# Manuskript DIKUrevy 1977

Skuespiller:	
•	

# Aktoversigt

## Akt 1 (Tidsestimat: 0 minutter)

1. **Dat-0** (Blandede melodier) *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

2. Tandlægens sang (Melodi) DIKUrevy 1977 Status: Færdig, Tidsestimat: 0 minutter

3. **Datalogvise** ("Darduse") *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

4. **Om PJo** ("I den gamle pavillon") *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

5. **Datalogi-2** (Ukendt melodi, men nok en kendt en) DIKUrevy 1977 Status: Færdig, Tidsestimat: 0 minutter

6. **Telefonsketchen** DIKUrevy 1977 Status: Færdig, Tidsestimat: 0 minutter

7. **Databaser** ("Can't you dance the polka") *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

8. Kandidatproduktionen ("Man kan vel ikke gøre for ... charme") DIKUrevy 1977 Status: Færdig, Tidsestimat: 0 minutter

9. **Datalogisk hovedfagseksamen** DIKUrevy 1977 Status: Færdig, Tidsestimat: 0 minutter

10. **Plutonium** ("Jomfru Ane") *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

11. **Kantinen** ("Kasper og Jesper og Jonathan") *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

12. Computerized Police Unit DIKUrevy 1977 Status: Færdig, Tidsestimat: 0 minutter

13. **Lykke er...** ("Stars and Stripes" og "Lykke er ...") *DIKUrevy 1977* Status: Færdig, *Tidsestimat: 0 minutter* 

Rolleoversigt

t9M									$\infty$					
Ге											$\infty$			
		S	Patient	S	$\infty$	S	Stemme7	$\mathbf{x}$		K3	K	S	К	$\infty$
Sketch / Navn	Akt 1	1 Dat-0	2 Tandlægens sang	3 Datalogvise	4 Om PJo	5 Datalogi-2	6 Telefonsketchen	7 Databaser	8 Kandidatproduktionen	9 Datalogisk hovedfagseksamen	10 Plutonium	11 Kantinen	12 Computerized Police Unit	13 Lykke er

# Dat-0

skrevet af HS, EM, TW

Melodi: Blandede melodier

Status: Færdig

(n minutter)

Roller:

S()

Sanger

HHL & Krølle

Melodi: "Jeg en gård mig bygge vil"

S:

Jeg et kursus lave vil Alle sejl sættes til Selvom stoffet er lidt broget skal jeg nok få lært dem noget Det er noget af et kald at få lært dem om Pascal

Jeg et kursus lave vil Med en stor eksamen til lange spørgsmål, knappe tider, nok til selv den største slider Et par trykfejl hist og her gør det hele mere værd

Melodi: "Det var en lørdag aften"

S:

Det var Dat-0 eksamen jeg stod og var nervøs De loved mig at det var nemt men nu er fanden løs

Jeg gennemlæste teksten forstod dog ej et ord Min viden svandt som dug for sol, jeg kunne ikke spor

Jeg havde øvet krydser Det gik omtrent som smurt

Side 2/2

Men ak, det var uheldigt valgt: om formler blev der spurgt!

Jeg gnaved' på min blyant halvanden times tid alt det jeg havde terpet ind blev borte bid for bid

Mon der er end-of-line Hvis dette her skal kør' Der kræves mer end blot Pascal hvad fanden skal jeg gør'

Næ, hov der var en pointer hvad skulle den dog der? at glemme blot en enkelt pil gir dumpekarakter

Melodi: "Jeg en gård mig bygge vil"

S: Jeg et kursus lavet har gjort studenterne til nar næste år får de revenche nu skal andre ha' en chance:

Det skal være kursets mål at få censor lært dat-0. (gentages)

# Tandlægens sang

skrevet af Pjo
Melodi: Melodi
Status: Færdig
(n minutter)

### Roller:

Tidl. patient () Tidligere patient

Fru Hansen () Assistent
Tandlæge () Tandlæge
Patient () Patient

Note fra digitalisator: I sangen er det nogle steder uklart hvem der synger hvad.

Snog, Mette & Krølle

Dediceret til min tandlæge med tak for inspirationen

Tandlægeklinik, stol og instrumenter. Tidligere patient netop færdig, holder sig for kinden, "glasagtige" øjne, en smule ketchup skjult i munden.

Tandlæge (hvid kittel): Se her er et glas piller (giver stort glas) her er mit telefonnummer, her er numrene til ambulancen og til kapellet. Med hensyn til blødninger skal de skifte hovedpudebetræk tre gange om dagen. ring hvis der skulle være noget.

Tidl. patient: (gurgler)

**Tandlæge**: spyt her (holder skål frem, tidl. patient spytter ketchup ud) (lukkes ud stiv gang)

Nu følger sangen, når intet andet angives synger tandlægen

### AGEREN OG EFFEKTER

### Tandlæge:

mon nu fru hansen der er klart til at ta' en til i en fart? (fru hansen nikker) godt, lad os ta' den næste værs'go (fru hansen til dør, lukker op for patient)

Tandlægens sang

Side 2/4

```
Fru Hansen: goddag goddag
Patient: goddag goddag
```

?:

har De haft noget ubehag? (patient med bind om hovedet,)

det var jo ej det bedste

Patient: ne

### Patient:

på vej herhen det bedre blev og jeg har faktisk dårlig tid det kommer til at knibe

Tandlæge: nej

det si'r de alle sammen, men (tandlægen sidste tre linjer, henvendt mod publikum)

når først han her er kommet men

jeg la'r ham ikke slippe

nej

### Tandlæge:

trefire dages ubehag (charmerende, overtalende)
og De vil helt ha' glemt den sag
nej De kan intet tabe
mon? (patient tvivlende)
sæt De Dem trygt i stolen op
og hvil kun Deres lange/lille/trætte krop (afhænger af
skuespiller)
og giv Dem til at gabe (patient sætter sig, tildækkes for
overkrop og hår og
øjne, overarme spændes fast derefter)
gab

