

Ciclo	Reset	PC	Instrução (Montagem / Máquina)	SrcA	SrcB	Branch	AluResult	Flags3:0	CondEx	WriteData	MemWrite	ReadData
1	1	0x00000000	0xE04F000F	0x00000008	0x00000008	0	0x00000000	0110	1	0x00000008	0	0xxxxxxxxx
2	1	0x00000000		0x00000008	0x00000008	0	0x00000000	0110	1	0x00000008	0	0xxxxxxxxx
3	1	0x00000000		0x00000008	0x00000008	0	0x00000000	0110	1	0x00000008	0	0xxxxxxxxx
4	0	0x00000004	0xE2802005	0x00000000	0xxxxxxxxx	0	0x00000005	0000	1	0xxxxxxxxx	0	0xxxxxxxxx
5	0	0x00000008	0xE280300C	0x00000000	0xxxxxxxxx	0	0x0000000c	0000	1	0xxxxxxxxx	0	0xxxxxxxxx
6	0	0x0000000c	0xE2437009	0x0000000c	0xxxxxxxxx	0	0x00000003	0010	1	0xxxxxxxxx	0	0xxxxxxxxx
7	0	0x00000010	0xE1874002	0x00000003	0x00000005	0	0x00000007	0000	1	0x00000005	0	0xxxxxxxxx
8	0	0x00000014	0xE0035004	0x0000000c	0x00000007	0	0x00000004	0000	1	0x00000007	0	0xxxxxxxxx
9	0	0x00000018	0xE0855004	0x00000004	0x00000007	0	0x0000000b	0000	1	0x00000007	0	0xxxxxxxxx
10	0	0x0000001c	0xE0558007	0x0000000b	0x00000003	0	0x00000008	0010	1	0x00000003	0	0xxxxxxxxx
11	0	0x00000020	0x0A00000C	0x00000028	0xxxxxxxxx	1	0x00000058	0000	0	0xxxxxxxxx	0	0xxxxxxxxx
12	0	0x00000024	0xE0538004	0x0000000c	0x00000007	0	0x00000005	0010	1	0x00000007	0	0xxxxxxxxx
13	0	0x00000028	0xAA000000	0x00000030	0x00000000	1	0x00000030	0000	1	0x00000000	0	0xxxxxxxxx
14	0	0x00000030	0xE0578002	0x00000003	0x00000005	0	0xffffffff	1000	1	0x00000005	0	0xxxxxxxxx
15	0	0x00000034	0xB2857001	0x0000000b	0xxxxxxxxx	0	0x0000000c	0000	1	0xxxxxxxxx	0	0xxxxxxxxx
16	0	0x00000038	0xE0477002	0x0000000c	0x00000005	0	0x00000007	0010	1	0x00000005	0	0xxxxxxxxx
17	0	0x0000003c	0xE5837054	0x0000000c	0x00000007	0	0x00000060	0000	1	0x00000007	1	0xxxxxxxxx
18	0	0x00000040	0xE5902060	0x00000000	0x00000000	0	0x00000060	0000	1	0x00000000	0	0x00000007
19	0	0x00000048	0xE08ff000	0x0000004c	0x00000000	0	0x0000004c	0000	1	0x00000000	0	0xxxxxxxxx

STR R7, [R3, #84] ; mem[12+84] = 7