

1 Indledning

2 Klargøring i eTime

Alle løbere skal have tildelt en brik

Alle baner skal have et startsted, også selv om der kun er ét startsted

På brikker markeret som lejebrikker skrives teksten "Leje brik", hvilket gør det nemt for personalet i må at inddrage de korrekte brikker.

Efter den endelige lodtrækning har fundet sted, er godkendt og startlisterne er dannet, åbnes menupunktet:

DIVERSE->SPØRGSMÅL

Brug ikon nr. 2 (dokument på gul stjerne) for at hente det tidligere lagrede SQL statement (gemt i ETIKET.SQL):

2.1 Almindelig start

SELECT

```
startno,ename,Name.name,team.name,Name.class,ecard,starttime,Name.ecardfee,courc  
e.start FROM Name,team,cource,class WHERE (team.code = team AND class.code =  
name.class AND cource.code = class.cource) ORDER BY cource.start,  
starttime
```

Brug ikonet RUN QUERY (ikonet med spørgsmålstegnet og blokkene), og dernæst ikonet CSV, gem filen i et passende (kort) navn.

2.2 Put and run

Ønskes baner med fri starttid ("put'n'run") udskrevet for sig benyttes følgende SQL statements i stedet:

SELECT

```
startno,ename,Name.name,team.name,cource.name,ecard,starttime,Name.ecardfee,cour  
ce.start  
FROM Name,team,cource,class WHERE (team.code = team AND class.code =  
name.class AND cource.code = class.cource AND class.freestart = -1)  
ORDER BY cource.code,class.code,Name.ename
```

og

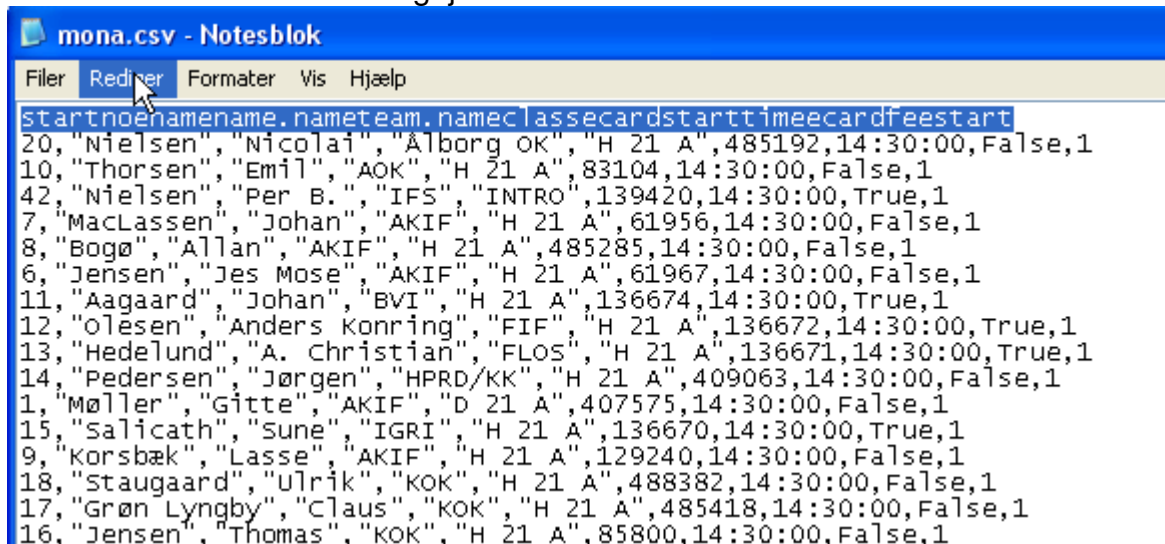
```
SELECT
startno,ename,Name.name,team.name,cource.name,ecard,starttime,Name.ecardfee,cour
ce.start
FROM Name,team,cource,class WHERE (team.code = team AND class.code =
name.class AND cource.code = class.cource AND class.freestart = 0)
ORDER BY cource.start,starttime
```

De to sidste statementsskriver også banenavn i stedet for klassenavn. Man kan eksperimentere med SQL statements, blot man bibeholder formatet på udtrækket, og husker at konverteringen sorterer etiketterne efter starttid.

