

Regnecentralen
 Dansk institut for Matematikmaskiner
 Uofficielt program

Betegnelse
 B.B. nr. 3
 Udgivet den 20.2.1961.

Udskrift paa ordreform med overspringelse af omraader = 0.

Funktion: Programmet udskriver omraader i ferritlageret og/eller paa tromle som ordrer med absolutte adresser, idet omraader, der er lig nul, overspringes.

Indlæsning af programmet. Programmet fungerer som et normalt KP 4-kontrolprogram, hvorfor trimming (se herom nedenfor) og indlæsning foregaar som beskrevet side 22 i den røde bog (K 1).

Trimning af programmet. Ved trimningen af KP 4 fastlægges den del af ferritlageret og/eller tromlen, som ønskes udskrevet. Som trimmeinformation opgives par af adresser (maksimalt 4 par). Hvert par angiver begyndelses- og slutadressen paa det omraade, der skal udskrives, saaledes:

| | | Trimning | | |
|---------------|-------------------------|--------------|---------------|------------------|
| | | Tastatur | Strimmel | Programparametre |
| Ferritlageret | fra celle $n_1A(q_1)$ | $n_1(Aq_1)G$ | $n_1A(q_1)00$ | $n_1A(q_1)00$ |
| | til celle $n_2A(q_2)$ | $n_2(Aq_2)G$ | $n_2A(q_2)00$ | $n_2A(q_2)00$ |
| | incl. | G | E | |
| Tromle | fra kanal $k_1 + E_q^1$ | $k_1C(q)G$ | $k_1C(q)00$ | $k_1C(q)00$ |
| | til kanal $k_2 + E_q^1$ | $k_2C(q)G$ | $k_2C(q)00$ | $k_2C(q)00$ |
| | incl. | G | E | |

Det er muligt at specificere flere uafhængige udskrifter, idet grænsen blot sættes som ovenfor anført.

Udskriften udføres med 3A og 3B ordrer. Normalt faas altsaa udskrift paa perforator. Efter et passende stykke blank følger lagerindholdet, der trykkes med 5 ordrer pr. linie, idet hver linie indledes med adressen paa liniens første halvord.

Skulle en eller flere linier have været trykt med lutter tomme celler, vil disse overspringes ved udskriften og erstattes med en vr.

Tromleudskrift indledes med udskrift af kanalens nummer og vr. Herefter vil der trykkes adresser, fuldstændig som om kanalens indhold var placeret i lagerets celler 0 - 63. Ogsaa her vil 'tomme' linier og 'tomme' kanaler blive oversprunget.

Udskriften af hvert omraade, der er specificeret ved trimningen, afsluttes med et passende stykke blank.

Bent Bagger.