#include<avr/io.h>

#define F\_CPU8000000UL

int main(void)

{

DDRC=0xff;

PORTC=0x00;

DDRD=0x00;

PORTD=0xff;

while(1)

{

if ((PIND & 0x0F)== 0x01)

{

PORTC=0x0A;

}

else if((PIND & 0x0F)== 0x02)

{

PORTC=0x05;

}

else if((PIND & 0x0F)== 0x03)

{

PORTC=0x09;

}

else if((PIND & 0x0F)== 0x04)

{

PORTC=0x06;

}

else

{

PORTC=0x00;

}

}

}