

Internt RC-NYT

October 1963.

Så er udsalget begyndt!

CDC-maskinen, der var blevet Rialtoafdelingens kæledægge, er nu brutalt blevet skåret i stykker - åndeligt set - og en fjerdedel deraf er skånselsløst og uden skelen til personlige følelser blevet solgt til Burmeister og Wain, der tilsyneladende ikke har nok i den GIER, de i øjeblikket har under opstilling.

Transaktionen, der i virkeligheden består af en overtagelse af 6 timer køretid fast hver dag, er sket mod at B. og W. overlader RC et beløb på 4. millioner kr. + en procentvis del af de almindelige driftsomkostninger (husleje, strøm ect.)

GIER-ALGOL til CDC.

Der arbejdes i øjeblikket på at tilrettelægge en speciel udgave af GIER-ALGOL - oversætteren bestående af de seks første passager ganske let modificeret. Et output fra denne deloversætter skal tjene som input til et CDC-program, der genererer den endelige kode i CDC-maskinsprog. Dette program skønnes i øjeblikket at blive på to passager, hvoraf den første hovedsagelig vil tilpasse inputtet til den specielle heltalsaritmetik i CDC-maskinen, og den sidste vil sørge for selve genereringen af maskinkoden.

Det forventes, at det ny system vil anvende de samme standardprocedurer som GIER-ALGOL III - eventuelt suppleret med procedurer til båndadministration. Mondrup - som koder programmet - vil derfor gerne høre reaktioner på hensigtsmæssigheden og anvendeligheden af de båndadministrationsprocedurer, der foreligger i det nuværende CDC-ALGOL.

Medarbejderplaceringer.

Nyansættelser på RC:

Peter Møller Nielsen	beg. 1.9.	TB (programmering 33-Rialto)
Erik Leschly	- 1.10.	KA Rialto
Gerda Jørgensen	- 1.10.	- - hulledame
Poul Bjørnum	- 21.9.	- -
Johan Gregersen	- 1.10	- -
H. Fossum Poulsen	- 1.10	- -
Lisbeth Lauridsen	- 23.9	AD - (salgsafd.)
Bente Mosgaard, Christensen	- 25.9.	AD Århus
Dorrit Skjødt Rasmussen	- 11.9.	KA - hulledame
Birgit Andersen	- 1.10.	AD Ålborg
Henning Brodersen	- 1.10.	Ålborg de første måneder i Præstø
Dan Grandahl	- 1.10.	Ålborg
Helge Vilstrup	- 1.10.	? p.t. Heidelberg
Kirsten Hansen	1.10.	AD Valby

Den gruppe under TB(Valby), der ledes af Finn Larsen.

(se 'Who is who på Valby bakke' s.2) er nu lagt ind under Rialto-afdelingen med prædikatet Programmering 33. Fortolkningen af dette vil forhåbentlig fremgå af den redegørelse for Rialto-afdelingens administration, drift og fremtid som Heise har lovet at fremkomme med til næste nr.

Annette Leisner har overtaget jobbet som kørselsleder og operatør på GIER i Valby i stedet for Thulin.

Mette Høyer Larsen, det administrative faktotum i Valby, har pr. 30. sept. forladt RC.

H.H. Østerbye har ligeledes sagt farvel og har startet sin egen rådgivende virksomhed indenfor branchen. Jævnligt besøg lader dog ane, at han stadig holder kontakten vedlige.

Afdelingen for systemprogrammering. (og dermed også afd. for intern kommunikationsforbedring) vil i perioden fra 21.-25. okt. være bortrejst til et øde sted på Sjælland for gennem en uges hårdt åndeligt arbejde at bringe lidt afveksling i tilværelsen og lidt fremskridt i projekterne.

Ved lejlighed skal vi forsøge at fortælle lidt om hvad denne underlige outsidergruppe egentlig beskæftiger sig med. Det er nemlig - det mærkelige output til trods - interessante projekter, der passerer gennem afdelingen.

