

<u>PS</u>	<u>M. Dili</u>	<u>Simgesel Dil</u>			<u>Açıklama</u>
0000	BD 00 16	BASLA	JSR	KOSUL	
0003	86 EA		LDAA	#\$EA	
0005	B7 10 05		STAA	\$1005	
0008	B6 10 05		LDAA	\$1005	
000B	BD 00 24		JSR	GONDER	Gönderme işlemi
000E	4F		CLRA		
000F	BD 00 2F		JSR	AL	Alma işlemi
0012	B7 10 06		STAA	\$1006	
0015	3F		SWI		
0016					
0016	7F 88 01	KOSUL	CLR	\$8801	KOSUL alt programı
0019	86 98		LDAA	#\$98	
001B	B7 88 03		STAA	\$8803	Denetim kütüğü koşullanıyor
001E	86 45		LDAA	#\$45	
0020	B7 88 02		STAA	\$8802	Komut kütüğü koşullanıyor
0023	39		RTS		
0024					
0024	F6 88 01	GONDER	LDAB	\$8801	GONDER alt programı
0027	C4 10		ANDB	#\$10	Verici boş mu?
0029	27 F9		BEQ	GONDER	Boş değil ise tekrar kontrol et
002B	B7 88 00		STAA	\$8800	Boş ise veriyi iskeleye yaz
002E	39		RTS		
002F					
002F	F6 88 01	AL	LDAB	\$8801	AL alt programı
0032	C4 08		ANDB	#\$08	Alıcı dolu mu?
0034	27 F9		BEQ	AL	Dolu değil ise tekrar kontrol et
0036	B6 88 00		LDAA	\$8800	Dolu ise veriyi iskeleden al
0039	39		RTS		

<u>PS</u>	<u>M. Dili</u>	<u>Simgesel Dil</u>			<u>Açıklama</u>
0000	BD 00 2A	BASLA	JSR	KOSUL	ASIA'nın koşullanması
0003	CE 44 00		LDX	#\$4400	Sayı kümesinin başlangıç adresi
0006	FF 10 00		STX	\$1000	
0009	CE 45 00		LDX	#\$4500	Yazmaya başlanacak bellek gözü
000C	FF 10 02	GERI	STX	\$1002	
000F	FE 10 00		LDX	\$1000	
0012	A6 00		LDAA	0,X	
0014	BD 00 38		JSR	GONDER	Bir veri gönder
0017	08		INX		
0018	FF 10 00		STX	\$1000	SK'yı sakla
001B	FE 10 02		LDX	\$1002	Yazılacak yerin bellek adresini al
001E	BD 00 43		JSR	AL	Gönderilen veriyi al
0021	A7 00		STAA	0,X	Sıradaki bellek adresine yaz
0023	08		INX		
0024	8C 45 10		CPX	#\$4510	Sona geldik mi?
0027	26 E3		BNE	GERI	Gelmediyse devam et
0029	3F		SWI		
002A					
002A	7F 88 01	KOSUL	CLR	\$8801	KOSUL alt programı
002D	86 98		LDAA	#\$98	
002F	B7 88 03		STAA	\$8803	
0032	86 45		LDAA	#\$45	
0034	B7 88 02		STAA	\$8802	
0037	39		RTS		
0038					
0038	F6 88 01	GONDER	LDAB	\$8801	GONDER alt programı
003B	C4 10		ANDB	#\$10	
003D	27 F9		BEQ	GONDER	
003F	B7 88 00		STAA	\$8800	
0042	39		RTS		

```
0043
0043 F6 88 01 AL LDAB $8801 AL alt programı
0046 C4 08 ANDB #$08
0048 27 F9 BEQ AL
004A B6 88 00 LDAA $8800
004D 39 RTS
```

SAMPLE