

ソースコード (テキストエディタで記述する)		アセンブル結果 (バイナリが生成される)	
	.CSEG		
	.ORG \$USR_PROG_START_ADDR	\$USR_PROG_START_ADDR:	
	J Lincoln	CS:8000 110A J 0x800B	
	.DC \$UTF16_BOM, "LCD test", 0	CS:8001 FEFFDW 0xFEFF ...	
Lincoln:		LINCOLN:	
	FNCALL \$FNC_LCD_CLEAR ; キャラ LCD を消去 (カーソル座標は(0,0)になる)	CS:800B 1056 FNCALL 0x56	
	LEA R2, CS[LINCOLN_MSG] ; 表示させたい文字列の先頭実効アドレス ⇒ R2	CS:800C 3E12 801A LEA R2, CS[0x801A]	
Lincoln_L2:		LINCOLN_L2:	
	CLR R3	CS:800E 6037 ZCACLR R3	
Lincoln_L3:		LINCOLN_L3:	
	MOV R1, CS[R2]	CS:800F 2C21 MOV R1, CS[R2]	
	ZCMP R1	CS:8010 601D ZCMP R1	
	JZ Lincoln ; 最初からやり直す	CS:8011 13F9 JZ/EQ 0x800B	
	INC R2	CS:8012 6028 INC R2	
	FNCALL \$FNC_LCD_PUT_CHAR ; キャラ LCD に 1 文字表示 : R1=UTF-16 文字	CS:8013 105A FNCALL 0x5A	
	INC R3	CS:8014 6038 INC R3	
	CMPQ R3, 16	CS:8015 A603 0010 CMP R3, 0x0010	
	JULT Lincoln_L3	CS:8017 19F7 JULT/NC 0x800F	
	FNCALL \$FNC_LCD_LINE_FEED ; 改行する	CS:8018 1058 FNCALL 0x58	
	J Lincoln_L2	CS:8019 11F4 J 0x800E	
		LINCOLN_MSG:	
LINCOLN_MSG	.DC "The Gettysburg Address"	CS:801A 0054DW 'T' ...	
	.END		