DIKUrevy 1981

PASCAL-Sketch

skrevet af Berit og Satdeva Status: Ikke færdig (n minutter)

Roller:

\mathbf{F} ()	Fanatisk person
P1 ()	Plejer
P2 ()	Plejer

En meget fanatisk person (evt. i fangedragt eller pyjamas) er undsluppet fra en sindssygeanstalt. Han kommer farende ind på scenen og afbryder et nummer. Han henvender sig til publikum.

F : De er efter mig! Jeg er nemlig genial, mine idéer vil kunne revolutionere hele EDB-verdenen. Det er det de er bange for, de skiderikker. EDB som det er i dag, er Deres eneste chance for at beholde magten.

Han ser sig lidt jaget omkring og henvender sig igen til publikum, denne gang lettere konspiratorisk:

- **F**: Vil I vide hvad jeg har lavet. Jeg har lavet nogle geniale udvidelser til *alle* højere programmeringssprog. Det vil løse alle programmørens problemer.
- **F** (nu ivrigt): Se her, alle programmeringssprog har altid manglet fleksibilitet. <Sættes lig med> denne programfacilitet har jeg udvidet med udtrykket <sættes omtrent lig med>. Dette får bugt med alle smålige hensyn til små unøjagtigheder.
- F : Vi ved jo alle at de der maskiner er meget klogere end os. Det er det vi skal benytte os af.
- **F**: Tag nu IF-sætningen. Den er jo komplet gammeldags. Den mangler jo fuldstændig faciliteter. Næh, se nu dette eksempel:

Vises på overhead.

```
if G <> A * 2 maybe
  A := B
or perhaps
  C := D
otherwise try
```

$$E := F$$

- F : Tænk jer nogle skønne programmer der kan skrives med en sådan sætning.
- **F**: Eller prøv og se på en traditionel tællesætning. Den er håbløs. Alle ved jo at det er svært at finde ud af præcis hvor mange gange løkken skal gennemløbes. En tælleløkke burde se således ud:

Vises på overhead.

```
for N := 0 to about 100
begin.
  x := x + 1;
  y := y + 1;
end
```

- **F**: Men det er jo for nemt for dem. Det er derfor de ikke vil lytte til mig.
- **F**: Det er det samme med funktionen comefrom, som kan fortælle programmøren hvor han burde være kommet fra når han har hoppet rundt i sit program. Det er sådan noget der gør, at de ikke vil lytte på mig. Det er for farligt for dem.
- F: Eller hvad med de programmer der kører for langsomt. Det problem kan vi løs emed kommandoen speed up. Det vil fjerne alle effektivitetsproblemer, og det kan gøres ved, at kun hver anden sætning udføres. Tænk jer– I kan få udført en uendelig løkke på den halve tid.
- F: Eller tag mit forslag til en ny type DIMENSIONSLESS. Den kan bruges til at definere punkter i matematiske programmer. I kan så ved hjælp af disse punkter definere linier, planer og ruum.
- F : Kan I ikke se hvad det kan føre til? Jeg arbejder nu på en ny type GALAKSE, hvor vi ikke alene kan erklære rum, men også planeter og solsystemer.
- F : Prøv og tænk jer et system. Jeg har regnet det hele ud. Systemet kan blive driftsklar på 7 dage. De 6 første skal bruges til initiering, og den 7. dag skal bruge til review.
- **F**: Jeg siger jer... det bliver et system.
 - To hvidkitlede (el. lign. påklædning) personer kommer ind på scenen, og tager manden under armene.
- P1: Så, så Hr. Madsen, så tar vi tilbage på klinikken.
- **F** (råb fra kulissen): Det er det jeg siger. De vil ikke lytte på mig.