

Munkalap1

SPECIÁLIS MASM UTASÍTÁSOK			
MNEMONIK	LEÍRÁS	KÓD	STATUS BIT
ADDCF f,d	CY + fájlregiszter	BTFSC 3,0 INCF f,d	Z
ADDDCF f,d	DC + fájlregiszter	BTFSC 3,1 INCF f,d	Z
B k	ugrás k címre	GOTO k	
BC k	ugrás k címre, ha CY=1	BTFSC 3,0 GOTO k	
BDC k	ugrás k címre, ha DC=1	BTFSC 3,1 GOTO k	
BNC k	ugrás k címre, ha CY=0	BTFSS 3,0 GOTO k	
BNDC k	ugrás k címre, ha DC=0	BTFSS 3,1 GOTO k	
BZ k	ugrás k címre, ha Z=1	BTFSC 3,2 GOTO k	
BNZ k	ugrás k címre, ha Z=0	BTFSS 3,2 GOTO k	
CLRC	CY törlése	BCF 3,0	CY
CLRDC	DC törlése	BCF 3,1	DC
CLRZ	Z törlése	BCF 3,2	Z
LCALL k	hosszú szubrutinhívás	BCF/BSF 0x0A,3 BCF/BSF 0x0A,4 CALL k	
LGOTO k	hosszú ugrás	BCF/BSF 0x0A,3 BCF/BSF 0x0A,4 GOTO k	
MOVFW f	fájlregiszter W-be	MOVF f,0	Z
NEGF f,d	Fájlregiszter 2-es komplemente	COMF f,d INCF f,d	Z
SETC	CY 1-be állítása	BSF 3,0	CY
SETDC	DC 1-be állítása	BSF 3,1	DC
SETZ	Z 1-be állítása	BSF 3,2	Z
SKPC	átlép, ha CY=1	BTFSS 3,0	
SKPDC	átlép, ha DC=1	BTFSS 3,1	
SKPZ	átlép, ha Z=1	BTFSS 3,2	
SKPNC	átlép, ha CY=0	BTFSC 3,0	
SKPNDC	átlép, ha DC=0	BTFSC 3,1	
SKPNZ	átlép, ha Z=0	BTFSC 3,2	
SUBCF f,d	fájlregiszter – CY	BTFSC 3,0 DECF f,d	Z
SUBDCF f,d	fájlregiszter – DC	BTFSC 3,1 DECF f,d	Z
TSTF f	fájlregiszter nulla ?	MOVF f,1	Z