

# AI Supercomputer...

Dansk-Idéhistorie Opgave 2025  
H.C. Ørsted gymnasiet - Lyngby

Luis Parker Noah Conradty

6. november 2025

## 1 Resumé

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

# **Indhold**

<b>1</b>	<b>Resumé</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Indledning</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Spørgsmålene</b>	<b>4</b>
3.1	Stærk eller svag Kunstig Intelligens . . . . .	4
3.1.1	Stærk / General Kunstig Intelligens . . . . .	4
3.1.2	Svag / Narrow Kunstig Intelligens . . . . .	4
3.2	HAL 9000 . . . . .	4
3.3	[Hvornår tager AI over? Etiske problemer og skal vi være bange]	5
<b>4</b>	<b>Konklusion</b>	<b>5</b>

## **2 Indledning**

I dette Opgave behandler jeg spørgsmålet om kunstige intelligens. Det er en aktuel problem i vores samfund og det er vigtig at tale om det. AI Supercomputer har en inteliigens som er større eller lige med den menneskelige intelligens. det kan være farligt hvis computeren ikke arbejder for eller selv med os, men mod os og fordi han kan være mere intelligent end vi er, har vi ikke mulighed at stoppe ham. vi skal være overlegen eller som mindst har en evne eller mulighed computeren ikke har. vi har aldrig haft den samme problemstilling fordi der var ingenting som var mere intelligent end vi var og havde evnen til at bruge det. jeg vil besvare spørgsmålene i kapiteln 3, det handler om hvad forskellen mellem stærk og svag kunstig intelligens er og hvad definition er.

I anden del behandler vi supercomputeren fra Stanley Kubricks A Space Odyssey: 2001 [1], den hedder HAL og prøvede at dræbe hele crewen på missionen til jupiter. [skriv om etiske problemer]

### 3 Spørgsmålene

#### 3.1 Stærk eller svag Kunstig Intelligens

Man har forskellige defintioner for kunstig intelligens, [altough] de alle betyder nogenlunde det samme. Der er stortset kun to forskellige: *Stærk* og *Svag* Kunstig Intelligens [3]

##### 3.1.1 Stærk / General Kunstig Intelligens

En stærk kunsig intelligens er en intelligens som er lige eller højere end menneskens intelligens. Den har evnen til at lære ting den aldrig før har set, og forstår ukendte situationer og løser dermed problemer. Den er uafhængig og kan adaptere til nye områder kan lære nye ting selv kan adaptere er lige så intelligent som et menneske

##### 3.1.2 Svag / Narrow Kunstig Intelligens

kan kun gør det det var lavet til at gøre har brug for menneskelige hjælp ved uforventede situationer den har ikke [conciusness]

#### 3.2 HAL 9000

de finder en stor monolith af en slags og aner ikke hvor den kommer fra. de forventer intelligent liv på jupiter og laver derfor en manned mission. der er kun to crew medlemmer som er vågn, alle andre er i en hibernation sov, så de kan vågne når det ankommer på jupiteren. de har en assistent på skibet som styrer alle automatiske ting på skibet og bliver set som en meddlem af crewen. HAL siger at der er noget galt med en del af skibet som er tilsvarede til kommunikation. En af crewen går ud og skifter det, de tester de indenfor og der er ikke noget galt med den. HAL [vorschlaegt] at man skulle bare putte det tilbage ind og vent på at den går i stykker, så har man ikke kontakt til jorden for et par dage. crewen kan ikke lide computerens idé og prøver at snakke med hinanden uden at HAL kan høre dem, problemet er, at de er praktisk overvåget af ham. De finder en måde og tester hvis han kan høre dem ved at give ham kommandoer, da han ikke udfører det går det ud fra at han kan ikke høre dem, det er også sandt nok, men den space pod de sidder i har et stort vindue og en af HALs kameraer kan se deres munde og så kan han alligevel forstår hvad de taler om. det viser en slags mistro overfor menneskene fordi han kunne godt forstår dem da de lavede testen og han valgte at gør ingenting fordi han forventede at de talte dårligt om ham, hvis de faktisk også gjorde. de snakkede om at slukke ham uden at han lægger merk til det. [computer må ikke få mere rettigheder] Nu HALs plan at dræbe crewen, og det er ret nemt når man har kontrollen over hele skibet. Han dræbt den første ved at klippe hans iltforsyning igennem imens

han var ud og prøvede at skifte den modul som er galt. den anden vågne crewmedlem prøvede at bjerge hans lige med en spacepod men toq ikke en fuldstændig spacesuit med. Han vist ikke hvad der er sket og da han kom tilbage til skibet og [demanded] HAL at åbne døren. han svarede ikke med det samme men så sagde han:

”I’m sorry Dave, I’m afraid I can’t do that”

han kommer ind alligevel gennem nød indgangen og går straks på vej til at slukke HAL ved at gå ind i hans main processor og begynder langsomt at [disassemble] Hal indefra. Man kan høre HAL tale og han er bange for at bliver slukket, han vil gerne tale om det med Dave han bondfalder næsten for hans liv dog ikke virkelig

”Just what do you think you’re doing, Dave? Dave, I really think I’m entitled to an answer to that question.”

Han siger han gör det kun fordi missionen er for vigtig og han kan ikke tillade nogen at sabotere det. HAL har mere informationer om missionen end crewen, og ved dermed at man har beviser for intelligent liv på jupiteren. Dave finder først ud af det når han disassemble HAL. [hal er bange for at blive slukket] [hal ved det vigtiste om missionen] [all HAL phrases: [2]

Navnet kommer fra virksomheden som har udviklet supercomputeren, nemlig IBM, hvis man tager den næste

bogstav af alfabeten for hvert bogstav i HAL, så bliver H til I, A til B og L til M. 9000 skal bare vis hvor god og ny denne serie er, han påstår at den 9000er linje har aldrig før lavet en fejl og det er kun menneskelige fejl der sker. HAL står også for ”Heuristically Programmed Algorithmic Computer”

### 3.3 [Hvornår tager AI over? Etiske problemer og skal vi være bange]

[ parliament in england chatgpt usage]

[man skal måske være mere bange for dårlige intelligens lige nu]

[1]

## 4 Konklusion

## Litteratur

- [1] *2001: A Space Odyssey*. 1968.
- [2] MyNewRobot. *HAL 9000 phrases*. 2017. URL: <https://hal9000computer.wordpress.com/2017/11/22/all-hal-9000-phrases-from-the-movie/> (hentet 04.11.2025).
- [3] MyNewRobot. *What is the difference between a strong AI and a weak AI?* 2024. URL: <https://www.geeksforgeeks.org/artificial-intelligence/what-is-the-difference-between-a-strong-ai-and-a-weak-ai/> (hentet 04.11.2025).

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula

sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.