

NR				BP	
1	00001	;Programm zum Test des 16F84-Simulators.		BP	▲
2	00002	;Es werden alle Befehle überprüft.		BP	
3	00003	;(c) St. Lehmann Ersterstellung: 20.04.2005		BP	≡
4	00004	;		BP	
5	00005	;Definition einiger Symbole		BP	
6	00006	indirect equ 0		BP	
7	00007	status equ 03h		BP	
8	00008	fsr equ 04h		BP	
9	00009	ra equ 05h		BP	
10	00010	rb equ 06h		BP	
11	00011	count equ 0ch		BP	
12	00012			BP	
13	00013	;Definition des Prozessors		BP	
14	00014	device 16F84		BP	
15	00015	;Festlegen des Codebeginns		BP	
16	00016	org 0		BP	
17	00017	start		BP	
18	0000 2843	00018	goto main ;Unterprogramme überspringen	BP	
19	0001 0000	00019	nop	BP	
20	0002 0000	00020	nop	BP	
21	0003 0000	00021	nop	BP	
22	00022	;Adresse 0004 wird beim Interrupt angesprungen		BP	
23	00023	;***** hier liegen die Interrupt-Unterprogramme		BP	
24	00024	intup		BP	
25	0004 1C8B	00025	btfss 0bh.1 ;ist es RB0-Interrupt?	BP	▼