

EXERCICI:

Fer una funció que trobi el màxim del bank 0, i el retorni al wreg (w). Sabent que la freq. del PIC és 2MHz, calculeu-ne el temps d'execució.



BANK 0

MAX

CALL Funció

LF SR FSR 0, 1h

MOVF 0h, w, A

Loop:

CPFSLT POSTINC 0

MOVF POSTINC 0, w, A

BTFS FSR 0h, 0

BRA Loop

Calcul cicles d'execució $\rightarrow 5 +$
Pre loop