ขั้นตอนการผสมสี่ openGL ขั้นตอนที่ 1 ระบุปัยจัยที่เป็นต้นทางและปลายทาง ตามcodeด้านล้างจะระบุไว้ 2สี ขั้นตอนที่ 2 รวมองค์ประกอบที่เกียวข้องของต้นทางและปลายทาง

```
draw_circle([0.0, 1.0, 0.0, w0],
draw_circle([1.0, 0.0, 0.0, w1],
```

## โดยใช้ glBlendFunc

```
glEnable(GL_BLEND)
glBlendFunc(GL_ONE, GL_ZERO)
glBlendFunc(GL_SRC_ALPHA, GL_DST_ALPHA)
```

```
draw_circle([0.0, 1.0, 0.0, w0], -1.0)
draw_circle([1.0, 0.0, 0.0, w1], 1.0)
::
draw_circle([1.0, 0.0, 0.0, w0], 1.0)
draw_circle([0.0, 1.0, 0.0, w1], -1.0)
```

ผลลัพธ์ ที่ได้ เอาสี่เขียวเป็นตัวตั้งจะได้ แบบนี้

เอาสี่แดงเป็นตัวตั้งจะได้แบบนี้