Eksporter fra eTiming til x.csv. Filnavn kun 8 karakter til c:\label\

3 Rette csv-fil

Åben x.csv med Notesblok og fjern første linie



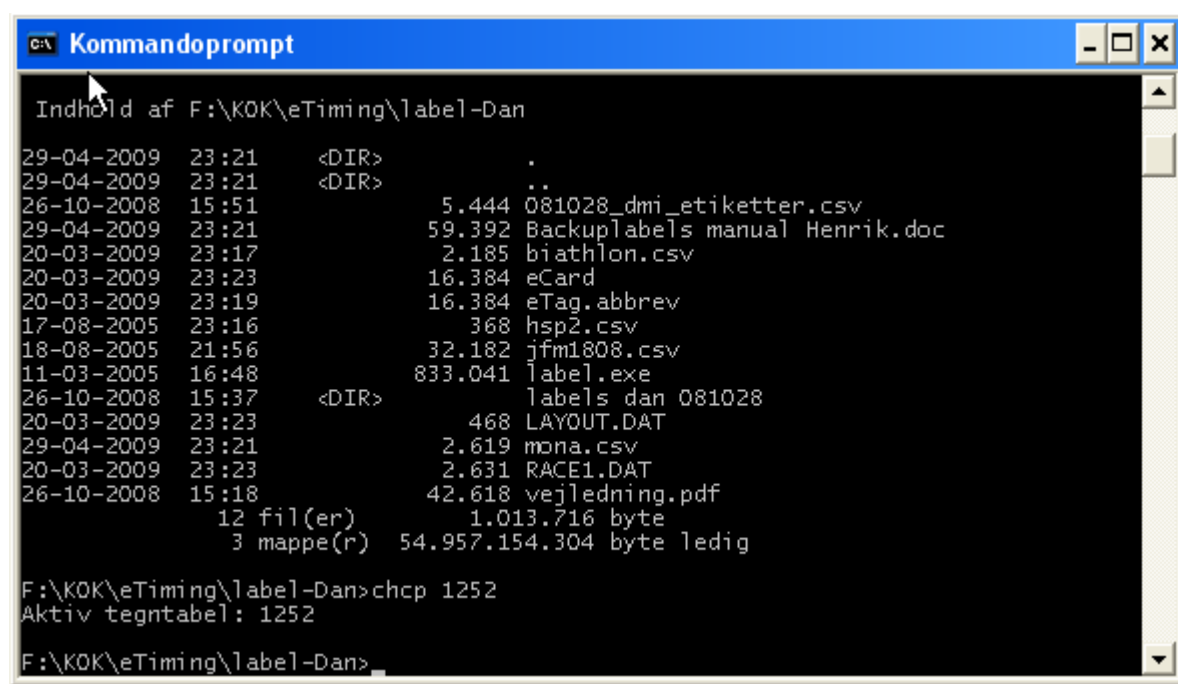
Dernæst skal der i etime 3.6 omdøbes alle skilletegn fra ";" til ",".

4 Start af program

Åben en comandprompt.

Programmet køres fra en command-prompt, og er tekstbaseret. Start en command-prompt (START->RUN skriv cmd.)

Afhængigt af opsætningen af din Windows PC kan en command-prompt benytte forskellige tegnsæt og opsætning af tastatur. For at de danske specialtegn vises korrekt kan det være nødvendigt med følgende: chcp 1252 <retur>, og dernæst højreklik på titlebar'en, vælg Properties, og i fanebladet FONT vælges en TrueType font (Lucida Console). Hvis opsætningen ikke er korrekt vil 'ø' vises som °.



```
Kommandoprompt

Indhold af F:\KOK\etiming\label-Dan

29-04-2009  23:21      <DIR>          .
29-04-2009  23:21      <DIR>          ..
26-10-2008  15:51             5.444 081028_dmi_etiketter.csv
29-04-2009  23:21             59.392 BackupLabels manual Henrik.doc
20-03-2009  23:17             2.185 biathlon.csv
20-03-2009  23:23             16.384 eCard
20-03-2009  23:19             16.384 eTag.abbrev
17-08-2005  23:16             368 hsp2.csv
18-08-2005  21:56            32.182 jfm1808.csv
11-03-2005  16:48           833.041 label.exe
26-10-2008  15:37      <DIR>          labels dan 081028
20-03-2009  23:23             468 LAYOUT.DAT
29-04-2009  23:21             2.619 mona.csv
20-03-2009  23:23             2.631 RACE1.DAT
26-10-2008  15:18            42.618 vejledning.pdf
          12 fil(er)             1.013.716 byte
          3 mappe(r)          54.957.154.304 byte ledig

F:\KOK\etiming\label-Dan>chcp 1252
Aktiv tegntabel: 1252

F:\KOK\etiming\label-Dan>
```

4.1 Oprydning i gamle filer

Inden programmet startes er det en god idé at slette alle filer fra sidste kørsel: del RACE?.DAT LAYOUT.DAT.

