

REGNECENTRALEN  
10.6.60.

TROMLEADMINISTRATION  
Jørn Jensen nr. 6.

TROMLEADMINISTRATION MED OVERLAP.

Indhopsadresse : 0A8.  
Udhopsadresse : 10A8.  
Kodelængde : 0 - 18.  
Begyndelsesadresse : vilkaarlig.  
Programparametre : n A 1C.  
                          L1 A 1D/1F  
                          L2 A 00.

FUNKTION.

Sekvensen foretager transport til eller fra en opgivet kanal (og følgende) af et opgivet omraade i ferritlageret.

Indhoppet skal være et 16-hop med følgende 3 programparametre:

n A 1C	n er kanalnummeret paa første kanal.
L1 A ss	L1 er ferritlagerbegyndelsesadressen
L2 A 00	L2 er ferritlagerslutadressen eller denne + 1.
	ss er 1D for læsning fra tromle
	ss er 1F for skrivning paa tromle.

Transporten foregaar saaledes at sidste kanal i omraadet læses til/fra ferritlagerslutadressen - 63, eller, hvis ferritlagerslutadressen er lige til/fra denne - 64.

Dersom ferritlageromraadet er paa 64 hao eller mindre, læses dog altid til/fra begyndelsesadressen.

KODE.

Indhopsadresse	Indhop -->	0	1 D 60	sæt begyndelseskanalnummer
Udhopsadresse		1	4 A8 29	
Kodelængde		2	2 D 60	
Begyndelsesadresse		3	5 A8 28	sæt 1D/1F-ordre
Programparametre 12, 17 -->		4	(0) A 1C	
		5	(A)	vælg og læs
		6	4 A8 66	øg kanalnummer
		7	18 A8 60	øg adr. med 64
		8	5 A8 26	
		9	3 D 21	
	Udhop <--	10	4 D 11	udhop hvis færdig
		11	18 A8 24	
	4 <--	12	4 A8 51	hop hvis ikke sidste kanal
		13	29 A 4F	
		14	2040 A 6A	
		15	29 A 0C	sæt adresse for sidste kanal
		16	5 A8 26	
	4 <--	17	4 A8 10	
		18	64 A 00	konstant for adresseøgning.