

---

# INSERT PAPER NAME HERE

---

Project Report  
Group A319

Aalborg University  
Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet  
Strandvejen 12-14  
DK-9000 Aalborg



**AALBORG UNIVERSITY**  
STUDENT REPORT

**Det Teknisk-Naturvidenskabelige  
Fakultet AAU**  
Strandvejen 12-14  
DK-9000 Aalborg  
<http://cs.aau.dk>

**Title:**  
INSERT PAPER NAME HERE

**Theme:**  
Simulering

**Project Period:**  
INSERT PAPER TIME PERIOD  
HERE

**Project Group:**  
A319

**Participant(s):**  
Benjamin Jhaf Madsen  
Jacob Sloth Thomsen  
Alexander Umnus  
Kim Larsen  
Lasse Fisker Olesen  
Niclas Struntze Bach  
Rasmus Thomsen

**Supervisor(s):**  
Anders Mariegaard

**Copies:** 5

**Page Numbers:** 5

**Date of Completion:**  
February 29, 2016

**Abstract:**

Pasta ipsum dolor sit amet rotini  
pasta al ceppo lagane spaghetti  
penne lisce tagliatelle conchiglie.  
Stringozzi ricciutelle capellini lasag-  
nette pennoni lasagnette trenette  
croxetti capelli d'angelo mafalde  
farfalle ziti strozzapreti rotini. Tagli-  
atelle sacchetti pasta al ceppo  
spaghetti foglie d'ulivo capunti  
tortiglioni vermicelloni fettuccine.  
Penne ziti gnocchi manicotti sac-  
chetti fiorentine corzetti pasta al  
ceppo stringozzi vermicelli fusilli  
lanterne sacchetti fettucelle. Fiori  
tuffoli fiori tuffoli capelli d'angelo  
sagnarelli chifferi tuffoli ricciolini  
cavatappi.

---

Benjamin Jhaf Madsen  
<bjma15@student.aau.dk>

---

Kim Larsen  
<klars15@student.aau.dk>

---

Jacob Sloth Thomsen  
<jsth15@student.aau.dk>

---

Lasse Fisker Olesen  
<lolese15@student.aau.dk>

---

Alexander Umnus  
<aumnus14@student.aau.dk>

---

Niclas Struntze Bach  
<nbach14@student.aau.dk>

---

Rasmus Thomsen  
<rkth15@student.aau.dk>

**Preface**

**Readers Guide**

**Terminology**

## Contents

<b>Preface</b>	<b>iii</b>
<b>1 Introduction</b>	<b>1</b>
1.1 Research Question . . . . .	1
<b>2 Interessentanalyse</b>	<b>2</b>
2.1 Kollektiv trafik . . . . .	2
2.1.1 Nordjyllands Trafikselskab (NT) . . . . .	2
2.2 Erhvervskørsel . . . . .	2
2.2.1 Transport og fragt . . . . .	2
2.2.2 Taxiselskaber . . . . .	2
2.3 Privatkørsel . . . . .	2
2.3.1 myldretidstrafik . . . . .	2
2.3.2 Enkelte borger . . . . .	2
2.4 Katastrofekørsel . . . . .	3
2.4.1 Alarmberedskab . . . . .	3
2.4.2 Politi . . . . .	3
2.4.3 Ambulanceudrykning . . . . .	3
2.5 kommunale og statslig instanser . . . . .	3
2.5.1 . . . . .	3
2.5.2 Vejarbejde . . . . .	3
<b>3 Teori</b>	<b>4</b>
3.1 A* Algoritmen . . . . .	4
<b>A Appendix</b>	<b>5</b>

## Introduction

Pasta ipsum dolor sit amet sofa king occhi di lupo occhi di lupo torchio penne lisce fuck cavatappi foglie d'ulivo conchiglie lasagnette fusilli lunghi timpano bucatini trofie fiorentine. Linguettine cencioni sumbitch mezzelune mezzi bombardoni mafalde spiralini pillus ditalini lasagnotte lumaconi capellini pappardelle frak farfalle penne. Croxetti tripoline fettucelle fuck timpano farfalle creste di galli.

### 1.1 Research Question

Pasta ipsum dolor sit amet tortelloni tortelloni ass clown creste di galli dickhead croxetti marziani conchiglioni bucatini cavatappi. Booyah bitches gemelli ditalini penne lisce maltagliati paccheri shit trennette trenne spaghettoni ravioli fedelini fucker shit pappardelle. Capelli d'angelo capunti mezze penne stringozzi lasagnette torchio asshat penne lisce linguettine perciatelli garganelli. Mezzani pasta pillus zitoni creste di galli bitches frakking farfalloni. Manicotti capunti tuffoli chifferi pizzoccheri fusilli bucati spirali dickhead capunti fusilli. Bucatini fiori pastina cock son of a bitch fagioloni fettuccine strozzapreti frak ricciolini fusilli bucati.

*Problemformulering dickbutt*

Dette kapitel vil komme ind på hvem der kunne bruge

## **2.1 Kollektiv trafik**

Dette afsnit har til formål at give et billede af hvem

### **2.1.1 Nordjyllands Trafikselskab (NT)**

hold

## **2.2 Erhvervskørsel**

hold

### **2.2.1 Transport og fragt**

hold

### **2.2.2 Taxiselskaber**

hold

## **2.3 Privatkørsel**

hold

### **2.3.1 myldretidstrafik**

hold

### **2.3.2 Enkelte borger**

hold

## **2.4 Katastrofekørsel**

hold

### **2.4.1 Alarmberedskab**

hold

### **2.4.2 Politi**

hold

### **2.4.3 Ambulanceudrykning**

hold

## **2.5 kommunale og statslig instanser**

hold

### **2.5.1**

hold

### **2.5.2 Vejarbejde**

hold



### 3.1 A\* Algoritmen

A\* er en algoritme til at beregne en rute baseret på en række heuristiske datasæt. Først har vi distancen fra punkt eksempel punkt 'A' til punkt 'B' som vi kalder for f.eks. '**H**'

En simpel bevægelse i et program fra punkt 'A' til 'B' foregår ved at en enhed fortsætter mod målet og hvis den støder på en forhindring går den udenom. Dette er nødvendigvis heller ikke den hurtigste eller korteste vej. Problemet med dette er

Primært når det kommer til belægning af en dynamisk rute, foregår det ved at en enhed fortsætter hen i mod et mål indtil den når en forhindring.

*A*

**Appendix**