

Practice for Quiz 3 CDAC3331

Dr. Michael VanHilst

```

CLR.L      D1
ADD.B      #12,D1
MOVE.L     #20,D0
LSL.L      D0,D1
MOVE.W     #-1,D1
SUB.B      #$11,D1
MOVEQ.L    #-1,D0
MOVE.W     #$1350,D0
NOT.L      D0
OR.L       #$000D0000,D0
LSL.L      #4,D0
ADD.B      #$0F,D0
ROR.L      #8,D0
SWAP.W     D1
MOVE.W     D0,D1
ROL.B      #4,D1
ROL.L      #8,D1
MOVE.W     #$0104,D2
EOR.W      D2,D1
ROL.L      #8,D1
ROL.W      #4,D1
ROL.L      #4,D0
ROL.W      #4,D0
SWAP.W     D0
OR.W       #$0330,D0
AND.W      #$3FF3,D0
MOVE.L     #$07520000,D2
EOR.L      D2,D0
SWAP.W     D1
MOVE.W     #$24BC,D2
EOR.W      D2,D1
SWAP.W     D1
SUB.W      #$9EEA,D1
    
```

	D1: 00000000
	D1: 0000000C
D0: 00000014	
	D1: 00C00000
	D1: 00C0FFFF
	D1: 00C0FFEE
D0: FFFFFFFF	
D0: FFFF1350	
D0: 0000ECAF	
D0: <u>000DECAF</u>	D1: <u>00COFFEE</u>
D0: 00DECAF0	
D0: 00DECAFF	
D0: FF00DECA	
	D1: FFEE00C0
	D1: FFEEDECA
	D1: FFEEDEAC
	D1: EEDEACFF
D2: xxxx0104	
	D1: EEDEADFB
	D1: DEADFBEE
	D1: DEADBEEF
D0: F00DECAF	
D0: F00DCAFE	
D0: <u>CAFEF00D</u>	D1: <u>DEADBEEF</u>
D0: CAFEF33D	
D0: CAFE3331	
	D2: 07520000
D0: CDAC3331	
	D1: BEEFDEAD
D2: 075224BC	
	D1: BEEFFA11
	D1: FA11BEEF
D0: <u>CDAC3331</u>	D1: <u>FA112005</u>