

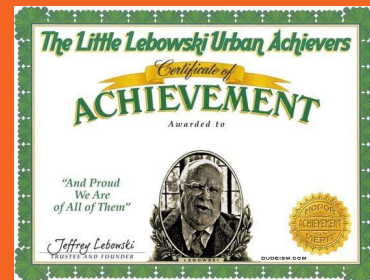
---

# Hur full är basen?

(Inte berusad alltså)

Carpe x Tvåan

## Little Lebowski Urban Hackers



---

# Idén



Alltid jobbigt att komma till en full bas och  
behöva vända, vi har lösningen!

---

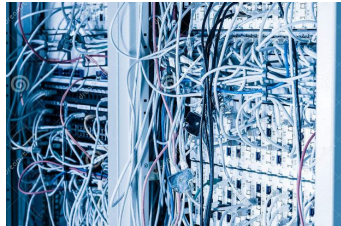
# Lösning

Grafiskt visa hur full basen är baserat på antalet anslutningar till basens accesspunkter. Normalisera datan för att avgöra den relativa mängden folk i basen utan absoluta nummer.

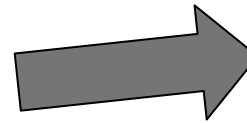


RPi på  
basens Wifi

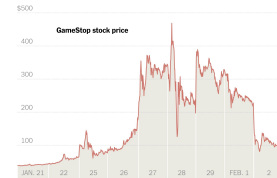
Liten json  
till servern



Litet script beräknar om  
basen är full eller tom



Skickar grafik  
till hemsidan



---

---

# BOTTOM TEXT

Ponera att en pandemi äger rum

Trängsel no more

---

---

# Design

En enkel modul för [dtek.se](https://dtek.se) som i ett ögonblick visar om det är värt att gå till basen.



# Lame:

## Student Division of Computer Science and Engineering

Chalmers Student Union



Companies



The Wiki



StyrdokumenDatabussen



Schedule



Group  
Rooms



Student  
Union  
Card



Map



Newsletter



Support

## The division on Facebook



Datateknologsektionen  
i måndags



## Welcome



This is the DTEK portal, containing a bunch of useful links to places you might want to go.

The Student Division of Computer Science and Engineering, "Data" (officially "Datateknologsektionen" in Swedish), is a nonprofit organization for all students at the Computer Science and Engineering programme and related **master's programmes**. We arrange receptions for newly admitted students at both the **bachelor's** and **master's** programmes, arrange **parties**, **monitor your education** and **much more**.

Part of **Chalmers Student Union**

## Food on campus:

Today / 2021-11-14

Let's play some Tetris

Play

---

---

# FLÖKA PÅ TETRIS!

Click to add text

---

# Mycket bättre!1!!

## Student Division of Computer Science and Engineering

Chalmers Student Union



Companies



The Wiki



Styrdokumen



Databussen



Schedule



Group  
Rooms



Student  
Union  
Card



Map



Newsletter



Support

## The division on Facebook



Datateknologsektionen  
i måndags



## Welcome

This is the DTEK portal, containing a bunch of useful links to places you might want to go.

The Student Division of Computer Science and Engineering, "Data" (officially "Datateknologsektionen" in Swedish), is a nonprofit organization for all students at the Computer Science and Engineering programme and related **master's programmes**. We arrange receptions for newly admitted students at both the **bachelor's** and **master's** programmes, arrange **parties**, **monitor your education** and **much more**.

Part of **Chalmers Student Union**

## Food on campus:

Today / 2021-11-14





---

---

# Kod

---

---

---

# Application

För att avgöra mellan låg, mellan eller hög beläggning i basen behöver vi analysera över en tid. Vi kan ännu inte avgöra hur många personer som motsvaras av en givet antal uppkopplingar.

---

---

---

# Hårdvara

Raspberry Pi 2, ARM model B

Wifi-dongel

---

# Färdig app



Hur mycket folk är i basen?



lite folk