Nye publikationer

<u>Datering</u>	<u>Forfattere</u>	<u>Titel</u>
Sept.	Gram	Lærebog i Kodning for GIER, bind II
Sept.	Gram og Mondrup	HJÆLPeprogrammer i GIER
3.9.63	Sven Eriksen	TRIG-1. $y = \sin(x)$ eller $y = \cos(x)$
August	J. U. Dalgaard	Konstruktion af Aktivitetsnetværk
12.9.63	H. B. Hansen	Vedrørende Programmeringssystemerne paa 1604-A
25.9.63	H. B. Hansen	Rapport fra Programmering I vedrørende undersekvenser og hjælpeprogrammer til 1604-A
6.9.-23-9.	Knud Grotum	COBOL-Bulletin 1-14

Ovennævnte publikationer kan rekvireres gennem Kirsten Andersen, Valby. For de følgende henvises til ekspeditionen Rialto eller evt. til forfatteren.

Sept.	K. Grotum	Supplement til CO-OP MONITOR/ PROGRAMMERS GUIDE.
-	Sv. Eriksen	Vedr. Anvendelsen af CODAP 1-flag.
-	O. Røe	Systemoplæg for program til lagerkontrol og produktionsdisponering (sag 911)
-	Hanghøj/E.Jørgensen	Systemoplæg for lønningsregnskab (sag 846)
-	O. Røe	Oversigt over procedurer for standardprogrammet til bogføring og renteberegning.
-	U.S.Jørgensen/H.Gregersen	Transformation af tachymetrisk opmålte terræntværprofiler.

Og sidst men ikke mindst:

1. okt.	E. Thomsen	Rapportens formål og indhold !!!!!
okt.	Gram	HELP and SLIP on GIER.
7. okt.	F.Larsen/H.B.H. m.fl.	Nyt om ALGOL til 1604 A.(rekv. K. Andersen,Valby).

På givne foranledning

skal det oplyses, at den i sidste nr. som publikation omtalte: Naur: 'Go to statements and good ALGOL style' ikke kan distribueres, men vil blive trykt i førstkomende nummer af BIT.

Nyt fra bibliotekerne:

I tiden fra 1. sept. til 30. sept. er der til bibliotekerne anskaffet:

Bøger med forfatter:

<u>Forfatter:</u>	<u>Titel:</u>	<u>Bibliotek:</u>
Hed, S.R.	Elektronisk databehandling	R
Batchelor, J.H.	Vol. 3. Operations Research. An Annotated Bibliography	V2
Dahl, O.J.	MAC Bulletin V Macros	V2
Massey, J.L.	Threshold Decoding	Å
Rosenblatt, M.	Proceedings of the Symposium on Time Series Analysis 1962	V2
Chung, K.L.	Markov Chains with Stationary Transition Probabilities	V2,R
Voloshin, Yu.M.	Bibliografi over automatisk programmering	V2
Johnston, B.M.	Table of Legendre Function of the Second Kind, $Q_n(X)$	V2
Keller, H.B.	Special Block and Line Iterations with Applications to Laplace and Biharmonic Diff. Equat.	V2
Ostrowskii, A.	Mathematical Miscellanea XXVII on the Continuity of Characteristic Roots in their Dependence on the Matrix Elements	V2
Cohen, E.R. and Flatt, H.P.	Numerical Solution of Quasilinear Equations	V2
Richtmyer, R.D.	Flow Diagrams. The Estimation of Significance	V2
Lee, C.E. and Stone, P.M.	Numerical Methods for Solving Linear Systems and Applications to Elliptic Diff. Equat.	V2
Ortega, J.M.	On Sturm Sequences for Tridiagonal Matrices	V2
Harlow, F.H.	Two-Dimensional Hydrodynamic Calculations	V2
Frøberg, C.E.	Complete Elliptic Integrals	V2
Fletcher, A. o.m.a.	Vol. I+II. An Index of Mathematical Tables	V2
Lohmander, B. and Rittsten, S.	Table of the Function	V2
Saxon, J.A.	COBOL. A self-instructional Manual	R,Å
Varga, R.S.	Matrix Iterative Analysis	V2
Gram, Chr.	Vol. 2. Lærebog i kodning for GIER	R,V2,V5,Å

