int i;

void setup()

{

for(i=5;i<=8;i++)

pinMode(i,OUTPUT);

}

void loop()

{

for(i=5;i<=8;i++)

{

if(i!=8)

{

digitalWrite(i,HIGH);

digitalWrite(i+1,HIGH);

delay(500);

digitalWrite(i,LOW);

digitalWrite(i+1,LOW);

}

else

{

digitalWrite(i,HIGH);

digitalWrite(i-3,HIGH);

delay(500);

digitalWrite(i,LOW);

digitalWrite(i-3,LOW);

}

}

}