# Manuskript DIKU 2024

Skuespiller: Marie

## **DIKU 2024** Aktoversigt

#### Akt 1 (Tidsestimat: 23 minutter)

- 1. Velkommen til revy (Welcome to new york af Taylor Swift) DIKUrevy 2024 Status: 1/7, Tidsestimat: 4 minutter
- 2. Introsketch DIKUrevy 2024 Status: Skal stadig lige arbejdes en del på, Tidsestimat: 4 minutter
- 3. Studieskift DIKUrevy 2024 Status: , Tidsestimat: 4 minutter
- 4. Hvad er vi? DikuRevy 2024 Status: Færdig, Tidsestimat: 3 minutter
- 5. Jeg koder med med mig selv (Dancing with myself 2001 remaster af Billy Idol) DIKUrevy 2024 Status: , Tidsestimat: 0 minutter
- 6. Samtalen DIKUrevy 2024 Status: 7/7 (Spons er verificeret), Tidsestimat: 4 minutter
- 7. DIKUfri (Alice af Avril Lavigne) DIKUrevy 2024 Status: 1/7, Tidsestimat: 4 minutter

#### Akt 2 (Tidsestimat: 30 minutter)

- 1. Jeg bar Rus DIKUrevy 2024 Status: , Tidsestimat: 4 minutter
- 2. Let (==) = (=) DIKUrevy 2024 Status: 4/7, Tidsestimat: 3 minutter
- 3. Féz På (Halskæde af Guldimund) DIKUrevy 2024 Status: 1/7, Tidsestimat: 3 minutter
- 4. Kærestebrev DIKUrevy 2024 Status: , Tidsestimat: 4 minutter
- 5. Min lille fysiker (Min Store Kærlighed af Anders Matthesen) DIKUrevy 2024 Status: Done, Tidsestimat: 4 minutter
- 6. Anti matters DIKUrevy 2024 Status: 3/7, Tidsestimat: 4 minutter
- 7. Ung Dolk (Ung Kniv af Minds of 99) DikuRevy 2024 Status: Næsten Færdig, Tidsestimat: 3 minutter
- 8. **Z** DIKUrevy 2024 Status: 1/7, Tidsestimat: 1 minutter
- 9. Model (Model af Gulddreng) DIKUrevy 2024 Status: 7/7, Tidsestimat: 4 minutter

## Akt 3 (Tidsestimat: 30 minutter)

1. **Pop!** (Boing! af Nik & Jay) *DIKUrevy 2024* Status: 5/7, *Tidsestimat: 3 minutter* 

