

Exempel på stackanvändning med FLIS-processorn

Minnesadress

10:	LDSP	#\$F0	}	Huvudprogram
12:				
.....				
17:	LDX	#\$50		
19:	CLRA			
1A:	JSR	\$40		
1C:	STA	\$E0	}	Subrutin 1
1E:				
.....				
40:	PSHA			
41:	PSHX			
42:	PSHC			
43:	LDX	#\$E0	}	Subrutin 2
45:				
.....				
4D:	LDA	#\$03		
4F:	JSR	\$60		
51:				
.....	PULC		}	Subrutin 2
.....	PULX			
.....	PULA			
.....	RTS			
.....				
60:	PSHA			
61:	PSHC		}	Subrutin 2
62:	PSHX			
.....	LDX	#\$15		
.....	INCA			
.....				
.....	PULX			
.....	PULC			
.....	PULA			
.....	RTS			
.....				