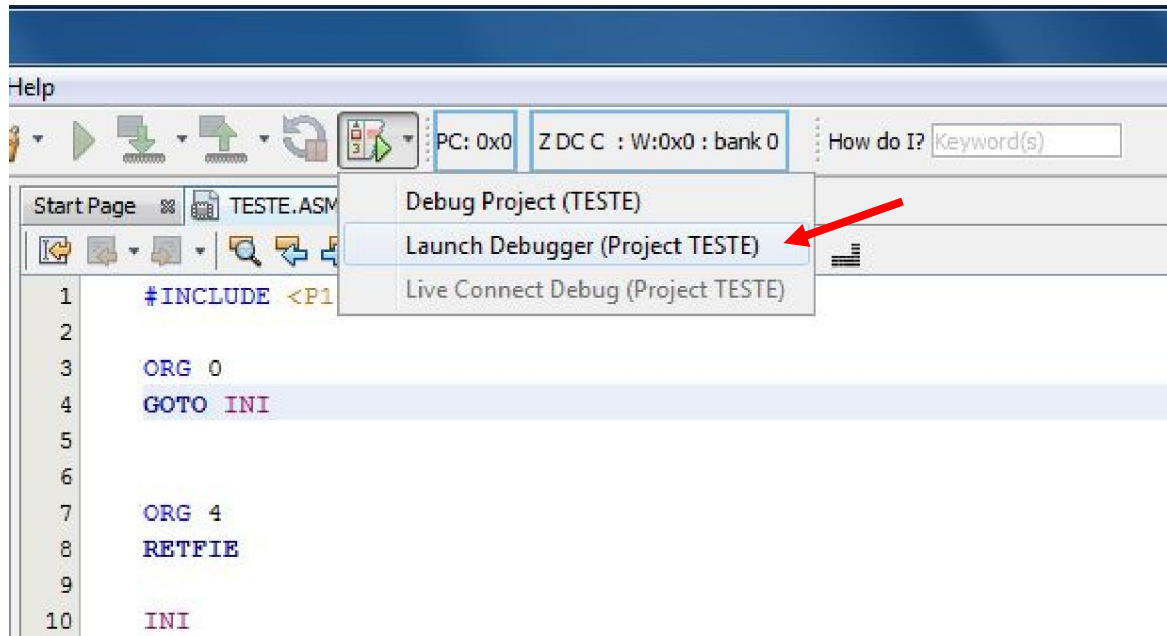


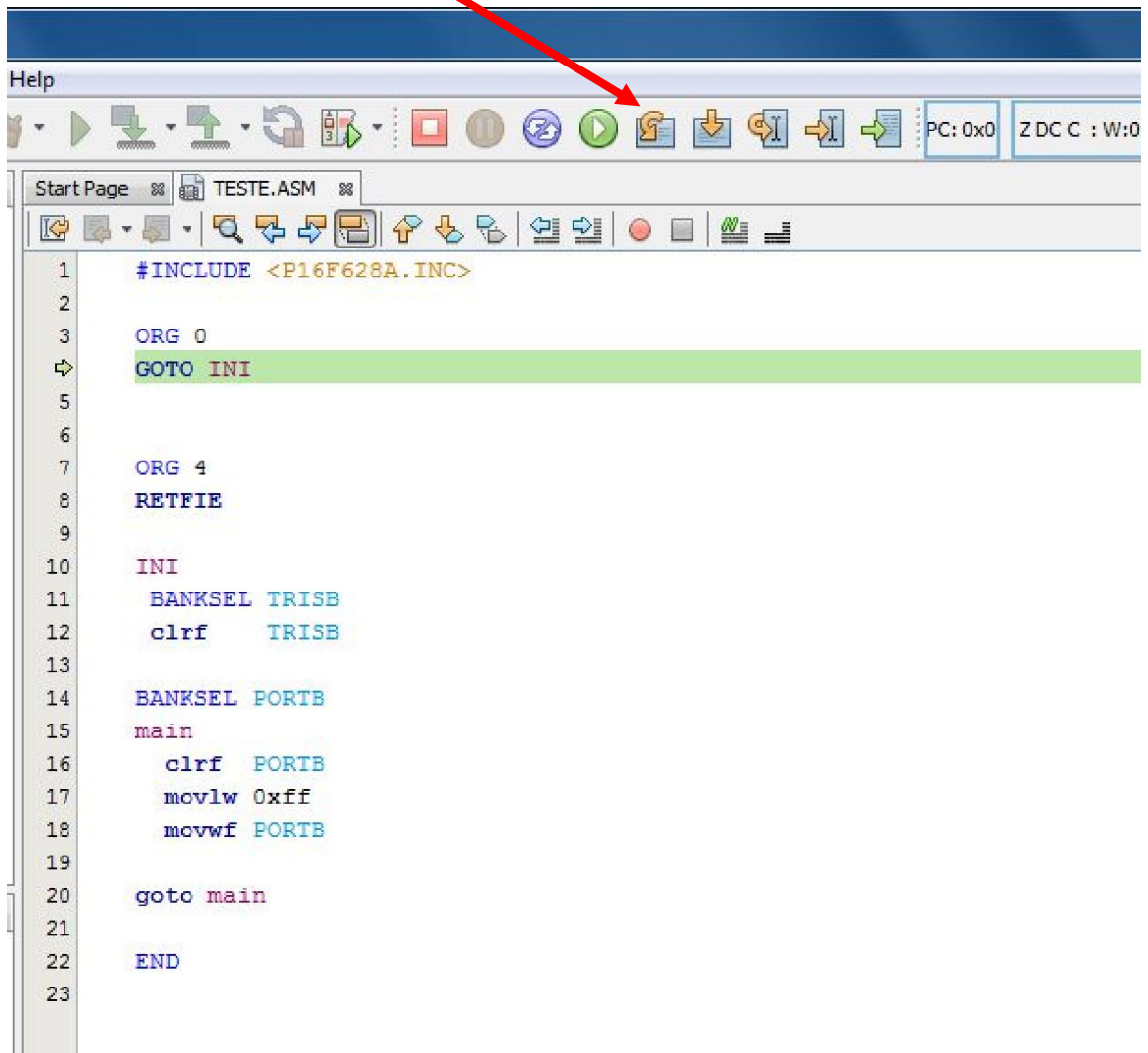


SIMULAÇÃO NO MPLABX

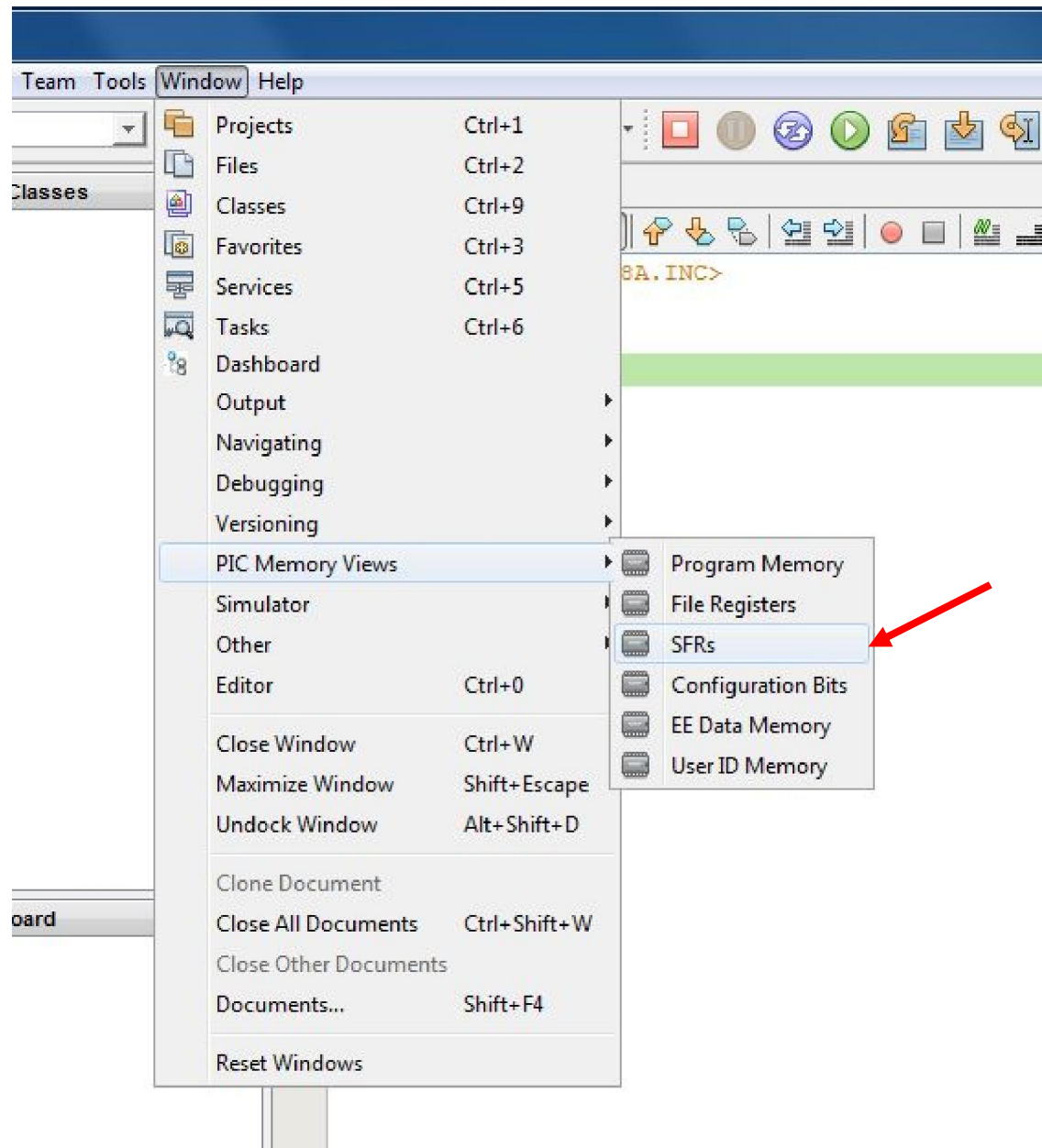
- ➔ Antes de iniciar a simulação, a montagem do projeto já deve ter sido feita (ícone MARTELO + ESPANADOR).
- ➔ Para iniciar a simulação, selecione “*Launch Debugger*”.



