

REGNECENTRALEN
8.6.60.

TRYKNING AF
Adresser
Ordre
Etiketter
Sedec. hao
Sedec. heo

NL 1 KONTROLPROGRAMMERNES TRYKSEKVENNS.

Til trykning af ikke-tal anvender kontrolprogrammerne en fælles tryksekvens, der er lagret paa kanal 26 og 28 og kaldes ind i ferritlageret til 1792-1901. Denne sekvens kan anvendes uden om kontrolprogrammerne saaledes:

Fremkaldelse.

Ordreerne: 26 A 1C
 1988 A 16

kaldet kanal 26 til FL 1792-1855 og kanal 28 til FL 1838-1901 og hopper tilbage med 1D10-hop.

Sekvensen er nu disponibel til nedenstaaende funktioner.

(Husk fremkaldelse af indlæseprogrammet ved senere anvendelse af dette).

Trykning af adresser og ordre.

Indgang: C(ARv) = ordre, C(ARh) = 0.
Udhop: 1D10.

I eksemplerne tænkes $E_A = 100$. Begrænsningerne paa udskrifterne er angivet ved komma før og efter de udførte anslag.

16-hop til	trykker	paa formen	Eksempler C(ARv) sed.=	trykkes
1806	adresse	__dddd	8A260 00000	, 162, , 0,
1807	adresse m. q-plads	__dddE_	8A260 002B5	, 162E , , 2E ,
1808	adresse med E(q)	__dddEq	8A260 060C0 7FEB5	, 62EA , , 96E , , 2046E ,
1809	ordre	__dddIss	8A260 00275	, 162C60 , , 2A75 ,
1810	ordre med q-plads	__dddI_ss	8A260	, 162C 60 ,
1811	ordre med I(q)	__dddIqss	8A260 0789C 05040 FFFF5	, 62CA60 , , 120BA1C , , 80A 40 , , 2047D 75 ,
1885	hvis grundform (ss) = OC, OD, OF eller 1C trykkes som indhop 1810 ellers som indhop 1811.			

Beregning af etikettemærke.

Til beregning af etikettemærket benytter sekvensen en undersekvens, der udfra en adresse n beregner den tilsvarende etikettemærkede adresse m og etikettecifret q , saaledes at $n = m + E_q$, idet m gøres saa lille som mulig men dog ≥ 0 og $9 \leq q \leq F$.

Indgang: $C(AR) = n \times 2^{-11}$.
Indhop: 1886 A 16
Udhop: 1D10.
Udgang: $C(AR) = p \times 2^{-11} := (q - 6) \times 2^{-11}$, $C(1824) := m \times 2^{-11}$.

Hvis $n > C(1990adr)$ faas $m := n$, $p := 0$.
Hvis $n < (\text{laveste etikettecelleindhold} \frac{1}{2} 0)$ faas $m := n$, $p := 2$.
I disse tilfælde trykker indhop 1808 og 1811 mellemslag i stedet for q .

Trykning af etiketter.

Trykning af etiketter kan bekvemt udføres ved to paa hinanden følgende 16-hop til sekvensen.

Første 16-hop trykker adressen ved hop til 1807 eller 1808.

Andet 16-hop til 1863 trykker de to operationscifre, der oprindeligt stod i AR.

Ønskes kun første operationscifre trykt, kan dette gøres ved en 1A- eller 3A-ordre umiddelbart efter adrestrykningen, idet første operationscifre paa dette tidspunkt staar i AR 36-39.

Eksempel: Ordreerne 1808 A 16 ($C(ARv)$ sed. = 06468).
1863 A 16

vil trykke: , 0EA68,

Eksempel: Ordreerne 1807 A 16 ($C(ARv)$ sed. = 09435).
0 A 1A

vil trykke: , 148E 3,

Trykning af sedecimalt heo eller hao.

Indgang: Sedecimalt ord i AR.
Udhop: 1D10.

16-hop til	trykker	paa formen	Eksempel
1799	$C(AR)$ sedecimalt	ssssssss	,A2014CD95F,
1803	$C(ARv)$ sedecimalt	sssss	,A2014,

Trykordreerne i sekvensen, indgreb.

Sekvensen trykker normalt med 1A/1B-ordrer, ønskes disse ændret til 3A/3B-ordrer kan gribes ind følgende steder:

1841: 2 A 1B trykning af mellemslag før betydende adressecifre.
1852: 1882 C 1A trykning af adressecifre, kun operationsdel maa ændres.
1859: 2 A 1B trykning af mellemslag for q .
1863: 0 A 1A sedecimal trykning, indeks- etiket- og operationscifre.

Hac 1793 indeholder: 0 A 20 der kan anvendes for trykordremodifikation.