#include<avr/io.h>

#include<util/delay.h>

int main(void)

{

DDRC|=(1<<PC0);

DDRD&=~(1<<PD0);

while(1)

{

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

{

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

{

PORTC|=(1<<i);

\_delay\_ms(500);

PORTC&=~(1<<i);

}

}

}

}