Vajda, S.	Mathematical Programming	V2
Dunford, N. and Schwartz, J.	Vol. 1. Linear Operators	V2
Hammermesh, M.	Group Theory and its Application to Physical Problems	V2

Bøger uden forfatter:

<u>Udgiver:</u>	<u>Titel:</u>	<u>Bibliotek:</u>
ATV	Årsberetning 1962-63	R, V2, V5, Å
D T-V F	Årsberetning 1962-63	R

Tidsskrifter:

<u>Titel:</u>	<u>Bibliotek:</u>
Data Processing for Education	R

E F T E R L Y S N I N G

Nedennævnte tidsskrifter er desværre ikke vendt tilbage fra cirkulationen, og da denne forlængst burde være overstået, skal tidsskrifterne omgående returneres til BIBLIOTEKET, Gl. Carlsbergvej 2, Valby.

Journal of the ACM no. 2, 1963,

Elektronische Rechenanlagen no. 3, 1963.

Endvidere beder jeg vedkommende, som har lånt:

H. Vinterberg og C.A. Bodelsen: Vol. I+II. Dansk Engelsk Ordbog,

fra sekretariatet, Gl. Carlsbergvej 2, Valby, om straks at returnere disse bøger. Tak!

Petra Dalgaard

Anmeldelse.

Da alle skulle have modtaget et eksemplar af 'Lærebog i Kodning for GIER II' og da både forfatter og emne er anbefalelsesværdige, skulle yderligere anmeldelse være overflødig.

Forfatteren modtager meget gerne alle oplysninger om tryk- og andre fejl!

Udkast til et nyt bibliotekssystem for GIER: GIER-system LIBRARY.

Der foreslås oprettet et INDEX-ABSTRACTS-kartotek efter nedenstående retningslinier, således at enhver GIER-bruger let kan orientere sig om tilstedeværelsen af en ønsket publikation og derefter rekvirere den pågældende detailbeskrivelse.

1. Ved hjælp af en klassifikationsramme klassificeres alle publikationer, der skønnes at være af interesse for GIER-brugere. Systemet kan udvides både med hensyn til hoved- og undergrupper.
2. Alle GIER-brugere får udleveret en GIER-mappe indeholdende et antal afsnit svarende til klassifikationsrammens hovedgrupper. Hvert afsnit skal indeholde:
 - A. INDEX = indholdsfortegnelse over afsnittets publikationer (1 linie pr. publikation)
 - a. klassifikationskode
 - b. navn
 - c. art (Slip-program/Slip-subroutine/Algol program ect.)
 - B. ABSTRACTS = resuméer af afsnittets publikationer (ca. 5 linier pr. publikation)
 - a. INDEX-linie
 - b. beskrivelse (funktion, længde, forfatter, udgave ect.)
 - c. bestillingsnr.
3. Såvel INDEX som ABSTRACTS affattes på engelsk.
4. Af hensyn til ajourføringen indeholder et ABSTRACTS-blad kun publikationer med samme klassifikationskode.
5. Ajourføringen sker ca. hver måned ved udsendelse af nye INDEX-ABSTRACTS-blade svarende til de nye publikationer.
6. Administrationen af GIER-system LIBRARY placeres på Regnecentralens Rialto-afdeling, men sker selvfølgelig i nært samarbejde med de forskellige GIER-brugere. Specielt ved udarbejdelsen af ABSTRACTS vil assistance fra forfatterne være nødvendig.

Interesserede bedes henvende sig snarest til E. Johansson, Rialto (lok. 25).

EFTERLYSNING!

Til det kommende systematiske GIER-bibliotek (se ovenfor) er det hensigten at benytte de gamle blå ringordnere fra de første udgaver af 'lærebog i kodning for GIER.' Da der rundt omkring på reoler og i skuffer må befinde sig adskillige eksemplarer af disse, opfordres alle, der ikke har meget tvingende grund til at benytte disse ordnere fremfor almindelige sorte fiber-ditto, til at sende de ved en blå-sort-konvertering frigjorte blå eksemplarer til Kirsten Andersen, Valby.