### Patient:

mon ondt det gør når De tar fat? (patient første linje,) nej, det sker yderst sjældent at (derefter tandlæge) man blot det mindste mærker men nerven (denne linie skjult mod publikum)
Nu skal vi lige ha' et stik (sprøjte (gerne stor)) et til, et til, endnu et prik (manøvreres) nu får De ingen smerter før i morgen (samme, mod publikum)

### Tandlæge:

Jeg lægger en tampon herind (assistenten gør en slang klar) for nemt at holde tand fra kind (sugelyd fra bånd,prøvende, slukkes)

Side 3/4

```
den skal de ikke sluge (istedet for tampon lægges ketchup ind og små sten)
vi lige skal ha' kødet væk (her føres knive (pap! og store))
et snit, et til, et lille træk (ud og ind ad munden, dyppes i)
Fru hansen vil De suge? (ketchuppen i munden)
sug (der suges)
(tandlæge saver og borer, lydeffekter på bånd!)
```

### Tandlæge:

nu har jeg fræset tanden fri om lidt det siger knæk fordi jeg fjerner knoglelåget knæk (her brækkes der med en tang,) men når jeg ind til nerven når (en stump træ tages ud, rød) så tror jeg sikkert De forstår det her var ikke noget.

Patient: gurgl

### Tandlæge:

```
hvis halsen snøres sammen nu (henvendt til patient) og vædske løber ned, sig RRU vi blodet straks vil fjerne RRU (pat) (fru hansen suger støjende) se tanden ligger meget skidt (bekymret) mon ikke jeg sku hjælpe lidt? jeg flækker den jo gerne (hjælpsomt)
```

### Tandlæge:

```
en hel patient, men tanden halv (fremsiges så tæt som muligt som citat fra sagaerne)
er bedre end det andet valg derfor jeg tand vil flække (der saves)
nu saver jeg, jeg bru'r mit spejl nu brækker jeg, mon jeg ta'r fejl? (der brækkes)
nej, jeg kan kronen knække bræk actlydbånd, tang tager stump ud (sten) og kaster støjende i spand
```

### Tandlæge:

hvis roden fjernes li'så let det bliver som en menuet fra "skæbnens magt" af Verdi

Tandlægens sang

Side 4/4

```
nej (replik efter mislykket træk)
når roden ej vi brække kan
jeg flække vil den halve tand
jeg skal nok blive færdig (trøstende til patient)

Patient: gurgl (skal være "tak" med munden åben og fuld af blod)
```

### Tandlæge:

nu må den være løs men nej
jeg save må, forstår det ej
nu prøver jeg at brække (det lykkes heller ikke)
jeg tror en krølle roden har
jeg saver først, så fat jeg tar
for næste gang at trækkke (nu trækkes der og tanden ryger ud
lydeffekt)

### Tandlæge:

åh, endelig, der har vi den (lettet og stolt) nu skal der ryddes op igen (beslutsomt) vær glad at den er ude (til patient) gurglende ja fra patient såret lukkes effektiv med nål og tråd og to tre hiv et sakseklip, en knude

### Tandlæge:

jeg lægger et kompres herind og såret lukker sig gesvind nu skal De sammen bide (munden lukkes af tandlægen)

### Patient: støn

et glas med piller, tag blot to hver gang det gir den bedste ro DET VAR DEN ANDEN SIDE! (sidste linie patient, peger på anden side af hovedet) (det skal tilpasses så det er første gang patienten kan få lov at

Datalogvise

Side 1/2

DIKUrevy 1977

# Datalogvise

skrevet af PJo

Melodi: "Darduse"

Status: Færdig

(n minutter)

Roller:

 $\mathbf{S}$  () Sanger

Lene

S:

Kom, lyt til visens formål og hør på mig i dag besvar mig dette spørgsmål hvoraf består vort fag? hvordan kan det mon være det er så svært at lære maskiner at besnære? hvoraf består vort fag?

Hvordan skal man beskrive en algoritmes skridt? et sprog det må det blive så når vi meget vidt: og dat kan vi ændre når sprogets elementer vi ud af sindet henter så når vi meget vidt

En programmør han kender sit sprog og sit problem han begge endevender og kender hvert system vil du hans håndværk lære du regne må på svære erfaringer at bære og kende hvert system

maskinen er jo grunden

Datalogvise

Side 2/2

til hele det ståhej deraf er faget runden derfra vi kom i vej men hvorhen fører vejen? hvordan mon ender legen? vil vi gå over stregen? derfra vi kom i vej

En algoritme, er er en voldsom abstraktion mon ret den eksisterer? den bruges skal af nogen med brugen sammenvokset og ud af paradokset datalogi er vokset det bruges skal af nogen

Hvis ej der findes grænser hvortil vor verden går hvilke konsekvenser? hvoraf vort fag består? hvordan kan man dog bære foruden grænser være? hvordan skal vi nu lære hvoraf vort fag består?

Om PJo

Side 1/3

### DIKUrevy 1977

## Om PJo

skrevet af Banana, Mette og Erik

Melodi: "I den gamle pavillon"

Status: Færdig

(n minutter)

Roller:

S()

Sanger

Erik M. & 3 piger

S: Jeg er en af DIKU's to kustoder

de kvikke ho'der

i perioder!

Men snart er jeg mange kilometer

fra den anden Peter

og fra dat ét.

