$

Ekvationer kan också skrivas inline $f_n = f_{n-1} + f_{n-2}$ likt här.

1.3 Assignment 3 & 4

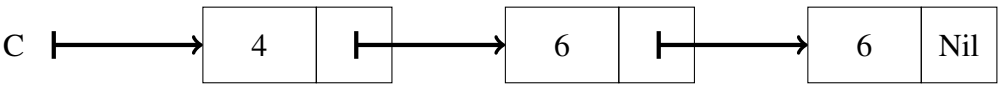
Som kan ses av tabell 1 är Anna-Karin...

Name	Country	World Record	
		Event	Result
Anna-Karin Kammerling	Sweden	50 m butterfly	25.57
Wilson Kipketer	Denmark	800 m	2:11.96
Jan Železný	Czech Republic	javelin throw	98.5
Sergei Bubka	Ukraine	pole vault	6.14

Tabell 1: Tabellen visar

1.4 Assignment 5

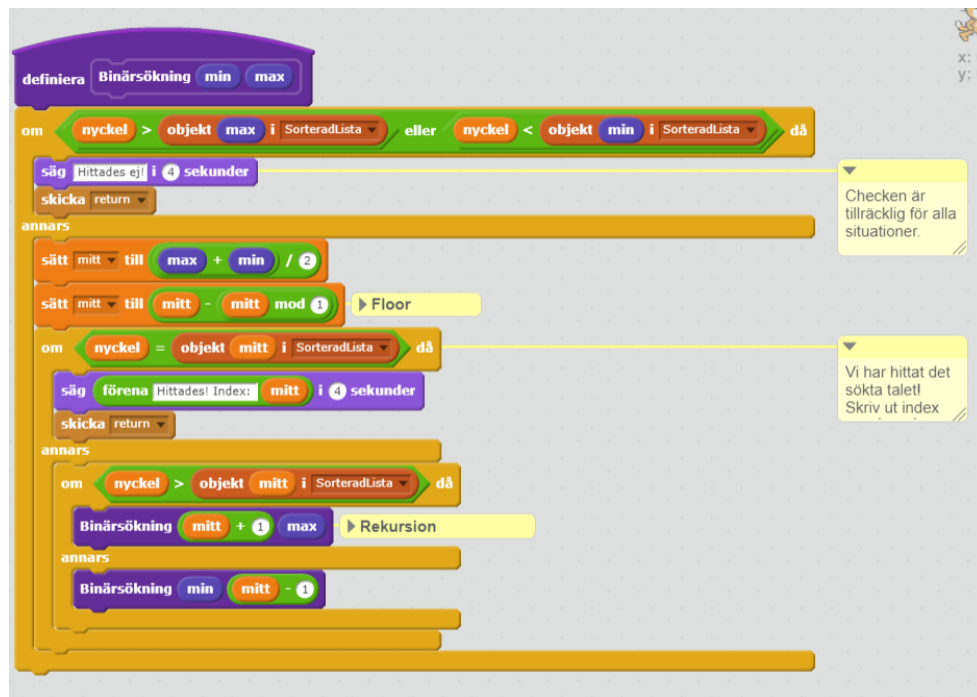
Som kan ses av figur 1 ...



Figur 1: Här är en TikZ bild

1.5 Assignment 6

I figur 2 ...



Figur 2: Här är en infogad bild

1.6 Assignment 8

(a) I a krävs användandet av klammerparenteser, vilka måste även avslutas. Då kan koden se ut på följande sätt: $x^{n^2} + y^{n+1} = z^n$ I (b) \emph skrivs med enbart ett 'h'. Och tecken (&) måste skrivas med ett backslash före då det har betydelse för kommandon i L^AT_EX.

The Johansson Brothers & Son

(c) .. end of a paragraph.

A new paragraph ...

2 Methods

3 Results

4 Discussion

H. Jass proved in [?] that... Therefore, as stated in [?], $e = mc^2$.