# Manuskript DIKU 2024

Skuespiller: Amira

## **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	ofol	Johnson	Jojo	Kristoffer	Linus	Lise	Lotte	Maks	Marcus	Marie	Mette	Morten	Schilling	Sia	Simon	TBD	Therese
Δ1	kt 1	7	7	4	4	7		Щ				1	Н	Н		_	_	_	~	_	<b>9</b> 1	<b>0</b> 1	01		
1	Velkommen til revy							S2			X							S1							$\Box$
2	Introsketch				X			~=			AF		FA					~ -					$\vdash$		H
3	Studieskift																						$\Box$		$\vdash$
4	Hvad er vi?				X	D1																	$\overline{D2}$		H
5	Jeg koder med med mig selv				S					K2		K1										X			Н
6	Samtalen				-								х										H		Н
7	DIKUfri		S1									X			S2								H		Н
	kt 2								l																$\dashv$
1	Jeg bar Rus						d		S1							S2								х	
2	Let $(==) = (=)$		Т		R																		X		П
3	Féz På											S1											F	X	S2
4	Kærestebrev												K										П		П
5	Min lille fysiker									F				D										X	П
6	Anti matters																								
7	Ung Dolk				X	D1			D2			S2		S1											
8	Z			Н	X																		R		
9	Model		D					D							D			D		G		X	S		
A	ct 3																								$\neg$
1	Pop!						D	V												Χ	R			D	
2	Stjernebillede- og Bålmadsanmeldelser								S				X												
3	Racerbil									X								Α							
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		
ek	stra																								
1	Spejder-Test-Sketchen										FS		X												
2	Sjæle fra en anden				S1		d									S2									
3	Chat Recursive									Professor						S1		S2		ΤA	X				
4	Vi Siger Tak	K										S					X								

# DIKUrevy 2024 **DIKUfri**

skrevet af Noah, Lise & Filippa

Melodi: Alice af Avril Lavigne

Status: 1/7

(4:00)

Eventuel beskrivelse.

## Roller:

 $egin{array}{ll} {\bf S1} \ ({
m Amira}) & {
m Sanger} \ {f S2} \ ({
m Lotte}) & {
m Sanger} \ {f X} \ ({
m Kristoffer}) & {
m Instruktør} \ \end{array}$ 

**Rekvisitter:** 

Rekvisit

Version 1.0 27. april 2024

[Vers 1]

S1 xor S2: Cykler spændt Jeg ka ik' vent'

På DIKU,

Jeg starter her nu Jeg starter her nu

S1 xor S2: Hvad fuck var det?

Dumpede DIS

Karakter

Bestå kan jeg ik' mer'

Består ikke mer'

Ooooooh

[Omkvæd]

S1+S2: Åååååår... Skal der gå

Åååååår... Vil der gå

Når DIKU presser på

Og jeg mister håb og tro

Vil jeg komme op og stå

Jeg kan ikke stoppes

Jeeeeeg... Jeg beståååååår

[Vers 2]

S1 xor S2: Jeg spiller med

Viser mit flid

Min' karakter er ik' go'

Men jeg tag'r den med ro

Jeg tag'r den med ro

S1 xor S2: Cand.Scient.

Det bli'r jeg, min ven

Og endelig

Jeg er sluppet fri

Jeg har lyst til at skri'

Jaaaaaaa

 $[\operatorname{Omkvæd}]$ 

S1+S2: År... Skal der gå

År... Vil der gå

Når DIKU presser på

Og jeg mister håb og tro

Vil jeg komme op og stå

Jeg kan ikke stoppes

Jeg... Jeg består

[C-stykke]

 $\mathbf{S1}$  or  $\mathbf{S2}$ : Fandt mig selv

på DIIIKU Kom derfra på 8 år

Er det her? (Det her?)

Virkelig mit liv? (Virkelig mit liv?) Jeg skal (jeg skal) nu ud (nu ud)

I voks- (i voks-) enliv

[Omkvæd]

S1+S2:År... Skal der gå

År... Vil der gå

Når DIKU presser på Og jeg mister håb og tro Vil jeg komme op og stå Jeg kan ikke stoppes Jeg... Jeg består

År... Skal der gå År... Vil der gå Når DIKU presser på Og jeg mister håb og tro Vil jeg komme op og stå Jeg kan ikke stoppes Jeg... Jeg består

Let 
$$(==) = (=)$$

Side 1/4

# DIKUrevy 2024

Let 
$$(==) = (=)$$

skrevet af Casper Frandsen og Filippa Biil

Status: 4/7

## Noter

Av bruges ret meget i den her sketch. Der skal laves korte videoer (eller slides, hvis det er nemmere) af rus' kode, og billeder af hvad rus' kode producerer (Compilefejl og SKÅL!). Det skal op på AV.

## Roller:

R (Anna Liv) Pop Rus T (Amira) Pop TA X (Simon) Instruktør

## **Rekvisitter:**

1-2 Borde

2 stole

1-2 fake computere

En kæmpe Compilérknap

```
På scenen sidder en TA og en studerende hver for sig. Den studerende sidder og koder.
```

AV:

1 echo "SKÅL!"