2. Stjernebillede- og Bålmadsanmeldelser DikuRevy 2024

Status: Færdig, Tidsestimat: 3 minutter

3. Racerbil (Back to me af The rose) DIKUrevy 2024

Status: 6/7, Tidsestimat: 4 minutter

4. Hvad fanden er en NUR? DIKUrevy 2024

Status: 2/7, Tidsestimat: 4 minutter

5. MASD eksamen (Shia LeBeouf af Rob Cantor) DIKUrevy 2024

Status: , Tidsestimat: 3 minutter

6. Linus Sang DIKUrevy 2024

Status: , Tidsestimat: 4 minutter

7. 27 siders død DIKUrevy 2024

Status: Done, Tidsestimat: 4 minutter

8. DIKU Sommeliers DIKUrevy 2024

Status: 4-6/7, Tidsestimat: 2 minutter

9. Ingen sover i K@ntinen (No one sleep in Tokyo af Initial D) DIKUrevy 2024

Status: 3/7, Tidsestimat: 3 minutter

#### ekstra (Tidsestimat: 8 minutter)

1. Spejder-Test-Sketchen DikuRevy 2024

Status: Færdig, Tidsestimat: 1 minutter

2. Sjæle fra en anden DIKUrevy 2024

Status: , Tidsestimat: 4 minutter

3. Chat Recursive DIKUrevy 2024

Status: , Tidsestimat: 00 minutter

4. Vi Siger Tak (Himalaya af SAVEUS) DIKUrevy 2024

Status: 1/7, Tidsestimat: 3 minutter

## DIKU 2024 Rolleoversigt

Sketch / Navn	Alle	Amira	Anders	Anna Liv	Asger	Caitlin	Filippa	olol	Johnson	Jojo	Kristoffer	Linus	Lise	Lotte	Maks	Marcus	Marie	Mette	Morten	Schilling	Sia	Simon	TBD	Therese
Akt 1					,			•								-				<b>J</b> 1	01	<b>J</b> 1		-
1 Velkommen til revy							S2			X							S1							$\neg$
2 Introsketch				X						AF		FA												$\exists$
3 Studieskift																								$\exists$
4 Hvad er vi?				X	D1																	$\overline{D2}$		$\Box$
5 Jeg koder med med mig selv				S					K2		K1										X			$\Box$
6 Samtalen												х												$\Box$
7 DIKUfri		S1									X			S2										$\Box$
Akt 2																								$\neg$
1 Jeg bar Rus						d		S1							S2								X	
2 Let (==) = (=)		Т		R																		X		
3 Féz På											S1											F	X	S2
4 Kærestebrev												K												
5 Min lille fysiker									F				D										X	
6 Anti matters																								
7 Ung Dolk					D1			D2			S2		S1											
8 Z			Н	X																		R		
9 Model		D					D							D			D		G		X	S		
Akt 3																								
1 Pop!						D	V												X	R			D	
2 Stjernebillede- og Bålmadsanmeldelser								S				X												
3 Racerbil									X								A							
4 Hvad fanden er en NUR?																								
5 MASD eksamen							К3		S				K1	K2				X		О				F
6 Linus Sang										X	K	L												
7 27 siders død							S1		X							D2				S2				D1
8 DIKU Sommeliers				S															О		X			
9 Ingen sover i K@ntinen														S1						X		S2		
ekstra																								
1 Spejder-Test-Sketchen										FS		X												
2 Sjæle fra en anden				S1		d									S2									
3 Chat Recursive									Professor						S1		S2		TA	X				
4 Vi Siger Tak	K										S					X								

# DIKUrevy 2024 **Velkommen til revy**

skrevet af JoJo, Amira, Morten & Bertil Melodi: Welcome to new york af Taylor Swift Status: 1/7 (4:00)

## Noter

Fisk til intro delen og første vers Glimmer og farver outfit

#### Roller:

 $egin{array}{ll} {\bf S1} & ({
m Marie}) & {
m Sanger} \\ {\bf S2} & ({
m Filippa}) & {
m Sanger} \\ {\bf X} & ({
m Jojo}) & {
m Instrukt} \emptyset {
m r} \end{array}$ 

**Rekvisitter:** 

Rekvisit

[Vers 1]

S2:

Går backstage, og mærker hjertet i mit bryst Kan se at UP1 er fyldt med publikum Og alle venter spændt på vores show Revytterne er klar til at underhold'

Tæppe op og sangere ud

S1 + S2:

Så vi sir'

[Omkvæd]

S1 + S2:

Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy

Bandet spiller nu, vi danser natten lang, lang, rytmen går

Fancy lys

S1 + S2:

Teknikken skinner, så alle lyser op,

op

Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy

[Vers 2]

S1:

Øllerne er kolde, publikum er klar Vi har øvet længe på vort repetoir [repetvar] Da I kom herind, blev I superstars Så lad os hør' jer synge med Når vi synger ud til jer

[Omkvæd]

S1 + S2:

Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy Bandet spiller nu, vi danser natten lang, lang, rytmen går Teknikken skinner, så alle lyser op, op Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy [Vers 3]

S1:

Som en Dat-øk'er er du selvsikker

S2:

Som en ML'er (træ-)ner du modeller

S1:

Som en Dat-kog'er er du 01'er?

