

```
void setup() {  
    pinMode(2,OUTPUT);  
    pinMode(3,OUTPUT);  
    pinMode(4,OUTPUT);  
  
}  
  
void loop()  
{  
    int n,i;  
    for(n=1;n<=25;n++)  
    {  
        digitalWrite(2,1);  
        digitalWrite(3,1);  
        digitalWrite(4,1);  
        delay(1);  
  
    for(i=1;i<19;i++)  
    {  
        digitalWrite(2,0);  
        if(i>=8)  
            digitalWrite(3,0);  
        if(i>=16)  
            digitalWrite(4,0);  
        delay(19);  
    }  
    delay(500);  
}
```