Hjælp sekretariatet på Rialto.

Der går bud hver dag fra Rialto til Valby kl. 10.30 og det er ærgerligt når der næsten daglig kommer nogen en times tid efter og 'lige'skal have det eller det derud også. Prøv at overholde tidspunktet.

På grund af en stadig strøm af henvendelser til kassen har Jytte allernådigst bevilget en ekstra halv times udbetaling også om eftermiddagen, således at kassetiden fremover bliver fra kl. 9-11 og fra kl. 15.30 - 16.

Nye sagsnumre

Nr.	afd.	sagsbehandler	emne.
931	Rialto	O. Røe	Udtrækningsprogram. Obligationer.
932	-	H.B.Hansen	Polyfase-sortering.
933	-	O. Røe	Renteberegning for kassekredit (provinsbank).
934	-	-	Retrocedør- og Ekcedentstatistik (forsikring).
935	-	Eghøj	Produktionsstyring (industrivirksomhed).
948	-	Åstrup	Småkørsel CDC.
949	KA(Å)	Vendelbo	Lageropgørelse.
950	Rialto	?/Pust	Salgsprognoser (Køleskabsfabrik).
951	NA	Gram	Kørsel, adm. mm. ved undervisning udadtil.
952	Rialto	?	Fakturering og debitor bogholderi.
953	-	extern/Pust	Statisk beregning af rammekonstruktion.
954	-	Eghøj	Debitorbogholderi.
955	-	H.B. Hansen	Hjælpeprogrammer CDC 1604 A.
956	-	stud polyt/E.Jørgensen	Regressionsanalyse.
957	-	K. Grotum	COBOL-bulletiner.
962	Ålborg	?/E. Thomsen	Systemoplæg for elektronisk bogføring (provinsbank).
963	-	B. Larsen	Sortering på 3 606 båndstationer.
964	-	Rudk. Rasmussen	Sortering på Karusel EMC.
965	-	B. Larsen	Standardløn.
966	-	-	Standardsalgsstatistik.
967	?	Lundgren	' Opgaver, der administreres af Lundgren '
968	IK	H.Christensen-Lindgreen	Internt RC-nyt. 'RC's blå bog'
969	Rialto	H.J. Hjort	Målsætnings simulation.
970	OR	Lauesen-J.U.Dalgaard	GIER-program til løsning af transport-problemer.
971	Rialto	Menahem	Personaleplanlægning (Luftfartsselskaber).

Afdelingen for intern kommunikationsforbedring.

Under dette prætenttøse navn har en ny uofficiel afdeling på RC set dagens lys. Den består i al sin eksklusivitet (et udtryk lånt af Melbye) af tre personer H. Christensen, Ambeck og Lindgreen. Som foreløbige midler til løsning af de opgaver, der kan fortolkes af navnet på afdelingen, har denne påtaget sig udgivelsen af 'Internt RC-nyt' og 'RC^S blå bog' (der bliver rød), samt distribution af fotografier af RC^S forskellige afdelinger.

Ø!!!!

I den forløbne måned har vi forsøgt at uddеле nogle spørgeskemaer til alle på Regnecentralen i håb om at modtage nogle fyldige besvarelser, der kan udgives som en slags 'blå bog' for Regnecentralen.

Imidlertid er situationen den, at vi indtil nu kun har fået svar fra ca. 50% af samtlige ansatte, dette betyder muligvis enten, at ikke alle har modtaget et skema, eller at ca. halvdelen af de ansatte på Regnecentralen er for uinteresserede eller for glemsomme til at kunne tage sig sammen til at svare.

I det første tilfælde vil man let kunne komme i besiddelse af et skema, hvis man enten spørger sin afdelingsleder eller ringer til lokal nr. 34, Rialto. I det andet tilfælde må vi appellere til de pågældendes bedre jeg, i håb om at noget sådant eksisterer, og endnu engang opfordre dem til at fatte blyant eller kuglepen og udfylde og returnere et skema hver.

Ang. overskriften se 'Ordbog over det danske sprog' under bogstavet Ø.