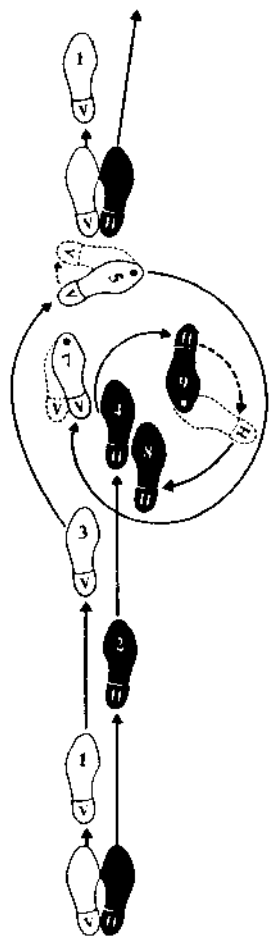


• STRUKTURERET ANALYSE •



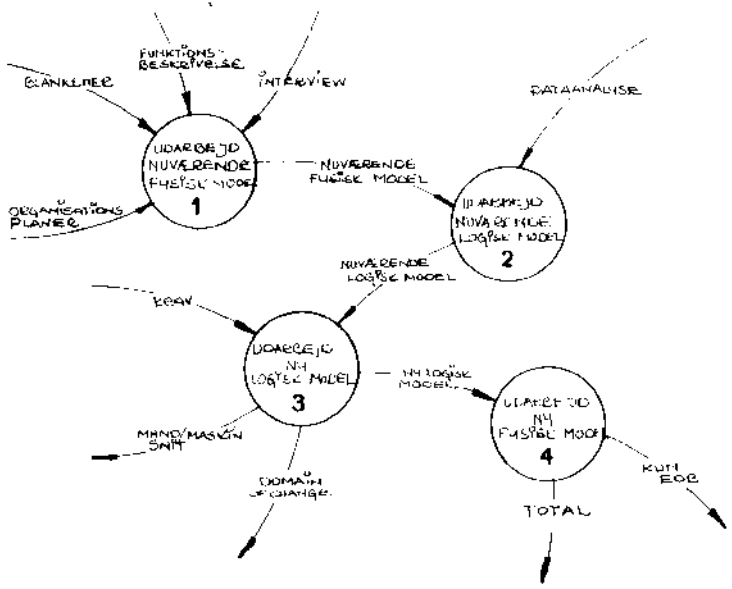
selv om du er
RINDT PÅ GULVET

så brug i det mindste
STRUKTUREREDE METODER!

Emne: OVERSIGT

Nøgler: struktur

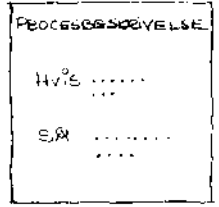
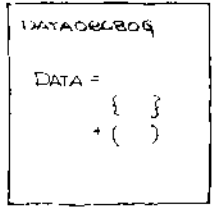
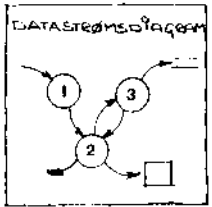
"EN TEGNING SIKER MERE LIND 1000 ORD"



- DE FØRSTE FASEN
- NUVERENDE FYSISK MODEL
- NUVERENDE LOGISK MODEL
- NY LOGISK MODEL
- NY FYSISK MODEL

SYSTEMBESKRIVELSE

- BESTRÆ AF:
- DATASTRØMSDIAGRAM
 - DATABOG
 - PROCESBESKRIVELSE



SYMBOLFORKLARING

- PROCES
- ▭ MOTTAGE/LEVERANDØR
- = "BESTRÆ AF"
- + "OG SAMMEN MED"
- { } "GENTAGELSE"
- [] "VALG"
- () "VIL/VIL IKKE BESTRÆ AF"
- * * KOMMENTAR
- ◡ BEMÆRKNINGEN DENNE
- ▭ BESPUNNINGSTABEL
- ▭ BLOKDIAGRAM
- ▭ DSEJDEKODE
- ▭ JØR DIAGRAM