Jeg bli'r emigrant

- dog hele livet ej -

ovre på det blå Hawaiiiii.

Snart tnæker jeg tilbage på det gamle institut

andensalen hvor jeg sad

og bladred' lidt i andet bind af ham der Donald Knuth

til jeg ku' det udenad.

Det var nu ikke noget jeg blev bidt a'

det føltes som om tankerne slog smut

som oftest smutted' tankerne til middag

på det gamle institut.

Her på Fælle'n har jeg læst og skrevet

har mangt oplevet

er doktor blevet.

Jeg har også været i Sorbone

lært allehånde

slags mat'matik.

Og p åD.T.H.

underviste jeg

til Edda kom og sa' til mig:

"Vi ønsker dig tilbage på det gamle institut

Side 12

Side 2/3

kom og lær os lidt af dit.
Vi mangle automater, én til kaffe, én til sprut til at ta' de tørre bit."
I ved at Edda alle mænd besnærer det virkede som nøden var akut.
Og sådan gik det til at jeg blev lærer på det gamle institut.

Langt derovre, midt i Stillehavet skal jeg få lavet no't ret begavet. Jeg skal lære de forened' stater om automater og sådan no't. Jeg kan lige se hvordan det vil gå jeg skal bare tænke på: en autoforelæsning på det gamle institut kan I huske hvo'n den lød? Den skal måske serveres med en ekstra smule krudt for at få den rette glød. og skulle nogen blive uregerlig og si' det hele er en slem gang prut. Så si'r jeg: "Alle syntes den var herlig på det gamle institut."

Her kan passende indskydes et "Aloha"-kor

Fra Hawai går tankerne tilbage til gamle dage og Ilwo kage. Ofte tænker jeg på danske svampe og fodboldkampe som på dat ét. Og når det bli'r jul er det særlig slemt man bli'r ganske vemodsstemt. Gad vidst hvordan de har det på det gamle institut mon de tænker lidt på mig? Og hvem skal holde talen ved FLAB's jule-hutlihut mon en anden melder sig? Man ser hvad hjemve det kan forårsage: Jeg rejste ud som nervesammenbrudt. Nu kan jeg atter klare et par dge

 $Om\ PJo$ 

Side 3/3

 $p \mathring{a} \ det \ gamle \ institut.$ 

Datalogi-2

Side 1/2

## DIKUrevy 1977

# Datalogi-2

skrevet af HHK, Snog

Melodi: Ukendt melodi, men nok en kendt en

Status: Færdig

(n minutter)

Roller:

Sanger

\_\_\_\_

S: Hver eneste Dat-2'er Som tror han kan sit kram Bestiller ikke andet end At teste sit program.

S (omkvæd): Man ta'r en terminal Og bli'r der dagen lang Man editerer, oversætter Mapper gang på gang.

S: Man taster og man tamper I sindsforvirret takt Og sine fingerspidser Får man ganske ødelagt.

S(omkvæd):

S: Når nogen nævner satsvis Forstår jeg ikke spor De står jo op og venter – De har ho'det fuldt af jord!

 $\mathbf{S}$  (omkvæd):

S: Man holder fri til frokost Men efter en agurk Der får man glød i blikket: Nu skal skærmen ha', den skurk! S(omkvæd):

S: Programmet er nu færdigt Det synger rent og pænt Nu mangler vi at teste kun De sidste 80 procent.

S(omkvæd):

S: En listning skal man have Og SIMULA med M Gi'r nyd'lig overtrykning Men papiret før's ej frem.

S(omkvæd):

S: På afleveringsdagen Man møder sammenbidt Men Hjørdis er jo aldit flink Det gi'r os lidt respit.

S(omkvæd):

S: Nej vi vil råbe hurra Og det skal ske med smæld Når Peter Naur prøver på At bruge RECKU selv

> Han ta'r en terminal Og bli'r der dagen lang Han editerer, oversætter Mapper gang på gang.

. – 2

## Telefonsketchen

skrevet af HVO, SR

Status: Færdig (n minutter)

### Roller:

Henrik ()	Henrik
Solveig ()	Solveig
Stemme ()	Stemme
Stemme1 ()	Stemme1
Stemme2 ()	Stemme2
Stemme3 ()	Stemme3
Stemme4 ()	Stemme4
Stemme5 ()	Stemme5
Stemme6 ()	Stemme6
Stemme7 ()	Stemme7

**Henrik**: Vi er nu klar til "De ringer, vi for løn for det. ". Solveig og jeg sidder klar ved telefonerne, og De er velkommen til at ringe ind på 01-836466 lokal 19.

Solveig: Jeg tror nu vi har den første på linien (skrattelyde).

**Henrik**: Goddag. De hører DIKU's datamatiske telefonsvarer. Vær venlig at indtale cifrene fra 0 til 9.

**Stemme**: 1,2,...,9.

**Henrik**: Vær venlig at indtale det ønskede lokalnummer med mindst betydende ciffer først.

**Stemme**: 2, 3.

Hemrik: Det ønskede lokalnummer eksisterer ikke.

Stemme1: Men det gjorde det da for 5 minutter siden!

**Solveig**: Undskyld, De har været udsat for en slags transmissionsfejl høhø, om jeg så må sige.

**Solveig** (til Henrik): Det er jo først i morgen, vi starter "Hvem tror De, De får fat i? Gæt et lokalnummer. "

Solveig: Ja og hvad var så Deres ønske?

Side 17

Telefonsketchen

Side 2/4

Stemme1: jeg ville gerne ønske mormor og morfar uendelig løkke.

Solveig: Det kan vi desværre ikke klare her, tak fordi De ringede.

Stemme1: Vi har ellers samlet ind i en tom kantinekasse.