Der dannes filen LAYOUT.DAT samt filer RACE1.DAT, RACE2.DAT etc. der indeholder indtil 450 etiketter, svarende til en rulle.

4.2 Start af program

Start program

Programmet kaldes med følgende syntaks: label [-r] [-s] <filnavn>

"<stævnenavn>"<retur>

4.3 Rette for lange navne

Anførselstegn (gåseøjne) er vigtige, hvis der indgår mellemrum i stævnenavnet.

Valgmuligheden -r bruges til stafet (relay), hvor startnummeret formateres som hold-tur. Valgmuligheden -s bruges, hvis man ønsker sekund angivelse på starttidspunktet (kun start på hele minuttal).

Endelig er filnavn det navn man gemte CSV filen under export fra eTime.

Programmet oversætter fra Windows tegnsættet, til det der anvendes i printerens, og beregner længden af navnet. Hvis navnet er for langt søger den i listen over navne der tidligere er fundet for lange, og foreslår det man forkortede til den gang.

Når et navn er for langt sker følgende:

- Øverst skrives en linie med start nr., starttid og navn.
- Dernæst en linie med navnet fra eTiming, evt. efterfulgt af en linie med en kortere udgave af navnet, hvis det er mødt tidligere.
- Herefter en linie med oplysning om aktuel længde og tilladt længde (vises i reverse video, hvis max. længde er overskredet).

Endelig hvis de mulige tastetryk.

- 'S' + <enter> Hvis navnet har en tilladt længde gemmes det som fremtidigt forslag i databasen.
- ',' Begynd indtastning af kortere fornavn.
- '.' Begynd indtastning af kortere efternavn.
- 'mellemrum' Anvend det gemte forslag.
-

Dvs. for at ændre et for langt navn skal man rette for- eller efternavn, gemme forslaget, og anvende det. De gemmes i filen eTag.ABBREV og måske også eCard

Der dannes filen LAYOUT.DAT samt filer RACE1.DAT,

RACE2.DAT etc. der indeholder indtil 450 etiketter, svarende til en rulle.

Da der ikke er indbygget fejlhåndtering i programmet, er det nemmest, hvis printeren ikke løber tør for etiketter under trykning. Den nemmeste måde at sikre dette er vha. et stykke tape på bagsiden, at sammenføje en evt. rest til en ny rulle, og rulle den udenpå.

5 Overførsel af data til EasyCode

5.1 Klargør printer

Tilslut printeren med det medfølgende serielle kabel (parallelporten kan ikke bruges i denne sammenhæng).

Isæt etiketter og tænd printeren.

5.2 Start kommunikation

Start standardprogrammet Hyperterminal på Windows PC'en.

