

Адрес	Метка	Машинный код	Ассемблерный код	Комментарии
0990H	memcpy:	1A	LDAX D	Байт считывается из источника...
0991H		77	MOV M, A	... и он записывается по адресу назначения
0992H		13	INX D	Следующая ячейка памяти источника...
0993H		23	INX H	Следующая ячейка памяти назначения...
0994H		0D	DCR C	Одним байтом меньше, декремент счётчика
0995H		C2	JNZ memcpy	Если есть ещё байты, продолжить копирование
0996H		90		
0997H		09		
0998H		C9	RET	Выход из подпрограммы

Адрес	Метка	Машинный код	Ассемблерный код	Комментарии
09A5H	delay:	CD	CALL 01C8H	
09A6H		C8		
09A7H		01		
09A8H		0B	DCX B	
09A9H		AF	XRA A	
09AAH		B8	CMP B	
09ABH		C2	JNZ delay	
09ACH		A5		
09ADH		09		
09AEH		B9	CMP C	
09AFH		C2	JNZ delay	
09B0H		A5		
09B1H		09		
09B2H		C9	RET	

Адрес	Метка	Машинный код	Ассемблерный код	Комментарии
0800H 0801H	main_mode0:	3E 8B	MVI A, 10001011B	
0802H 0803H		D3 B3	OUT B3H	
0804H 0805H	body_mode0:	DB B1	IN B1H	
0806H 0807H 0808H		CD 00 09	CALL nibl_sub	
0809H 080AH		D3 B0	OUT B0H	
080BH 080CH 080DH		C3 04 08	JMP body_mode0	