Henrik: Ja ja, farvel.

Solveig: Lad os høre om der er en ny på linien.

**Stemme2**: Ja hallo, ka' De kende mig? Det er mig, der har kontonummer 7-000-413 i Århus. Jeg skrev engang et program...

Solveig: Kan I også det i Århus?

Stemme: Det startede med integer i ...

**Henrik**: Jeg tror Simon har det på terminalen. (tastelyde). Hvad siger den ? Division by zero attempted .

Stemme2: Det er den, det er den.

Henrik: En af vores små fikse båndaber er ved at finde den frem på pladelageret, og den bliver spillet på...

Solveig: STOP!! Lad os en gang for alle slå fast, at vi er i gag med "De ringer, vi får betaling for det.". Hvem har vi nu på tråden?

Stemme3: Det er bare mig. Jeg ringer fra Vermundsgade.

Solveig: Det var da morsomt. Vi må vist have fat i Danmarkskortet.

Stemme3: Det er lige ovre på den anden side af gården.

**Solveig**: Nu må vi se, om det skal være et let eller et meget let spørgsmål. Hvad er klokken?

Henrik: Det er svært at sige.

Stemme3: Naj, det var ærgerligt.

Solveig: Nu skal De høre. Hvad er Imperialisme? De får tre muligheder
: 1) en stavefejl, 2) en perfiditet, 3) en inskription på portalen til medarbejderghettoen?

Stemme3: Hvordan kunne I vide, at det var mig?

**Henrik**: Der blev ikke stukket nogen plade i denne omgang, vem har vi nu i røret?

Stemme4: Det er fru Olsen fra 7. kartoffelrække i Hanherred.

Solveig: Jamen det var da morsomt, fru Olsen. Hvad beskæftiger De Dem med til daglig?

Stemme4: Databaser.

**Solveig**: Så må det lige være et spørgsmål for Dem. Hvor ligger Thulebasen ?

Version 1.0 10. april 2015

Telefonsketchen

Side 3/4

Steme4: Spor 17.

Henrik: Desværre. Bedre held næste gang.

Solveig: Ja, vi er klar med den næste. Hallo .

Stemme5: Ja, hallo. Kan De høre mig? De er meget langt væk.

Henrik: Så må vi prøve at snakke lidt højere. Kan De høre os nu?

Stemme5: Nej.

**Solveig**: Det var godt. Vi har et spørgsmål klar. Hør nu godt efter: Hvad laver RECKU mest? Har DE det?

Stemme5: Næh, det må vist være den berømte klap. Den er gået ned.

**Henrik**: Rigtigt, den er gået ned. Det var slet ikke så dårligt. De har vundet en eksamen.

Stemme5: Åh tusind tak fordi jeg fik lov at komme igennem.

Henrik: Ja selv tak. Det er jo ikke mange, der kommer igenem.

Solveig: Næh, det er kun få det lykkes for, desværre.

**Stemme5** (Hensat i dyb herykkelse): En eksamen!

**Henrik**: Ja, der er jo heldigvis mange, der prøver, men vi forsøger at udvælge så tilfældigt som muligt. Hvem skal vi nu tale med?

**Stemme6**: Jeg er Dat-0 studerende.

**Solveig**: Så er de jo kendt med forholdene her på stedet, så De kan sikkert sagtens klare spørgsmålet.

Henrik: Hvad er den nye bestyrers valgsprog?

Stemme6: Det ved jeg sør'me ikke.

Solveig: Tillykke, De har gættet rigtigt. De skylder os en LP.

Stemme6: Jamen...

Henrik: Ja farvel og tak. Og hvem snakker vi nu med?

Stemme7: Jeg er bare en lille paritetsbit.

**Henrik**: Det er glimrende, vi skulle jo netop gerne have så mange med som muligt. Kan frøkenen få øje på klokken.

Solveig: Ja, let.

Henrik: Også spørgsmålet: Hvad vil den tidligere institut-bestyrer helst huskes for ? 1) at al kommunikation skal foregå i tre eksemplarer, 2) initiering af nedrivning af DIKU eller 3) at medarbejderghettoen blev skabt ?

Stemme7: Det må være for at klaveret stemmer.

Telefonsketchen

Side 4/4

Solveig: Nej, hør nu. Der er de tre muligheder (gentages).

Stemme7: Jo, jeg mener altså stadig, at det er for, at klaveret stemmer.

**Solveig og Henrik**: Farvel og tak for denne gang. Vi spiller nu – på opfordring fra 80 personer – sangen om databaser. Tak for denne gang. Farvel.

Databaser

Side 1/2

### DIKUrevy 1977

### Databaser

skrevet af Gretter

Melodi: "Can't you dance the polka"

Status: Færdig

(n minutter)

### Roller:

 $\mathbf{S}()$ 

Sanger

S: Først i semest'ret gik jeg og skulle vælge fag og vennerne de sagde straks: "Hør her hvad du skal ta': vælg dog databaser, af mange grunde senere ved jobvalg er det det, som du skal kunne.

Og næste år, du ved nok, er Zahle på dat to så det ku' faktisk ikke være mere apropos at ta' databaser, det er lutter gode ting, som du bør lære før dit studie slutter."

Til første time troppede alle talstærkt op da Zahle kom og så det var han ved at få en prop: "Vælg ej databaser, overflødigt når I engang bli'r færdige, er det helt underlødigt."

De hundred' skrevne timer blev divider't med to de firs personer satte sig dog bare ned at glo: "Vi tar databaser, vi kan li' det det er et fag med fremtid i, der forskes meget i det."

Så blev der dannet grupper á fem personer hver at finde sig en mødetid, det voldte stort besvær: "Vælg dog databaser, lørdag aften vi starter med et festmåltid, tag basser med til kaffen."

