#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);

DDRB &=~(1<<PB0);

while(1)

{

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

{

for(int i=0;i<8;i++)

{

PORTC|=(1<<i);

*\_delay\_ms*(500);

PORTC&=~(1<<i);

}

}

if((PIND&(1<<PB0))==0)

{

for(int i = 7; i<=1; i--)

{

PORTC|=(1<<i);

*\_delay\_ms*(500);

PORTC&=~(1<<i);

}

}

}

}