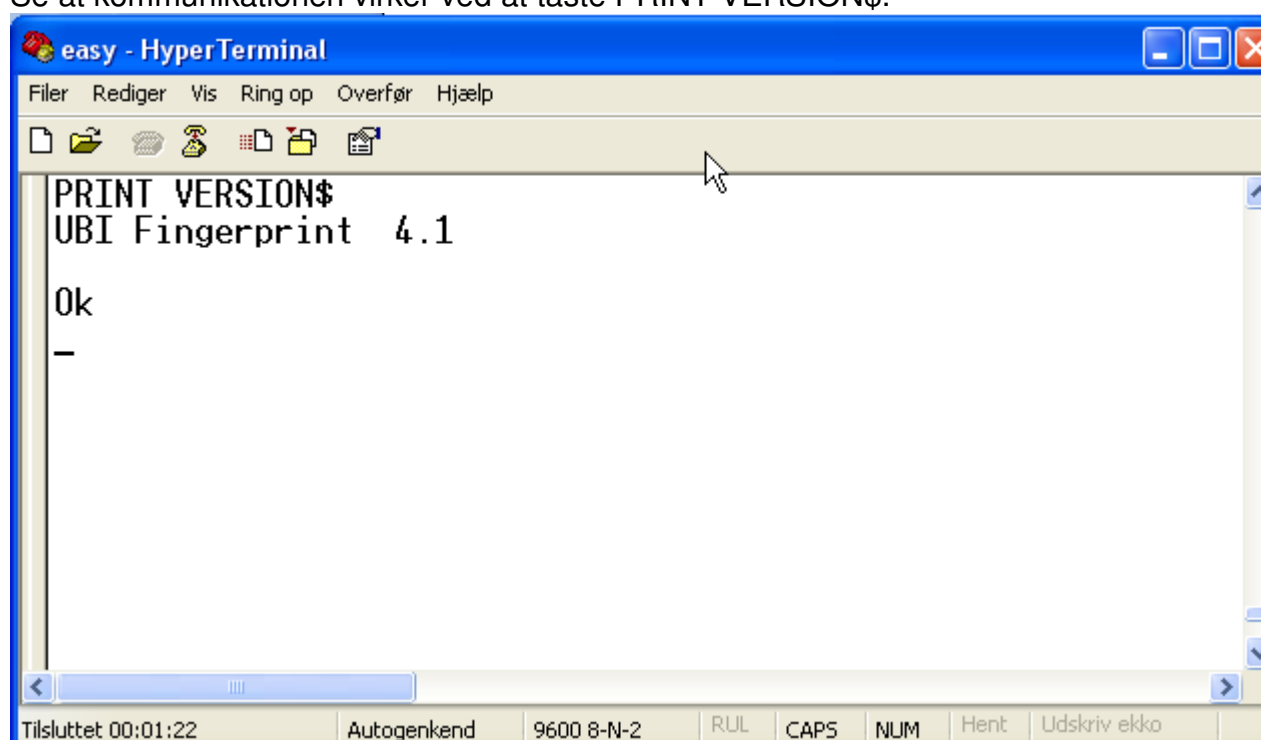
Brug følgende indstillinger:

EasyCoder 501 9600baud, 8data, 2stop ingen paritet, ingen modemkontrollinier (RTS/CTS), XON/XOFF flowstyring.

(Hvis printeren ikke understøtter 2stop, så prøv i stedet med 1stop eller som sidst prøvet 7data 2stop)

Efter et kort øjeblik melder printeren klar.

Se at kommunikationen virker ved at taste PRINT VERSION\$.