R Trykker på Compilérknappen

AV:

#### COMPILE ERROR

- R (Går frustreret hen til TA med sin computer): Hvorfor kan jeg ikke printe noget til terminalen? Jeg vil bare have den til at sige "Skål!"
- ${\bf T}\;$ : Nårh! Der er ikke nogen funktion der hedder echo i F#. Du skal bruge printfn
- R: Men jeg vil bare bruge echo!
- T (lettere forvirret): Men der er ikke nogen funktion der hedder echo?!
- R: Hvad mener du, det er der da i php?!
- T: Men det her er ikke php, det er fsharp
- R: Kan du ikke bare skrive koden for mig?
- **T** (Forvirret): Nej?
- $\mathbf{R}$ : Jo
- ${\bf T}$  (bestemt): nej
- R: Hvorfor kan jeg ikke bare gøre som jeg plejer?
- **T** (Frustreret): Ah. altså
- **T** (Tager dyb indåndning):
- ${f T}~:$  Jo. Det kan du godt, ved du hvad, giv mig lige computeren

T tager computeren, button masher of definerer echo. På AV står der

AV:

 $1 \ let \ echo = printfn$ 

2 echo "Skål!"

 $\mathbf{R}$ : Ah! Mange tak

Rus kører programmet, (vha. compilérknappen) og der står "Skål!" på AV. Rus går tilbage til sin plads og koder videre

Når rus har kodet færdigt står der på AV:

1 let a = 4243

2 let echo = printfn

4 if a == 42 then:

5 true

6 else

Let 
$$(==) = (=)$$

Side 3/4

- 7 echo "Skål!"
- 8 false

Rus trykker på compilerknappen, og får compilefejl. Rus går tilbage til TA

- ${f R}~:~{
  m Det}~{
  m virker}~{
  m stadig}~{
  m ikke}$
- T (stirrer på skærmen med et tomt blik et øjeblik): Hvad fanden er det du laver?
- **R** (Lettere irriteret som om de har haft denne snak før): Hør, jeg er her ikke for at diskutere med dig. Hvorfor virker mit if-statement ikke?
- **T** (Forvirret, bedende): Hvorfor returnerer du ikke bare a == 42?
- R (irriteret): Hvad snakker du om-,
- **R** (Dyb, irriteret indånding): TA, hør, jeg vil bare vide, hvorfor virker min kode ikke?
- T (Forvirret): Det er fsharp? Du laver ikke sammenligninger sådan?
- R: Hvordan laver jeg så sammenligning?
- T : Med ligmed?
- R (Irriteret): Jeg har brugt ligmed!
- T (Irriteret): Nej, altså ikke ligmed ligmed, bare ligmed
- R (Vred): Jeg ved godt der står echo, du behøver ikke gentage dig selv!
- **T** (Vred): Men du brugte ligmed ligmed!
- ${\bf R}~({\it Råber})\colon {\it JA}~{\it JEG}~{\it HAR}~{\it BRUGT}~{\it LIGMED}, {\it HVORFOR}~{\it GENTAGER}~{\it DU}~{\it DIG}~{\it SELV!}$
- T (Råber): DU BRUGTE LIGMED LIGMED!
- R (Råber): JA JEG HAR BRUGT LIGMED!

TA Stopper med at råber, kigger irriteret på rus et øjeblik, og grounder sig selv

- **T** (sagt meget langsomt og på grænsen til sammenbrud): Okay, nu tager vi den helt stille og roligt. Ligmedx2 er **ikke** en ting i fsharp. Det har aldrig været en ting. Det er bare ligmed.
- R (Epiphany): Nåååååh, ligmedx2 er ikke ligmed ligmed
- T (I lettelse): Præcis! Ligmedx2 er ikke ligmed ligmed!
- R: Men hvad med ligmedx3?
- T : ligmedx3 ligner ligmedx2 ligesom ligmed ligner ligmedx2, men det er ikke ligmed ligmedx2
- R : Nååårh! Nu jeg med!!
- ${\bf T}\;$ : Men hvis du vil have at ligmedx2 er ligmed ligmed, kan du bare gøre sådan her!"

TA tager computeren og begynder at button mashe

T (Sagt som (==) defineres på AV): Let ligmedx2 ligmed ligmed

$$AV:$$
1 let  $(==) = (=)$ 
2 let  $a = 4243$ 
3 let echo = printfn
4 if  $a == 42$  then:
5 true
6 else
7 echo "SKÅL!"
8 false

Der trykkes på compilérknappen og der står nu kun SKÅL! på AV

 ${\bf R}~({\it Chef's~kiss})\colon$  Men hvad så med ligmedx4?

 ${\bf T}~:$  Ej, er du helt væk, det kan man slet ikke sige

# 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:

G (Morten)	$\operatorname{GuldTA}$
S (Simon)	Studerende
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.

- ${f G}\;$ : 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?
- $\mathbf{S}$  : (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]

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  $[\mathrm{Omkv}\mathrm{æd}]$ 

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]

[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 ...)

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