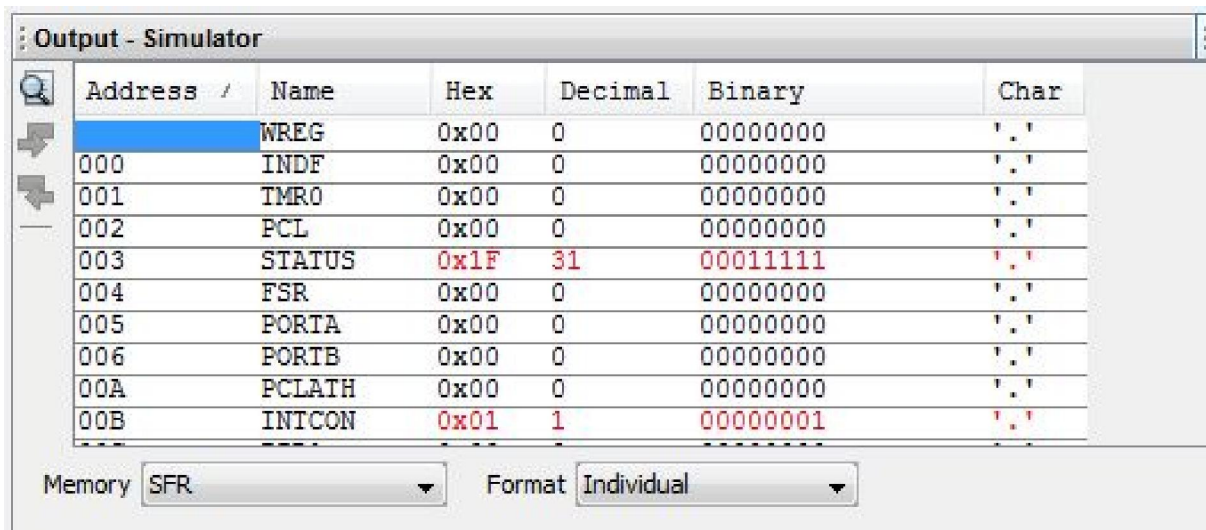
- ➔ A simulação é iniciada com o PC no endereço 0.
- ➔ A simulação “passo a passo” é realizada através de um ícone ou da tecla F8.



➔ Várias janelas de depuração podem ser abertas. Uma janela muito útil é a janela de visualização dos SFR's (*Special Purpose Registers*).



➔ Dica: realize a simulação “passo a passo” e acompanhe as mudanças...



Address /	Name	Hex	Decimal	Binary	Char
	WREG	0x00	0	00000000	'.'
000	INDF	0x00	0	00000000	'.'
001	TMR0	0x00	0	00000000	'.'
002	PCL	0x00	0	00000000	'.'
003	STATUS	0x1F	31	00011111	'.'
004	FSR	0x00	0	00000000	'.'
005	PORTA	0x00	0	00000000	'.'
006	PORTB	0x00	0	00000000	'.'
00A	PCLATH	0x00	0	00000000	'.'
00B	INTCON	0x01	1	00000001	'.'

Memory SFR Format Individual