DATAANALYSE

(SÆRVEJLT KURDUS)

6 REGEL

- 1-2 DATATYPER OG NØGEL
 - 3 ITERATION
 - 4 UDSÆLLING
 - 5 SAMMENHÆNGENDE DATA
 - 6 OPTIMER
- } LØSITRE REGISTRE MED FØRERTIL SAMMENHÆNG MELLEM REGISTRENEDES NØGEL

LITTERATUR

- MATERIALE FRA KURDUS I STRUKTUREFT ANALYSE
- SD 411
- TOM DENARLO STRUCTURED ANALYSIS AND SYSTEM SPECIFICATION

NUVÆRENDE FYSISK MODEL

Deponeringsbøjle

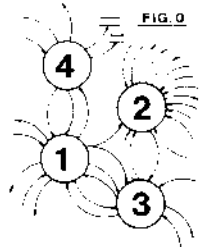
UOANGSMATERIALE

ORGANISATIONSPLAN, INTERVIEWS, DEJIGNALE BILDEBILDE, FUNKTIONSBESKRIVELSE

UDARBEJDE FIG. 0

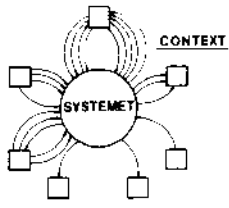
VISER HVORDAN SYSTEMET FUNGERER.
DET ER LET FOR BRUGEREN AT BEVARTIL ENKELT AF:
1. FLE RIGTIGHEDEN
2. DEN FYSISKE MODEL.

FRA BAGGRUND AF UOANGSMATERIALE



UDARBEJDE CONTEXT DIAGRAM

OVN UDSEJTS DIAGRAM SOM HAE TIL FORMÅL AT VISE GRENSE MLICH OM VERDENEN OG DET SYSTEM VI SER PÅ.



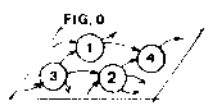
LUKKET SYSTEM = ALLE PILE FORBUNDNE. IND- OG UDPILE I LAMME ANTAL, IND- OG UDPILE I LAMME ANTAL, IND- OG UDPILE I LAMME ANTAL, IND- OG UDPILE I LAMME ANTAL.

START DATADEBOG

DEB, NÅR DEN ER FÆRDIG, KAN INDHOLDE:

- REGISTERINDHOLD
- DIALOGDIAGRAM
- FØLINDHOLD
- DATABESKRIVELSE
- SVÆRMBILDEDER
- BLANKETINDHOLD / BLANKETSTRUKTUR / ORIGINALBLANKETTER

NIVEAUPØBEL FIG. 0



SR LANGT SOM MØJELIGT HVLE FUNKTION UDØRE EN SAMMENHÆNG OG LØSRE KUN ET TING.

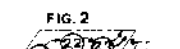
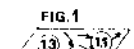
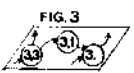


FIG. 2.1 FIG. 2.2 FIG. 2.2.1 FIG. 2.2.2



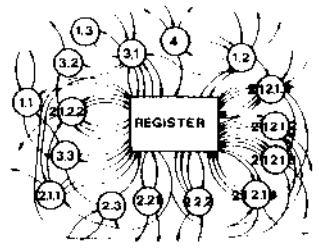
(PROCESSEBESKRIVELSE LA EN A4-SIDE)

PROCESSEBESKRIVELSE

SPECIFIC OG FORSTÅELIG BESKRIVELSE AF PROCESENE. DER LAVES PROSE BILDEBILDE AF ALLE PROCESEDE PÅ NEDERSTE NIVAU. VÆLG DEN BEKVEBLESFORN I DE FASER TIL SITUATIONEN.

UDARBEJDE BOTTOM LEVEL

BOTTOM LEVEL LAVES PÅ GRUNDEN AF NIVEAUPØBELINGEN, FRA HVLE SP- LØSRE BEKVEBLESFORN TIL SITUATIONEN.