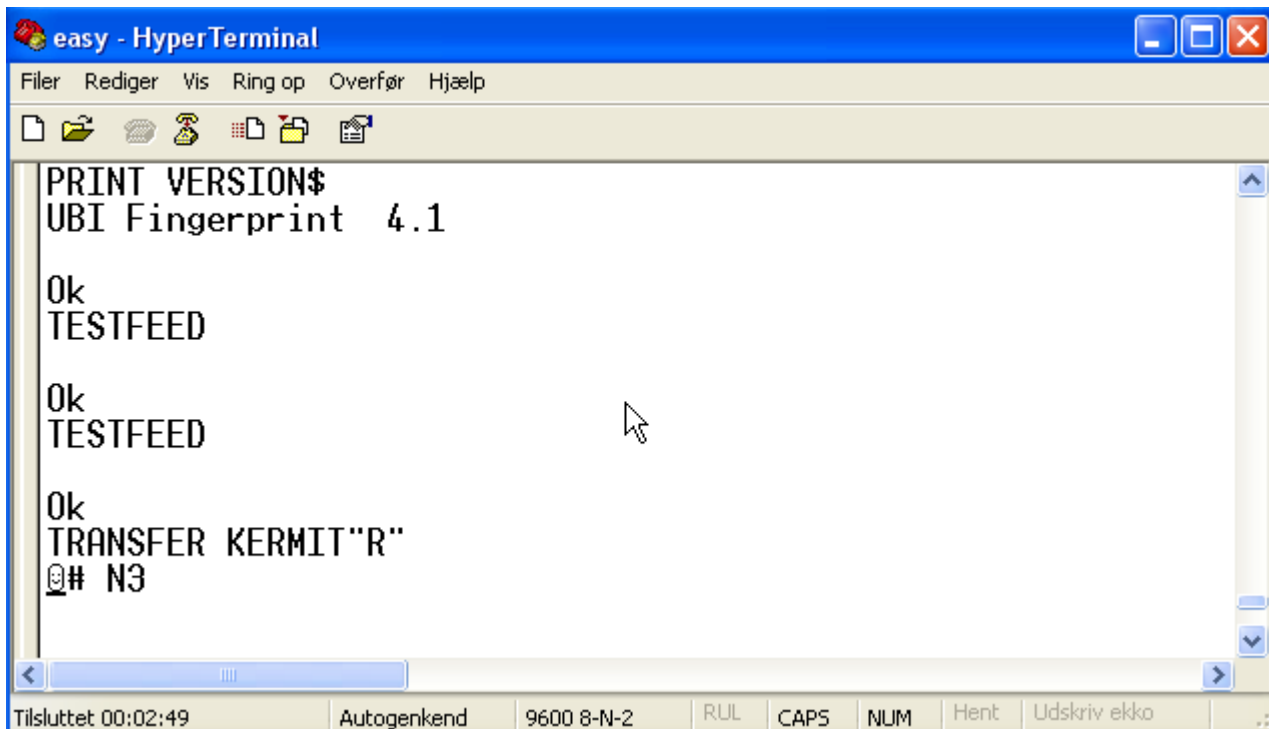


Det er nu vigtigt at printeren finder hullet i etiketten, dertil udføres kommandoerne: TESTFEED og endnu engang TESTFEED. Hvis man glemmer den anden gang vil printerens have en forkert idé om længden på etiketterne. Det kan have uheldige konsekvenser.

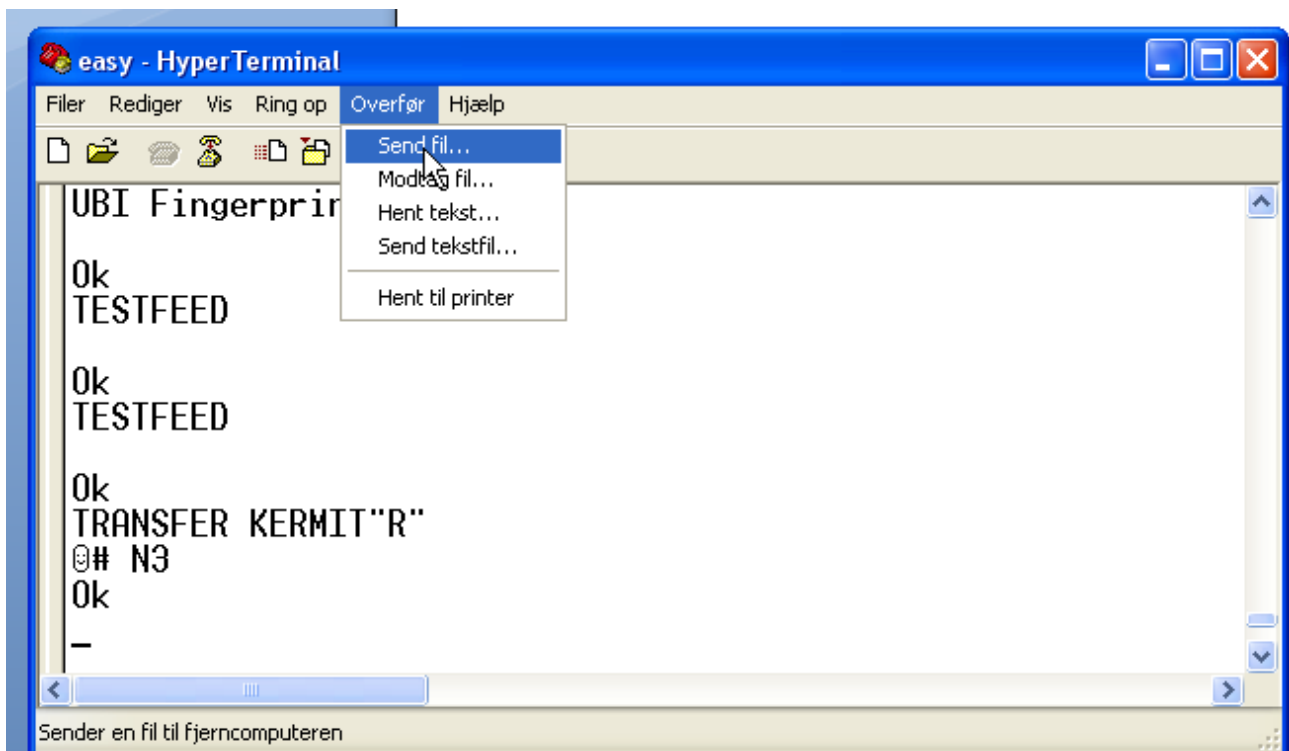
Til at overføre data benyttes KERMIT protokollen.

Skriv kommandoen TRANSFER KERMIT "R", og printeren afventer nu filen - som så må sendes fra PC'en (hvordan det gøres afhænger af den præcise udgave af HyperTerminal).