S2:

Det' okay, hvis I forstår

S1 + S2:

Ingenting, ingenting, ingenting

[Omkvæd]

S1 + S2:

Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy Velkommen til revy, vi har ventet på jer Velkommen til revy, velkommen til revy Bandet spiller nu, vi danser natten lang Teknikken skinner, så alle lyser op

Velkommen til revy (Unit tests), vi har ventet på jer

Velkommen til revy

## DIKUrevy 2024

### Model

skrevet af Morten Risum Pedersen

Melodi: Model af Gulddreng Status: 7/7

(4:30)

#### Noter

GuldTA (ifølge dem selv) er en gud blandt dataloger; en mester af matematikken; en rig type, der tager kandidatkurser mens resten af DIKU tager bachelorkurser: en ML'er. GuldTA "hjælper" en datalogi-studerende i et (trivielt) ML-kursus med sin sang om ML's stereotyper, med et backdrop af machine learning modeller (og også de babes GuldTA scorer, nemt).

Forsketchen skal ændres så den passer med tidligere sketch,  $\mathbb{Z}^+$ .

Alternativ pun: du minder lidt om grundstof 79: Au!

Den er god men gentager sig selv meget. Den har få reelle sjove ting udover at bruge en anden betydning af model end den originale sang.

#### Roller:

<b>G</b> (Morten)	$\operatorname{GuldTA}$
S (Simon)	Studerende
$\mathbf{X}$ (Sia)	Instruktør
<b>D</b> (Lotte)	Danser
<b>D</b> (Amira)	Danser
<b>D</b> (Marie)	Danser
<b>D</b> (Filippa)	Danser

#### Rekvisitter:

En printet papiropgave med  $\epsilon = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}$  på bagsiden

Den smukke datalogistuderende fra tidligere sketch kæmper videre med sin opgave i øvelsestimen.

- ${\bf S}~:~{\rm Ej,~det~er~simpelthen~for~svært!}$  Jeg må have hjælp. Jeg bliver nødt til at spørge. . .
- S: GuldTA.

GuldTA fremkommer i en dramatisk røgsky med bass drop og lys.

- ${\bf G}\;$  : Hej smukke. Jeg er kommet for at hjælpe.
- G: Du dufter rigtig dejligt. Er det Dior—og Chanel?
- G: Har du forresten hørt om ham der skiftede fra Vim til Emacs?
- S : (fniser)
- ${f G}~:~{
  m Ja,\,jeg}$  tænkte nok, du ville synes, den var sjov. Det synes ægte dataloger.
- **G** (fortsat): Hvad er problemet flotte?
- S: Det er bare opgave 24K, altså... jeg prøver at implementere formlen, men altså... hvad er... Sigma? (Publikum: Sigma balls!)

(Det er et  $\Sigma$  i en RMSE-formel. Men den studerende har ikke lært at summere i  $I\!\!R!$ )

G : (ryster på hovedet og træder skuffet væk, mens bandet spiller ind.)

[Vers 1]

Version 1.0 27. april 2024

G: Du har mange dumme spørgsmål, det var et af dem Jeg skal gøre alt, for at svare dig alligevel Det' bare en sum, den er indbygget i TensorFlow Du' da ik' for klog (si'r du datalog)
Alt for mange linjer kode, og jeg skriver dem Ligeglad med kodeskik, når datalogi bar' er peng Fire gyldne damer senere bliver al' papirer nem Skift Nu Til ML (S N T M L)

[Bro]

G: Bruger du BERT, Bayes, GPT, en uniform model Lineær regression, baby, en unigram model Fuck KNN-models, brug Hugging Face models

[Omkvæd]

G: Hva' din model? Hva' din model? Den er exceptionel En ValueError baby, import sklearn maybe? Du sagde: "åh nej, en fejl: det' mig" Hva' din model? Hva' din model? Har du skrevet den selv? Det er noget makværk, GPU'en går ber·serk Hva' din model? Hva' din model?

