

REGNECENTRALEN- RIALTO

O. Rée
Nr. 3
11.9.1962.

STRIMMELRETTELSESPROGRAM.

Dette program er konstrueret for at undgå den langsommelige reperforering og rettelse af 8-hulsstrimler på FLEXOWRITER, der ofte er behæftet med høj fejlprocent.

Brugsanvisning til DASK

1. Knapperne:

8-huls udskrift på o
indlæse sko med paritetscheck
56 - hop fra giver kopiering uden stop
56 - hop til giver stop på tape feed

2. Indlæs programstrimmel ved "indlæsn. strimmel"
Som selvindlæssende er den helt uafhængig af normallejet

3. Sæt rettelsesstrimmel i læser hop til nul og start.
(Ved manuelt hop til nul kan nårsomhelst en ny rettelsesstrimmel
indlæses).

4. Sæt den strimmel der skal kopieres og rettes i læser. Start.

Køretid: Kopiering så hurtigt som perforatoren kan trykke.

Udskifter: Når programmet finder en streng udskrives dennes nummer på skrivemaskine, samt et + og/eller et - efter som der på dette sted udføres en sletning en indsættelse eller begge dele.

Konventioner.

Rettelsesstrimmel skal have følgende form.

_ <streng 1> _ <streng 2> _ <streng 3> _
 " " "
 " " "
 " " "
 " " "

_ _

<streng 1> , <streng 2> og <streng 3> er en vilkårlig følge af symboler der dog ikke må indholde _ (understreget punktum).

Under kopieringen op søger programmet <streng 1> og når det har fundet den

læses frem uden trykning til det har fundet <streng 2>. Derefter trykkes <streng 3>, hvorefter programmet fortsætter kopieringen og opsøger næste <streng 1>

med andre ord:

efter <streng 1> slettes til og med <streng 2> og indsættes <streng 3>.

Flere <streng 1> som skal opsøges må da være opgivet i den rækkefølge de forekommer på strimmelen.

Opgives <streng 1> som blind standser indlæsningen af rettelsesstrimmelen.

Opgives <streng 2> som blind sker der ingen sletning det pågældende sted.

Opgives <streng 3> som blind sker ingen indsættelse det pågældende sted.

Opgives både 2 og 3 som blinde sker ingen procedure det pågældende sted.

En blind streng vil sige at der mellem sluttegnene _ enten overhovedet intet hulles eller at der kun hulles blinde symboler.

Blinde symboler er no holes, tape feed, stop code, clear code, sumcode, end-code, punch on punch off.

I første udgave er endvidere blinde: space og tab.

De sidstnævnte 8 blinde symboler kan gøres til betydende et for et bagfra ved at rette en tælling i celle 3o3 fra 9 A 7 5 skridt for skridt nedad.

Ved opsøgning af <streng 1> og <streng 2> medregnes blinde symboler ikke ved sammenligningen.

Det vil sige at der for at identificere et sted på en strimmel kun behøver at opgives de tegn der kan ses på udskriften plus vognretur.

I <streng 3> medtages derimod alle tegn også tape feed.

Før begyndelsestegnet _ for <streng 1> og efter sluttegnet _ for <streng 3> kan der forekomme kommentarer som ignoreres af programmet.

Specielt behandles under kopieringen.

1) case skift Det første case skift på strimmen kopieres og derefter trykkes case kun når den skifter, dvs. at overflødige case skift ikke kopieres.

2) no holes og Disse ignoreres.
all holes

3) andre paritetsfejl Bevirker stop og udskift "par" på skrivemaskine.

Bemærkninger: Der kan i lageret være 199 strenge med i alt 3000 tegn.