Det blev lidt sent før Zahle projektarbejdet gav men folket var ej skrumpet ind, og hele mængden sa': "Lær os databaser, lær os noget vi planlagt har vort studium, men kurset er for broget."

Først ved semest'rets slutning blev schemaet gjort klart

Databaser

Side 2/2

og grupperne de ønskede at starte i en fart: "Hvor er databasen, er den færdig? Vi håber sandelig at den er centergruppen værdig."

De femten grupper arbejded' sammen tre og to og det umuliggjorde straks at løsningen blev go': "Har du databasen, er den inde? Nu har jeg prøvet alle elemente jeg ku' finde."

Før Zahle aflevered' det færdige produkt sa' testgruppen: desværre så er løsningen defekt. "Vælg ej databaser, de du'r ikke for data findes aldrig der, hvor de reelt sku' ligge."

Folk lærte dog en masse om de sociale ting og arbejde i grupper med det bare ingenting "Vælg kun databaser, for at fejre at det sociale sammenvær kan det faglige besejre."

# Kandidatproduktionen

skrevet af SR

Melodi: "Man kan vel ikke gøre for ... charme"

Status: Færdig

(n minutter)

### Roller:

S (Mette) Sanger

\_\_\_\_

S: Vi ka vel ikke gøre for, at vi har varme og rent magnetisk drager stud'er og HF.

Ja, revl og krat tar vi imod med åbne arme, og alle blir her – ka det vær et sammentræf?

Vi er så mange, at selv guder sig forbarme.

Vi ved nu knapt, hvad vi skal gøre af os selv.

Og det er blot, frodi vi har en smule varme.

Vi ka da ikke gøre for det – ka vi vel?

Når adgangsgrænser andre steder folk forflytter, så tager DIKU da ekspert som dilettant. Vi mod de kolde vinde altid os beskytter. Vi er erhvervs- og arbejdsmarkedrelevant'. Afgangsbegrænsning er et middel, vi benytter. Vi slipper aldrig folk, og de går ikke selv. Og det er blot, fordi vi ingen grænser flytter. Vi ka da ikke gøre for det – ka vi vel?

Andendelsmødet det er virk'lig nog't der trækker. Det drager mangen en studerende herhen. Der altid skaffes må nog'n ekstra stolerækker, men slap blot af, for folk forsvinder straks igen. Mon kurserne igen i år til alle rækker? Ja, gudskelov der kommer kun en tredjedel. Er det da blot, fordi kun an'delsmødet trækker? Vi ka da ikke gøre for det – ka vi vel?

Her kandidaten altid bliver i sin vorden, og herom kan der siges både meg't og mangt. Hvis til eksamen det sku ske, at der er fjorten,

Kandidatproduktionen

 $\operatorname{Side}\, 2/2$ 

har gang på stedet bragt os meget, meget langt. Men producer' vi mer – vi sprænger da akkorden. Så ka vi ikke længe rpasse på os selv. Lad os til evig tid forblive i vor vorden. Vi vil da ikke ændre på det – vil vi vel?

Version 1.0 10. april 2015 Data

Datalogisk hovedfagseksamen

Side 1/3

### DIKUrevy 1977

# Datalogisk hovedfagseksamen

skrevet af HHK, EM

Status: Færdig (n minutter)

### Roller:

Eksaminator
Vejleder
Konsulent
Konsulent
Konsulent

Scenen er auditorium 18. Publikum er tilhørere til hovedfagseksamen. Ved nogle borde lige foran publikum idder – med ryggen til – diverse lærere og censorer.

V : Næste!

**E** : (kommer ind fra kulissen) Ja, det er vist mig nu. Kan jeg begynde på mit fordrag?

V : Ja, gå endelig i gang.

E: (transparent med foredragets titel: ASMIC-77. Et programsystem til løsning af komplekse transaktionsproblemer.) Dette programsystem udgøres af et større system af programmer, specielt designet med henblik på, at kunne være i stand til at udføre transaktionerne af en så høj grad af kompleksiset, at de kun kan behandles af ASMIC-77. I programopbygningen er der lagt vægt på modularitet og pålidelighed. Her ses det overordnede systemdiagram: (Transparent: PPM → CSM (ASMIC-77) → PPM)

E: Vi ser heraf, hvordan datafolw'et i systemet er. Det ses hvordan de såkaldte nddatatransaktioner kommer ind i billedet. Disse inddatatranskaktioner bliver nu overført til centralsystemet, hvor de væsentligste transaktioner foregår. Efter endt behandlig af ASMIC-77 centralsystemmodulet, går de transformerede transaktioner videre til ASMIC-77 efterbehandlingsmodul (ASMIC seventy seven post processing module, PPM) hvor der sker en yderligere transformation, hvorman for produceret uddata på humanoid-læsbar form.

