

ZUSE KG · BAD HERSFELD



Elektronische Rechenanlagen

Z U S E Z 23
Sortierprogramm für 3 Magnetbänder
(Ampex, CDC)
(Änderung von Progr.Reg.-Nr.1629)

Sortierprogramm für 3 Magnetbänder

(Ampex, CDC)

(Änderung von Progr.Reg.-Nr.1629)

Sollte beim Sortieren mit Magnetbändern das MB-Gerät 0 ausfallen, so kann mit den Geräten 1,2 und 3 und dem Änderungstreifen mit der Reg.-Nr. 1630 sortiert werden.

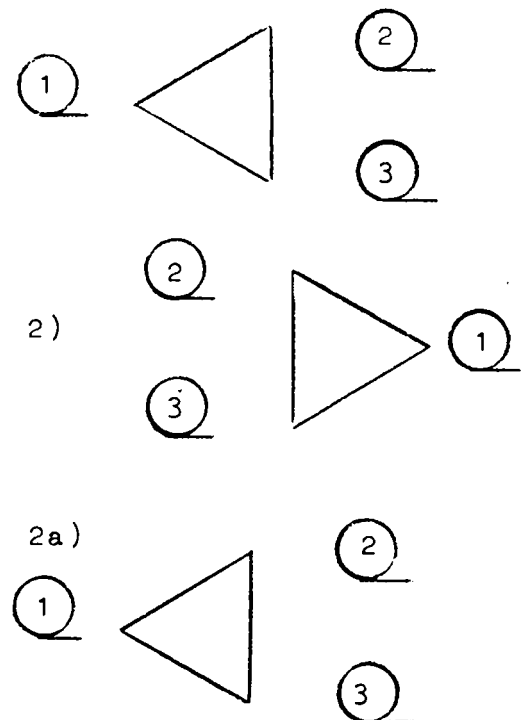
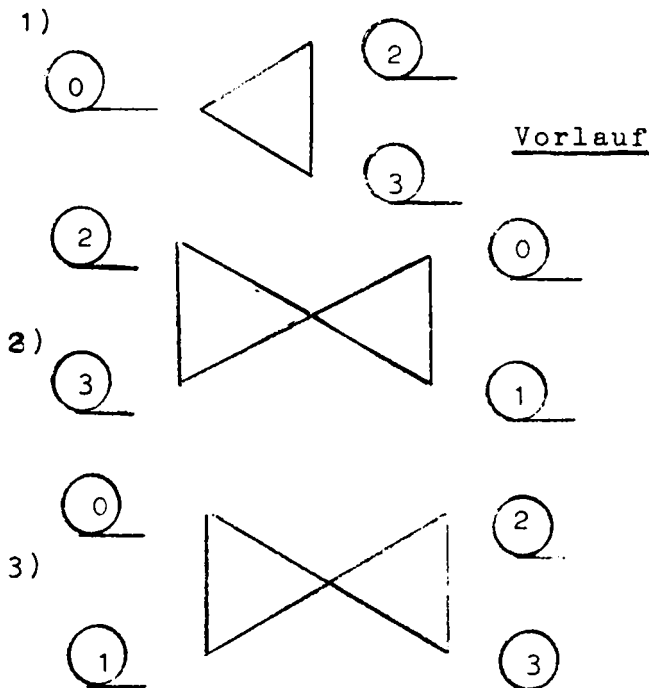
Mit einer ähnlichen Änderung kann auch das Fehlen eines anderen MB-Gerätes überbrückt werden.

Hier wird mit den Geräten 1,2 und 3 sortiert.

Gegenüberstellung:

Sortieren mit 4 MB

Sortieren mit 3 MB



Durchlauf 2 dauert ca 80 Minuten
" 2a dauert ca 60 Minuten

Im Vorlauf darf das MB, von dem aus sortiert werden soll, nicht in Gerät 0, sondern in Gerät 1 eingelegt werden.

Es darf also nicht Gerät 0, sondern es muß Gerät 1 eröffnet werden.

Statt des Sortierens von Gerät 2 und 3 auf Gerät 0 und 1, wird nur von MB2 und 3 auf MB1 gemischt. Erst im nächsten Durchlauf wird von MB1 auf MB2 und 3 sortiert.

Unter der Reg.-Nr. 1630 ist nur der Änderungsstreifen für das Sortieren mit 3 Magnetbändern von dem Sortierprogramm mit der Reg.-Nr. 1629 vorhanden.

Das Sortierprogramm braucht 58 Trommelzellen mehr als das mit der Reg.-Nr. 1629.

Bad Hersfeld, den 12.3.1965
Schilde/Fe