**CODE FILE- LED CHASER**

void setup()

{

for(int i=10;i<=13;i++){

pinMode(i,OUTPUT);

}

}

void loop()

{

for(int i=10;i<14;i++)

{

digitalWrite(i,HIGH);

int j=i+1;

if(j>13){

j=10;

}

digitalWrite(j,HIGH);

delay(500);

digitalWrite(i,LOW);

digitalWrite(j,LOW);

}

}