



SW1.1 -- SR.SWITCHES[0]
SW1.2 -- SR.SWITCHES[1]
SW1.3 -- SR.SWITCHES[2]
SW1.4 -- SR.SWITCHES[3]
SW2.1 -- SR.SWITCHES[4]
SW2.2 -- SR.SWITCHES[5]
SW2.3 -- SR.SWITCHES[6]
SW2.4 -- SR.SWITCHES[7]

SW3.1 -- MWSR[3]
SW3.2 -- MWSR[2]
SW3.3 -- MWSR[1]
SW3.4 -- MWSR[0]