[Solo]

[Vers 2]

G: Sig mig, bruger du dine tests til at træne på,
Colab si'r du sejler, men du håber at det nok skal gå, du
Tror det er en streg selvom det nu er et hyperplan,
Har så mange features baby, du ku' kalde mig polygam
Fumler stadig rundt i 8. klasses matematik,
Tror det lidt for svært for dig, tag' du bar' og læs Fysik
Du ku' også sagtens tag' og kryb tilbage til DMA,
Men før du gør, bli'r jeg nødt til at spørge

[Bro]

G: Bruger du BERT, Bayes, GPT, en uniform model Lineær regression, baby, en unigram model Fuck KNN-models, brug Hugging Face models [Omkvæd]

G: Hva' din model? Hva' din model? Den er exceptionel

En ValueError baby, import sklearn maybe?

Du sagde: "åh nej, en fejl: det' mig"

Hva' din model? Hva' din model? Har du skrevet den selv?

Model

Det er noget makværk, GPU'en går ber-serk

Hva' din model? Hva' din model?

[Solo]

[Kontraststykke +1 oktav]

G: Modtag min hjælp, brug min model

Tænk ikke selv, drik en øl På Caféen?, uh ja, uh ja

[Omkvæd +1 oktav]

G: Hva' din model? Hva' din model? Den er exceptionel

En ValueError baby, import sklearn maybe?

Du sagde: "åh nej, en fejl: det' dig"

Hva' din model? Hva' din model? Har du skrevet den selv?

Det er noget makværk, GPU'en går ber·serk Hva' din model, model, model, model, model? Vær min model, model, model, model!

[Outro]

G: Hva' din model, hva' din model?

Tag noget ML

Til eksamen' med Yevgen-igen, igen (og ...)

## DIKUrevy 2024

#### Racerbil

skrevet af Marie Pedersen

Melodi: Back to me af The rose

Status: 6/7

(4:00)

#### Noter

Eventuel beskrivelse.

#### Roller:

 $f{A}\ (Marie)$  sanger  $f{X}\ (Johnson)$  Instruktør

#### Rekvisitter:

Rekvisit I dont know

[Intro]

**A**: Jeg bestod da MASD, jeg bestod CompSys

Og jeg klarede AP på først' forsø' Jeg overlevede hele semantikken og dø

Men jeg kan ikke klarer det lorte spil.

Men jeg kan ikke klarer det lorte spil.

[Vers 1]

A: Nu jeg tilbage igen,

nu på femte år

Det har gået som det skulle, Ja det går som det går, Men der en ting på campus Jeg aldrig rigtig kunne

Nede på caféen?

Ja vi skulle alle spille det

[Bro]

Side 2/3

**A**: De begynder at

tage kapsler frem Køber masse øller Bliver banke larm

Nu je-e-eg nød til at drik' mig ud

Konto i underskud

Ja jeg laver altid de samme fejl,

endnu en gang har jeg sku dummet mig.

[Omkvæd]

A: Jeg bestod da MASD,

jeg bestod CompSys

Og jeg klarede AP

på først' forsø'

Jeg overlevede hele

semantikken og dø

Men jeg kan ikke klarer det lorte spil.

Jeg har lært at jeg

kun må rykke frem

Der noget med

noget slut og start

Så mange regler

som jeg ik' må sige

Men jeg kan ik' fucking spille racerbil.

Men jeg kan ik' fucking spille racerbil.

[Vers 2]

A: Nu må jeg prøve igen,

og der ned vi går

rykket en enkelt kapsel

og fik 200 tåre

jeg prøver spille smart

men jeg taber helt humøret

og garanteret næste dag

blir alle regler sløret

[Bro]

A: Selv når jeg ikke selv spiller med

Er caféen blevet et uhyggeligt sted nu hve-er gang, jeg ser en lækker pi'

bliver jeg helt til grin

De begynder altid at grin' af mig

Jeg blev kendt for mi-ne dum-me feil

[Omkvæd]

A: Jeg bestod da MASD,

jeg bestod CompSys Og jeg klarede AP på først' forsø' Jeg overlevede hele semantikken og dø Men jeg kan ikke klare det lorte spil.