Ser man en smule mere detaljeret på systemet ser det sådan ud:

Version 1.0 10. april 2015 Datalogisk hovedfagseksamen Side 2/3

(Rullende transperant med 1 m rutediagram)

- E (fortæller om rutediagrammet under vild bladren frem og tilbage): Resten af foredraget vil omhandle en central del af dette systemdiagram, nemlig dette her (peger). Vi har skrevet denne centrale del om i lineær notation, som vist her (ny transparent med div. programstumper). Der er udformningen taget udbredt hensyn til modulariteten og programbevisførelsen. Læg mærke til, at der ikke finder forsøg sted på at tage et flag ned, der slet ikke er oppe. Bemærk de principper for mudulær programmering, der er taget i anvendelse. Modulet udgøres i dette tilfælde af en sætning. Til slut vil jeg fremhæve, at implementeringen ikke er på påbegyndt endnu. På grund af det metodiske forarbejde forventer jeg dog ikke væsentlige problemer i denne forbindelse. Ja, jeg er færdig nu, er der nogen spørgsmål i denne forbindelse?
- V : Ja, der var en af pilene på systemdiagrammet, som jeg ikke helt forstod. (der bladres rundt i transperanten). Den lange ud til venstre.
- **E**: Åh, ja det er rigtig. I virkeligheden kommer man aldrig denne vej. Men jeg har bevist, at den ikke skader!
- **V** : Ja, så tror jeg ikke, at jeg har flere spørgsmål. Skal vi så gå over til eksaminationen?
- K1: Ja, først er der praktikprojektet. Jeg kunne godt have lyst til at stille dig følgende spørgsmål: Hvad følte du egntlig, da du løste dette projekt?
- **E**: Jeg følte mig egentlig ganske godt tilpas (bortset fra en lettere svimmelhed om morgenen).
- K2: Ja, jeg sidder her med dit projekt i administrativ databehandling. I har med vilje udeladt en af de centrale problemstillinger i forbindelse med projektet, udvalgsproblemet. Kan du begruunde det lidt nærmere?
- E : Ja, det blev simpelthen for stort. Alt for stort. Så vi udelod det problem.
- K2: Jatak, jeg har ikke flere spørgsmål
- **V** (til en person åbenbart en censor der sidder og sover. Prikker ham i siden):

NN: Hva', 10!! (lægger sig til at sove igen)

K3: Ja dette arbejde handler jo om mikroprogrammering. I indledningen til rapporten skriver du, at en binær datamat har to tilstande, ja, nej og ved-ikke. Kan du komme med en forklaring på det?

E : Ja—-nej—-ved-ikke——-

V : Jatak, det skulle vist være det hele. Kan vi få karaktererne: (som ved

Version 1.0 10. april 2015 Datalogisk hovedfagseksamen Side 3/3

 $sk\emptyset jtekonkurrencer)~8.8, 9.7, 9.9, 9.9, 9.7$ 

 $\mathbf{V}~:~\mathrm{Og}~\mathrm{det}$ kunstneriske indtryk: 9.9,9.6,8.7,5.3,10.0

 ${f V}~:~{
m Ja,~det~bliver~vist~et~tital.}$  Til lykke!

NÆSTE!

Plutonium

Side 1/2

DIKUrevy 1977

## Plutonium

skrevet af Mikkel

Melodi: "Jomfru Ane"

Status: Færdig

(n minutter)

### Roller:

**S** (Lene) **K** ()

Sanger

Shubidua-kor

S: Inde på DIKU går vi rundt og har det rart og datalogien – den lær vi det er klart!

S(omkvæd):

Vi assimilerer, vi assimilerer Den videnskab, (accepterer, accepterer) Den videnskab, (accepterer, accepterer)

S: Denne sang beretter om en kom'ne datalog der startede på DIKU og handlede i god tro.

På dat 0 der lærte han at være helt neutral: for ikke at ha holdning er en datalogs moral.

Hvorfor sku man ha en holdning det er intet plus vi sælger vores arbejdskraft – pyt med hvordan den bru's.

På dat 1 der lærte han en hel del om teknik men stadig ingen holdning det arme men'ske fik.

På dat 2 der lærte han at simulere det som man kan simulere når man simulere ve'

Endnu da han kom på anden del, så tro'de han at han skulle se hvordan problemer løses kan.

Nu vud han alt om data, deres væsen, deres brug man kan da ikke mene at han flere ting ska ku'.

I Superfoss han optimer' profit og sådan nå'd. Han er så dygtig i sit job, har hus og biler få'd.

Plutonium

Side 2/2

Nu må du ikke føle, at DIKU har forsømt. For ren datalog det blir du, er det ikke skønt?!

Kantinen

Side 1/2

### DIKUrevy 1977

# Kantinen

skrevet af NG

Melodi: "Kasper og Jesper og Jonathan"

Status: Færdig

(n minutter)

Roller:

S()

Sanger

Niels & Krølle & Snoq

S: Vi lister os afsted på tå,

Når vi går ind og æder.

Vi æder alt det, vi kan nå,

Og dertil ganen væder.

På DIKU er det skik og brug

At fylde alting i sin bug.

Vi drager af gårde med sult og med tørst:

Både stud'er og tap'er med læren' først.

Det er jo næppe blot fordi,

Vi ikke vil betale.

Kun visse ting dem husker vi

Og glemmer de banale:

Hvem kan vel huske femten fad,

Man selv har skyllet ned så glad?

Når nøden er størst, da er så vores tørst

Båd' hos stud'er og tap'er med læren' først.

Med knivens gamle, sløve stål

Han flænser kagesiden.

Det lille centimetermål

Er blevet glemt med tiden.

Det er vel ikke illegalt

At regne stør'lsen liberalt,

For det er en sport at få skivet den størt

Båd' hos stud'er og tap'er med læren' først.

Med luften er det ilde fat,

Og vi bli'r meget syge,

Side 30

TT - Matter

Skønt alle skilte siger, at
Man ikke her må ryge.
Et forbud gælder alle mand,
Men nogen her i DIKU-land
De ryger og damper så mangen en smøg
Både stud'er og tap'er og lærer', føj!

Oprydning er en kilden sag, Vi huser mange grise. De vasker næsten aldrig af; Nej, de vil hel're spise. Det nytter næsten ikke, at "Motion og Samvær" tager fat. Vi prøver med vagter, så godt vi formår, Men båd' stud'er og tap'er og lærer' går.

