

# Todo list

Remove List Todo Package Before Submission . . . . .	1
<u> Lorem Ipsum Todo . . . . .</u>	5

Remove  
List  
Todo  
Pack-  
age  
Be-  
fore  
Sub-  
mis-  
sion

# Thesis Tempalte

Andreas Zoega Vesterborg Vikke  
cph-av105

(Asger Hermind Sørensen)      (Martin Eli Frederiksen)  
cph-as466                              cph-mf237

(William Sehested Huusfeldt)  
cph-wh106

Februar 2021

# Contents

<b>1</b>	<b>Examples</b>	<b>2</b>
1.1	Danish Characters, æ ø å . . . . .	2
1.2	Graphics . . . . .	2
1.3	Sections . . . . .	3
1.3.1	Sub Section Numbered . . . . .	3
1.4	List . . . . .	4
1.5	Table . . . . .	4
1.6	Code Listing . . . . .	5
1.7	Math equations . . . . .	5
1.8	References . . . . .	6

# Chapter 1

## Examples

### 1.1 Danish Characters, æ ø å

Lorem ipsum dolor åsit amet, consectetur adipiscing øelit. Maecenas dui magna, convallis at nunc nec, efficitur congue arcu. Vestibulum iit at condimn ådui at erat imperdiet blandentum sapien. Sed etæ tellus leo. Duis id volutpat dolor, quis eleifendæ magna.

### 1.2 Graphics

Det er mulgit at lave billeder på flere forskellige måder. Neden for er ses 3 billeder: figur 1.1 på side 2 som er centreret, figur 1.2 og figur 1.3 på side 3 som er opstilt ved siden af hinanden.

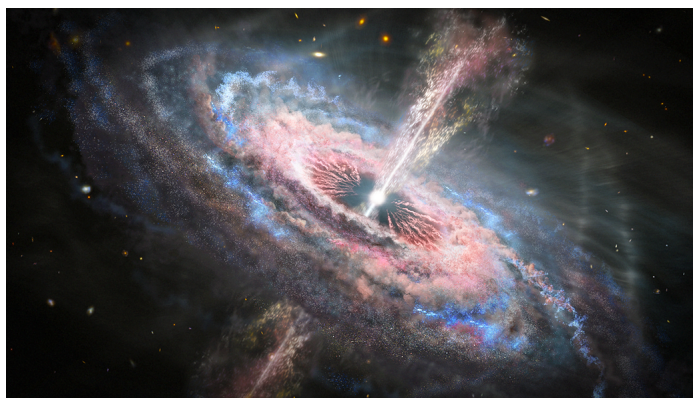


Figure 1.1: Galaxy Image Center

Figure 1.2: Caption Over

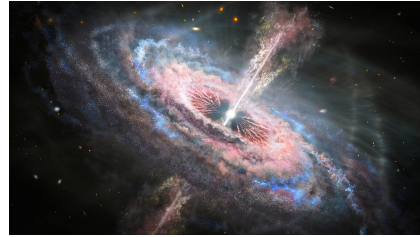


Figure 1.3: Caption Under

## 1.3 Sections

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas consequat ultrices faucibus. Morbi tincidunt ligula nec lorem interdum efficitur.

### Sub Section Not Numbered by using \*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas consequat ultrices faucibus. Morbi tincidunt ligula nec lorem interdum efficitur. Praesent interdum ante ut velit rutrum, at placerat ipsum euismod. Fusce rhoncus dictum sem, eu malesuada lectus maximus eu. Nam eu ipsum libero. Maecenas maximus elit a mauris cursus, ut ultrices sem sagittis. Sed blandit sem ornare luctus pretium.

**Paragraph** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

**Sub Paragraph** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas consequat ultrices faucibus.

### 1.3.1 Sub Section Numbered

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas consequat ultrices faucibus. Morbi tincidunt ligula nec lorem interdum efficitur.

#### Sub Sub Section 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas consequat ultrices faucibus. Morbi tincidunt ligula nec lorem interdum efficitur.

## Sub Sub Section 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas consequat ultrices faucibus. Morbi tincidunt ligula nec lorem interdum efficitur.

## 1.4 List

Lister er super nemme at lave, de kan både laves med prikker eller tal. Og kan være meget store og gå dybt.

1. Første linje i listen med tal
  - Første linje i listen med bullet
  - \* Anden linje i listen med bullet
2. Anden linje i listen med tal
1. Første level af listen
2. Første level af listen
  - (a) Andet level af listen
  - (b) Andet level af listen
    - i. Tredje level af listen
    - ii. Tredje level af listen
      - I Fjerde level af listen
      - II Fjerde level af listen

## 1.5 Table

Her har vi to tabeller, tabel 1.1 som viser hvordan amn kan aligne items i columns og 1.2 som viser en dybere måde at lave tabeller på

item 11	item 12	item 13
item 21	item 22	item 23

Table 1.1: Alignment Table

Country List			
Country Name or Area Name	ISO ALPHA 2 Code	ISO ALPHA 3 Code	ISO numeric Code
Afghanistan	AF	AFG	004
Aland Islands	AX	ALA	248
Albania	AL	ALB	008
Algeria	DZ	DZA	012
American Samoa	AS	ASM	016
Andorra	AD	AND	020
Angola	AO	AGO	024

Table 1.2: Deep Table

## 1.6 Code Listing

Lorem Ipsum.

Lorem  
Ip-  
sum  
Todo

Listing 1.1: ISort Interface

```
1  using System;
2  using System.Linq;
3
4  namespace InsertionSelectionExercise.Sorters
5  {
6      public interface ISort<T>
7      {
8          static T[] sort(T[] array) => throw new
              NotImplementedException();
9          static void print(T[] array, int max = -1) {
10              Console.WriteLine(String.Join(", ", array.
                  Take(max >= 0 ? max : array.Length)));
11          }
12      }
13  }
```

## 1.7 Math equations

Lorem ipsum  $x^2 + y^2 = z^2$  dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maece-  
nas consequat ultrices faucibus. Morbi tincidunt ligula nec lorem interdum  
efficitur.

## Fraction

$$\frac{1}{2}$$

## Fraction

$$\sum_{n=1}^{\infty} 2^{-n} = 1$$

## Products

$$\prod_{n=1}^{10} n^2$$

## Roots

$$\sqrt{100} = 10$$

## Powers

$$x_{3j}^{2i} (or x_{3j}^{2i})$$

## 1.8 References

Denne bog er god til UFO: [3], her er også en artikel [2], og til sidst har vi min hjemmeside [1].



# Bibliography

- [1] Andreas Vikke. Andreas vikke website. <https://andreasvikke.dk/>, 2021. [Online; accessed 23-February-2021].
- [2] Koushik Sen, Darko Marinov, and Gul Agha. Cute: a concolic unit testing engine for c. *ACM SIGSOFT Software Engineering Notes*, 30(5), 2005.
- [3] Kate L. Turabian. *A Manual for Writers of Research Papers, Theses, and Dissertations*. Chicago Style for Students and Researchers, 2013.