Void setup{

for(int i=1;i<4;i++)

{

PinMode(i,OUTPUT);

}

PinMode(10,INPUT);

}

Void loop()

{

Int a;

a=digitalRead(10);

if(a==HIGH)

{

r=random(1,7);

{

digitalWrite(1,HIGH);

delay(1000);

}

else

if(r==4)

{

digitalWrite(3,HIGH);

delay(1000);

}

else

If(r==2)

{

digitalWrite(3,HIGH);

delay(1000);

}

}

else

{

for(int i=1;i<4;i++)

{

digitalWrite(i,LOW);

}

}

}