Hvis du besøger DIKU før, Kantinelyset slukker, Så ser du kun det harske smør Og brød og ost, der bukker. Hvis du den slags fortære vil, Så skal der ingen enge til. Vi venter på takken for det vi har spist Både stud'er og tap'er med læren' sidst.

Vi frigter dybt i vores sind, At DIS vil få kantinen. Så er det slut med spild og svind, Vi kommer i maskinen, Og priserne bli'r højere, Og vor forplejning sløjere, For vor appetit reduceres med ét Båd hos stud'er og lærer' med tap'en midt.

# Computerized Police Unit

skrevet af HHK, EM Status: Færdig

(n minutter)

### Roller:

C () Agent Christensen K () Agent Kvast

> Scenen består af to skriveborde med front mod publikum. Imellem de to borde er der anbragt en skærmterminal. Ved starten af nummeret sidder C. ved sit skrivebord. K. kommer ind, på vej hen til sit skrivebord.

C: Holdt, hvem der? BRUGERID SKRÅSTREG PASORD!!!!!!!

**K**: En ud af ti filmstjerner vasker sig ikke.

Sig Jolly til Ultra Bright.

Spis Benti med det hygiejniske indføringshylster.

Kurol. Kurol.

C: Ja tak, Roger over, negative. Davs med dig K.

**K**: Davs med dig C. Nå hvordan går det med konen? (sætter sig ved sit skrivebord).

C: Vi har haft noget afet problem i løbet af natten. Vi har fået færten af en venstreorienteret multinational mafiaring, som har infiltreret nogle af vores fineste hospitaler. De kalder sig vist "Det røde System".

K : C!!!!!!!! Nu er det anden gang i løbet af kort tid du tager fejl. Sidste gang var det sagen om "Den rødeTråd". Husker du ikke det læserbrev (DIKU-blad 3.9) som Peter Naur skrev fra arresten? Du må lære at skelne,C. Systemet hedder det røde system fordi man var udgået for andre farver karton. Og desuden har bogtrykkeren fået tolv år for spionage.

Telefonen ringer.

C: Computerized Police Unit, Christensen her med dæknavnet PR2. Er det Dem, hr. Møller? (til K) Det er Orla Isenkram. Hvormed kan jeg være Dem til tjeneste?

Version 1.0 10. april 2015

Computerized Police Unit

Side 2/3

- C: Hvad siger De? En farlig mandsperson med hang til det mexikanske køkken?
- C: Har De flere spor i sagen?
- C: Aha, der en konstateret svampeangreb i hans træben. Hvad var navnet, igen?
- C: Hr. Z. Z. Kulovski. Ja, et øjeblik, nu skal jeg se hvad vi har på ham på vores ring-op-på-line-forbindelse.
  - C og K går hen til terminalen.
- K : Besynderligt. Er det ikke sært, at der er 512, der hedder Z. Z. Kulovski.
- C : Nå jeg ved snart ikke, det er da et ret almindeligt navn.
- K : Jamen de bor allesammen på samme adresse GUARD MODE 4040.
- C : Nå, det er sikkert en af de der storfamilier. Alle terrorrister bor i storfamilier.
- C (I telefonen): Ja nu har vi fundet ham frem. Hvad vil De have at vide? Hvad vi har på ham?
- $\mathbf{C}$  (til K): Hvad betyder ABORT?
- K : Det er vist noget med en illegal svangerskabsafbrydelse betalt i amerikansk valuta.
- C (I telefonen): Ja, her. minister, vi skulle have mere end nok til at kunne udvise ham.
- C : Ja, skulle det være en anden agn (lukker røret).
  Kort pause, hvor de to agenter sidder og bladrer vildt i noget leporello.
  Telefonen ringer.
- **K**: Ja, goddag hr. Jacobsen, hvordan går det med hørelsen? Et rim på pædagog? Hvad med typograf?
- K : Næ, nej, måske rimer det ikke helt; mendet passer da meget godt, ikke?
- K : Ja, naturligvis vil vi da gerne høre Deres sang. (C tager sin telefon.)
- C: Vi synger selvfølgelig med på omkvædet.

De lytter begge med til sangen. Da omkvædet kommer synger de

Melodi: For huun er så uung og så dejlig ser hun ud

Kooomunisstiisk innfiltration Kooomunisstiisk innfiltration. Version 1.0 10. april 2015

Computerized Police Unit

Side 3/3

### omkvædet synges efter hver af de to vers

- **K**: Ja, hr. Jacobsen, vi skal nok lave to vers til på vores EDB-anlæg. Farvel hr. Jacobsen.
- $\mathbf{K}$  (til C): Det må jo være afdelingen for påtaget intelligens, du ved, Gregers Koch.

Kort pause. Agenterne bladrer videre i deres leporello.

Telefonen ringer.

- C: Hallo, CPU. Christensen speaking.
- C : Jamen goddag, fru minister. Hjalp det så med det lille råd vi gav Dem om RUC? Nå ikke? Ja, ja her i forsvaret må man lære at leve ved visse tab.
- C: Nu er vi blevet færdige med kartoteket over deltagerne i universitetsbesættelsen. Lige et øjeblik. (sætter sig hen til skærmen)
- C: Vi har to <u>meget</u> mistænkelige personer her. Begge har fornavnet Max. Max Time og Max Page. Åberbart udenlandske konspiratorer.
- C: Ja nu kommer der nogle andre navne frem på skærmern. Hvad står der, Ole GrUnbaum, Peter Wivel, Erik Meling. Og der står oven i købet, at de drak rektors sherry. Åh,åh. Ja, der er faktisk navnene fra 1969. De nye har vi ikke fået færdige endnu. Hvis de lige vil vente et øjeblik, skal jeg forhøre mig om, hvor langt det er kommet. (går hen til den røde telefon)
- C: Hallo, er det DIKU? Må jeg tale med Torben Databoss? Davs, du gamle. Hvordan går det med dette her studenterregistreringsprojekt?
- C: <u>Hvad</u> er I ved at have færdig? Arbejdsbeskrivelsen? Jamen, det var da storartet! Har I ikke et hjørne af databasen? Storartet, lad os se den! Så må vi lave resten af projektet som datalogisk praktik. (I telefonen)
- C : Det skulle komme på skærmen nu.
- C: AHA, Nå så det er den slags metoder, de anvender! DIVISION BY = ATTEMPTED. Tænk hvis det var lykkedes!!!!!!
- C: Ja, vi holder os i kontakt. Farvel.