Jeg har lært at jeg kun må rykke frem Der noget med noget slut og start Så mange regler som jeg ik' må sige Men jeg kan ik' fucking spille racerbil. Men jeg kan ik' fucking spille racerbil

#### [Outro]

A: Så mange regler, som jeg ik' må sige
Men jeg kan ik' fucking spille racerbil.
Jeg bestod da MASD,
jeg bestod CompSys
Og jeg klarede AP
på først' forsø'
Jeg overlevede hele semantikken og dø
Men jeg kan ikke klarer det lorte spil.

# DIKUrevy 2024

## Chat Recursive

skrevet af Lukas Schilling Status: (00:00)

Notes

We talked about instead of having AV, we could have a person be ChatGPT

## Roller:

x (Schilling)
S1 (Maks)
S2 (Marie)
TA (Morten)
Professor (Johnson)

Rekvisitter:

1 Table
1 Chair
1 Laptop

Student 1 and Student 2 are sitting at a table, discussing the current assignment, with a laptop in front of them. \*Lights up\*

- S1: This makes no sense to me. Explain how to use max flow to find the maximum bipartite matching in a bipartite graph, and prove its correctness using the min-cut max flow theorem?! I don't even know what bipartitis is?!
- **S2**: Well you know... There is always... \*looks around, making sure nobody else is present\* ... that option.
- **S1**: You don't mean... \*looks around, making sure nobody else is present\* ... that option?..
- **S2**: Yes I mean... \*both looks around, making sure nobody else is present\* ... that option... \*takes the laptop, types furiously\*

OverTex: \*Opens ChatGPT\*

- S2: You know what to do... \*gives the laptop back to Student 1\*
- S1: Well.. Don't mind if I do \*types furiously\*

OverTex: \*Asks ChatGPT the aforementioned question, and copies the result into a document\*

S1: And that's that!

TA: WHAT IS GOING ON HERE

S2 : OH NO, THE TA!

S1: \*Smacks the laptop\*

OverTex: \*Black Screen\*

\*S1 and S2 Both run off the scene WITHOUT the laptop\*

**TA**: Well well... What do we have here?

OverTex: \*Show the assignment in the document\*

**TA**: Oh? An assignment... Well it is 2 weeks after the deadline, so I should probably start grading.

OverTex: \*Copies the assignment text\*

OverTex: \*Opens the browser and see ChatGPT is open\*

**TA**: And Chat is already open?... \*looks around, making sure nobody else is present\* Well.. Don't mind if I do \*Copies in their assignment\* \*While typing\* how many points from 0 to 10

OverTex: \*Show it being typed into ChatGPT and enter is pressed.\*

**Professor**: WHAT IS GOING ON HERE

**TA**: \*Smacks the laptop\*

OverTex: \*Black Screen\*

TA: OH HEY PROFESSOR EEHHH NOTHING

**TA**: \*Leaves the scene\*

Professor: Well well... What do we have here?Professor: \*Opens the laptop, finds the grading.\*

OverTex: \*Show grading\*

**Professor**: Oh how nice! The grading is here. I guess it is time for me to start coming up with the next assignment then.

**Professor**: And Chat is already open?...

Professor: \*looks around, making sure nobody else is present\*

 $\mathbf{Professor}$ : Well... Don't mind if I..

**Professor**: No.. you know what? Screw it. I'll just reuse last year's assignment

Navn	Nick	Telefon	Email
DIKUrevy ledelse			revyboss@diku.dk
DIKUrevy revytter			revy@diku.dk
FysikRevy ledelse			revy@fys.ku.dk
FysikRevy revyster			revyster@fys.ku.dk