Emne: NUVÆRENDE LOGISK MODEL

Nøglesætninger

OVERGANG NUVÆRENDE FYSISK MODEL → NUVÆRENDE LOGISK

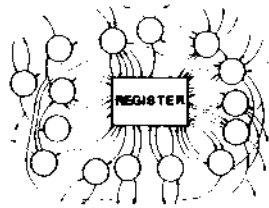
DATAANALYSE

NUVÆRENDE LOGISK MODEL
 INDEHOLDEDE FØLGENDE FYSISKE ELEMENTER.
 FYSISKE BEGRÆNSNINGER ER FJERNET

UDARBEJDE FIG. 0
 VISER HVAD DET NUVÆRENDE SYSTEM ER.

NIVEAUPLEJL FIG. 0

DATAOVERBLOG
PROCESOVERBLOG



RESULTAT AF DATAANALYSE = LOGISKE REGISTRE UDEN BEGRÆNSNING MED SAMMENHÆNG MELLEM REGISTRE.

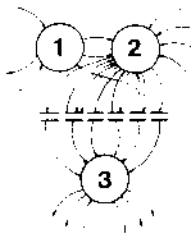
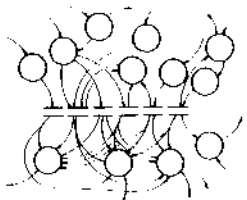


FIG. 1

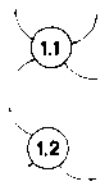


FIG. 2

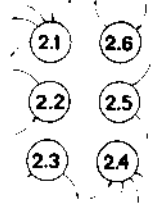
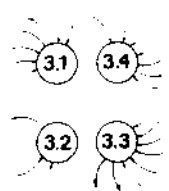
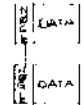


FIG. 3



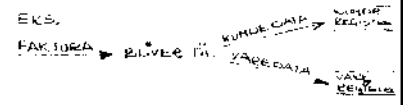
FJERN FYSISKE ELEMENTER OG GØR NAVNE LOGISKE.
 EKS.
 FAKTURAOORIGINAL → FAKTURADATA
 FJLTÆKEN → FAKTURABEHOLDNING

FYSISK DIAGRAM



BOTTOM LEVEL

EKS. PROCESSE ER BURET SAMMEN
 DATASTRØMME ER TILS



TEGN FØLGENDE DATAELEMENTER OG NAVN
 ALLE PROCESSE ER FJERNET.

GRUPPER OG BENUMMERER PROCESSEK

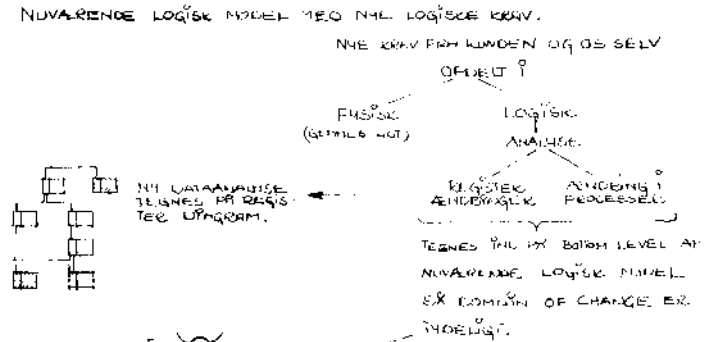
GENGØJ FRA NUVÆRENDE FYSISKE MODEL, MEN LOGISK

Emne: NY LOGISK MODEL

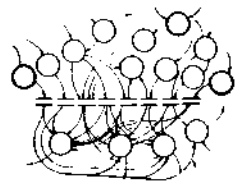
Navn på utarbeider: _____

NY LOGISK MODEL
 INNEHODER FØLJENDE FYSISKE
 ELEMENTER.

