#ifndef *F\_CPU*

#define *F\_CPU* 16000000UL

#endif

#include <avr/io.h>

#include <util/delay.h>

int main(void)

{

DDRC|=(1<<PC0);

DDRD&=~(1<<PD0);

while (1)

{if ((PIND &(1<<PD0))==0)

{

PORTC|=(1<<PC0);

*\_delay\_ms*(3000);

PORTC&=~(1<<PC0);

PORTC|=(1<<PC1);

*\_delay\_ms*(3000);

PORTC&=~(1<<PC1);

PORTC|=(1<<PC2);

*\_delay\_ms*(3000);

PORTC&=~(1<<PC2);

PORTC|=(1<<PC3);

*\_delay\_ms*(3000);

PORTC&=~(1<<PC3);

}

}

}