



LOCK

OPERAÇÕES:

CLOCK	LINHAS DE CONTROLE ATIVAS	COMENTÁRIO
1	Z _A	Zera (limpa) o RAC
2	R _B , W	R _B → RCI (Transfere o conteúdo de R _B para RCI)
3	C	$\overline{R_B}$ (Complemento R _B)
4	I	R _B + 1 (Implementa R _B)
5	R, WA	$\overline{R_B} + 1 \rightarrow RAC$ (Conteúdo de RCI passa pelo som. e é executado em RAC)
6	R ₂ , W	R ₂ → RCI (Transfere o conteúdo de R ₂ para RCI)
7	R ₂ , WA	R ₂ é acrescentado à RAC (R ₂ - R _B)
8	Z _A , R ₂ , W OU Z _A , R _B , W	Zera o RAC e passa ou R ₂ para RCI ou R _B para RCI
9	R, WA	Conteúdo de RCI (R ₂ ou R _B) passa pelo somador e é executado em RAC