REGISTRER DIAGRAM

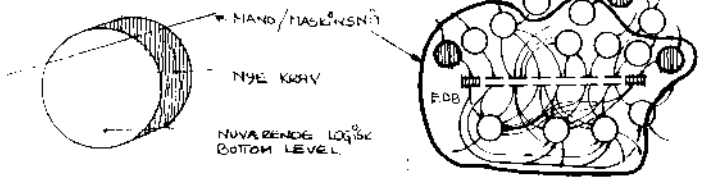


BOTTOM LEVEL



MANO/MASKINSHIT

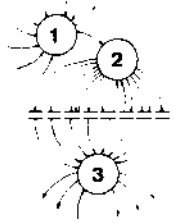
DOMAIN OF CHANGE



LØSNINGSFORSLAG, DER KAN HJUT VÆRE FLEK. FØR KUNDENS GODKJENDELSE AF EEN AF DELI.

UDBESJO FIG. 0
 VISER HVAD DET NNE
 SYSTEM KAN.
 STADIG UDEN FYSISKE
 BEKÆMPELØSE.

FIG. 0



NIVELDOPPEL FIG. 0

ITLÆG DATADEBAG

ARBEJDE VÆRE PÅ
 LOGISKE DATADEBAG
 NEDR NYE REGISTRER.

ITLÆG PROCESBESKRIVELSE

EVT. LIGE PROCESSE
 BESKRIVELSE.

FIG. 2

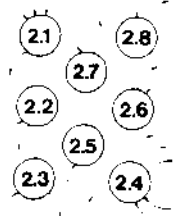
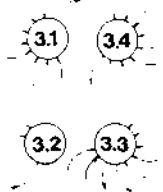


FIG. 3



Emne: **NY FYSISK MODEL**

Notergrundnoteringer

FIG. 0
FOR TOTAL LØSNING
VISER HVORDAN DET
SAL SKES I DET NYE
SYSTEM OG AFHÆNGER
AF HVILKE FYSISKE BE-
GRÆNSNINGER, DER
PÅLÆGGES SYSTEMET.
DE FYSISKE BEGRÆNS-
NINGER KAN VÆRE AF
PERSONALEMÆSSIG, ORGA-
NISATORISK ELLER TEK-
NISK (EOB) ART.

FIG. 0
KUN FOR EOB-DELEN

ANALYSEN SVITER MED AT DER UDARBEJDES 22 FOR-
SKELLIGE SLAGS FIG. 0:

TOTAL

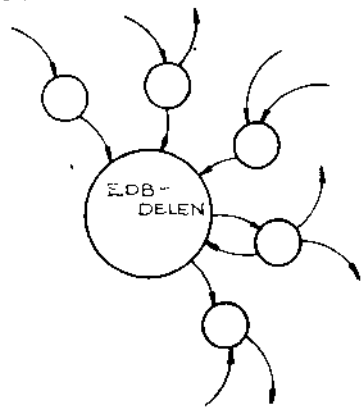
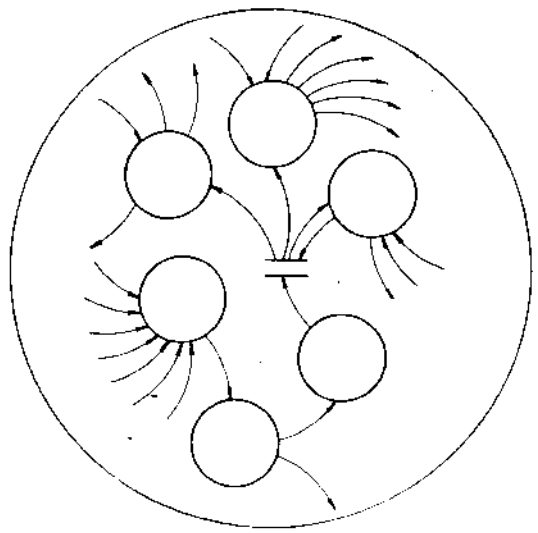


FIG. 0 FOR EOB-DELEN UDARBEJDES EVENTUEL I FLERE
UDGAVER TIL BRUG FOR ALTERNATIVE PRISOVERSLAG.



16.08.86 E. H. Møller