

```
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(1);
        }
    }
    delay(500);
}
```