Udskrivning af backuplabels



Der er nu en meget begrænset tid for at sende filen til printerne før forbindelsen timer ud.



Først overføres filen LAYOUT.DAT.

Herefter omdøbes filerne RACE1.DAT, RACE2.DAT etc. enkeltvis til RACE.DAT overføres, og printes.

(Dvs. afsnit 0.5 gentages for hver fil)

6 Udskriv labels

Udfør følgende kommandoer:

De gule kommandoer er fordi hukommelsen mangler batteri

```
TRANSFER KERMIT "R" <RETUR>  
<send BACKUP.PRG>
```

```
TRANSFER KERMIT "R" <RETUR>  
<send CONFIG.SYS>
```

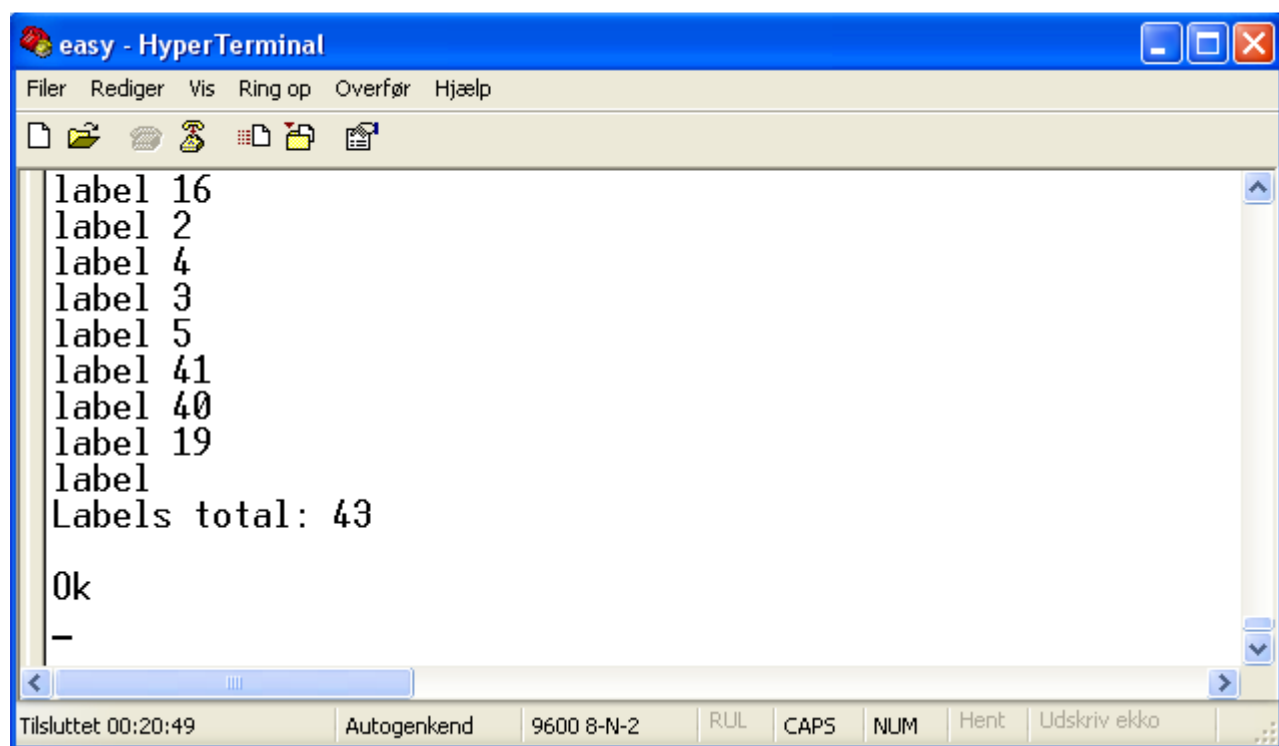
```
SETUP "CONFIG.SYS" <RETUR>
```

```
NEW <RETUR>
```

```
LOAD "BACKUP.PRG" <RETUR>
```

```
RUN <RETUR>
```

Programmet spørger ved hvilket startnummer der skal begyndes, tast 0 for at udskrive alle i filen RACE.DAT.



Ifald at printeren stopper, så kan programmet startes på ny, og man kan fortsætte derfra hvor man var nået. Vær opmærksom på etiketten med det angivne startnummer udskrives (undgå dubletter).