

Kodet af **HBH** d. **16.10.59**

Indkørt af d.

Udgivet d.

## TROMLE ADMINISTRATION

Indhops- adresser	Udhops- adresser	Indgang	Udgang	Max. ordre- antal	Køretid	
					min.	max.
<b>0A8</b>	<b>15A8</b>				<b>ca. 30. k ms</b>	
Kodelængde <b>0-19</b>			Undersekvenser <b>ingen</b>			
Begyndelsesadresse <b>lige</b>			Arbejdsceller <b>i sekvensen</b>			
Grundparametre <b>ingen</b>			Perm. konstanter <b>(2041)</b>			
Programparametre <b>nI ok mI ss</b>						



TAA

	→ 0	2 D 60			} sæt 1D ell. 1F-ordre
		9 A 8 28			
	2	1 D 64			1. prog. par → AR & MR sæt adr. for 1C-ordre
		8 A 8 29			
	4	18 A 8 60			} t := k - 1
		0 A 47			
	6	2041 A 21			
		19 A 8 28			
(3)(11)	→ 8	(0) A 1C			vælg kanal
(1)(11)		(A)			les fra / til kanal
	10	16 A 8 40			} søg adr. med 2 hlv. 64
		8 A 8 06			
	12	2041 A 61			} t := t - 1
		19 A 8 26			
	14	8 A 8 11			hop hvis t ≥ 0
	← 16	3 D 10			hop ud
		2 A 00			
		64 A 00			
	18	30007F			
		A			
	0				
	2				
	4				
	6				
	8				
	0				
	2				
	4				
	6				
	8				



# TROMLEADMINISTRATION

## Funktion

Sequensen foretager valg af et opgivet antal kanaler fra en opgivet kanaladresse samt transport begge veje mellem FL og TR fra en opgivet adresse i FL.

## Indgang

Indhop: 0A8

Indeksshop med 2 programparametre

m I ok

m I ss

m er kanaladressen og k er antallet af kanaler (sedecimalt).

m er beg. adr. i FL; ss kan enten være 1D eller 1F.

Indeksmerket I må for 1. programparameters vedkommende kun antage værdierne A og C, mens det for 2. programparameters vedkommende må antage værdierne A, B og C.

## Udgang

Udhop: 15A8

Tromletransporter udført.

Kodelængde 0-19

Beg. adr. lige



TROMLEADMINISTRATION

Indhopsadresse.....: 0A8  
 Udhopsadresse.....: 15A8  
 Kodelængde.....: 0 - 19  
 Begyndelsesadresse...: lige  
 Programparametre.....: nIok, mIss

Funktion

Sekvensen foretager valg af et opgivet antal kanaler fra en opgiven kanaladresse samt transport begge veje mellem FL og TR fra en opgiven adresse i FL.

Indhoppet skal være et indekshop med 2 programparametre

n I ok  
 m I ss

n er pseudoadressen for første kanal og k er antallet af kanaler (sedecimalt  $\leq 7 F$ ).

m er pseudobegyndelsesadresse i FL; ss kan enten være 1D eller 1F.

Indeksmærket I kan for 1 programparameters vedkommende antage værdierne A eller C og for 2. programparameters vedkommende værdierne A,B eller C.

Kode

Indhop →	0	2 D 60	}	sæt 1D - eller 1F-ordre
	1	9 A8 28		
	2	1 D 64		
	3	8 A8 29	}	1. prog. par. → AR & MR sæt adr. for 1C-ordre
	4	18 A8 60		
	5	0 A 47	}	t: = k - 1
	6	2041 A 21		
	7	19 A8 28		
14 →	8	(0) A 1C	}	vælg kanal læs til / fra kanal
	9	(A)		
	10	16 A8 40	}	øg adr. med 2 hhv. 64
	11	8 A8 06		
	12	2041 A 61		
	13	19 A8 26	}	t: = t - 1
	14	8 A8 11		
8 ←	14	8 A8 11	}	hop, hvis t ≥ 0
	15	3 D 10		
Udhop ←	15	3 D 10	}	hop ud
	16	2 A 00		
	17	64 A 00	}	konstanter for adressemodificering
	18	B 000 7F		
	19	A		
				ekstraktor
				arbejdscelle

H.B.Hansen

\$\$\$\$\$\$



TROMLEADMINISTRATION

Indhopsadresse.....: 0A8  
Udhopsadresse.....: 15A8  
Kodelængde.....: 0 - 19  
Begyndelsesadresse...: lige  
Programparametre.....: nIok, mIss

Funktion

Sekvensen foretager valg af et opgivet antal kanaler fra en opgiven kanaladresse samt transport begge veje mellem FL og TR fra en opgiven adresse i FL.

Indhoppet skal være et indekshop med 2 programparametre

n I ok  
m I ss

n er pseudoadressen for første kanal og k er antallet af kanaler (sedecimalt  $\leq 7 F$ ).

m er pseudobegyndelsesadresse i FL; ss kan enten være 1D eller 1F.

Indeksmærket I kan for 1 programparameters vedkommende antage værdierne A eller C og for 2. programparameters vedkommende værdierne A,B eller C.

Kode

Indhop →	0	2 D 60	}	sæt 1D - eller 1F-ordre
	1	9 A8 28		
	2	1 D 64	}	1. prog. par. → AR & MR sæt adr. for 1C-ordre
	3	8 A8 29		
	4	18 A8 60	}	t: = k - 1
	5	0 A 47		
	6	2041 A 21	}	vælg kanal læs til / fra kanal
14 →	7	19 A8 28		
	8	(0) A 1C	}	øg adr. med 2 hhv. 64
	9	(A)		
	10	16 A8 40	}	t: = t - 1
	11	8 A8 06		
	12	2041 A 61	}	hop, hvis t ≥ 0
	13	19 A8 26		
8 ←	14	8 A8 11	}	hop ud
Udhop ←	15	3 D 10		
	16	2 A 00	}	konstanter for adressemodificering
	17	64 A 00		
	18	B 000 7F	}	ekstraktor arbejdscelle
	19	A		

H.B.Hansen

§§§§§§