Begge rejser sig op og synger.

Lykke er...

Side 1/4

### DIKUrevy 1977

# Lykke er...

skrevet af HHK, Jan Cl.

Melodi: "Stars and Stripes" og "Lykke er ..."

Status: Færdig (n minutter)

Roller:

 $\mathbf{S}()$ 

Sanger

Melodi: "Stars and Stripes"

S: Vors lands sikkerhed, det er os. EDB gi'r os svar med det samme. Hvis kommunerne byder os trods, ryger byrådet ind på en fil.

Vi programmerer perfekt, der er aldrig så meget som en løkke, løkke, løkke, løkke,....

Melodi: "Lykke er..."

**S**: Lykke er, når løkken den er lykkedes, lykke er, når løkken den er lykkedes......

Lykke er den første dag på HCØ Lykke er at skulle stille sig i kø Lykke er at kende bare én, når man skal på ruskursus.

Lykke er at finde Auditorium 1 Lykke er at se sin første over-head Lykke er at kunne hør' hvad Steensgaard si'r i mikrofonen – eller hvad?

At skrive galdt i sin rapport At tabe alle sine kort At finde Snog på anden sal Når man skal kør' Pascal.

Lykke er at kunne ta' det lidt fra oven Når man ser, at Mat-1 er helt i skoven 13 - Lykke er

Lykke er at få en rædselsfuld eksamen suspenderet – og hvad mer'?

### Lykke er

- at få forklaret, hvordan programtromlen på hullemaskinerne skal anvendes.
- at turde stille et spørgsmål ved forelæsningen og at få et fornuftigt svar.
- at se sit første program uden syntaksfejl og uden at vide, at det først er nu, problemerne begynder.
- at få afskaffet de obligatoriske ugeopgaver på Dat-0 og
- at få dem genindført på Dat-1.

Man mærker knap at tiden går Før borte er det første år Gad vidst om man er forberedt Til dette her Dat-1?

Lykke er at lære EXEC-8 sprog Lykke er at se på Oles one-man show Lykke er at tro, at det man lær' kan bru's til noget.

Lykke er når lampen lyser grøn og kæk Lykke er når filen ikke er ble't væk Lykke er når ens program på tusind linier næsten kører – sådan da!

At starte på Mat-1 med gru At tænke på Mat-D i smug At se PJo gå helt i stå Når formlerne bli'r rå.

Lykke er et kæmpe ambitionsniveau Lykke er at kode PDP-macro Lykke er at tro, at fra nu af kan alting kun bli' bedre – og hvad mer'?

### Lykke er

- at have sin første kantinevagt uden at kaffen løber over.
- at få sit eget symbol på agurkregnskabet.

- at gi' en Dat-0'er besked på at skrive kommentarer i sit program og at lade være med at bruge "go to".
- at lægge testudskrifter ind i sit program og få 300 sider ubrugeligt output.
- at få dispensation til at læse eskimologi som bifag

Man mærker knap at tiden går Før borte er et antal år En pause ville være go' Den ta'r man på Dat-2.

Men...

Lykke er at fatte, hvad der står i Gries Lykke er at lave alting fasevis Lykke er at finde sig en terminal og bruge mange penge.

Lykke er, når der er knas med automaten Lykke er at skrive sin rapport om natten Lykke er, når statistikken gi'r problemer i Brinch-Hansen – og hvad mer'?

Når teorien bli'r så stor Uden man forstår et ord Når DIKU-lad 3.4's bud Gi'r nervesammenbrud.

Lykke er at løbe sur i dope-vektorer Lykke er at gå i stå i semaforer Lykke er, når S-udtrykket har for mange parenteser – og hvad mer'?

### Lykke er

- at Torben Zahle indfører forbrugskontrol 2 timer inden man skal aflevere sin opgave.
- at aflevere sidste fase af sidste opgave på det sidste 1.delskursus.
- at tage på Bakken efter den sidste opgave og falde i søvn i toget på vejen derud.
- at skulle lære LISP på 3 kvarter uden at have en lærebog.
- at skulle begynde forfra på sit bifag igen.

Lykke er...

Side 4/4

Man mærker knap at tide går Før borte er endnu et år Nu er der gået en evighed Kan det mon vare ved?

Lykke er, når SU siger stop Lykke er, når man skal ud og ha' et job Lykke er at spille ølagurk til over midnat.

Lyke er at få en plads på anden sal Lykke er at tro, at man er genial Lykke er at skule finde på et navn til sit speciale – og hvad mer'?

Man seksten hundred' timer får I løbet af en halv snes år Så står man der en skønne nat Er pluds'lig kandidat.

Lykke er at få et brev fra FLAB tilsendt Lykke er at blive støtte-abonnent Lykke er, når man kan fange vitsen i revyen.

Lykke er at sende tankerne tilbage? Lykke er at snakke med om gamle dage Lykke er at vide helt bestemt, at det er overstået.