Time		
		100 sec

clk=0

opcode[5:0]=000000 `000000`

command[5:0]=000000 `xxxx+` `000000`

counter[5:0]=01 `00` `01` `02` `00` `01` `02` `00` `01` `02` `00` `01`

PC=1

M1=0

M2=0

MemWrEn=0

D1=0

M3[1:0]=00 `xx` `01` `00` `01` `00` `01` `00`

M4[1:0]=00 `xx` `01` `00` `01` `00` `01` `00`

RegFWrEn=0

M5=1

ALU3[2:0]=000 `xxx` `000`

M6[1:0]=00 `xx` `00`