假如学长：

1. r
2. g
3. b
4. black

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 2 | 3 |
| 2 | 0 | 1 |

确定了一个位置（x1 , y1）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 1 | 3 |
| 1 | 2 | 0 |

确定了另一个位置（x2 , y2）

假设当我在解码的时候：

1. b
2. r
3. g
4. black

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 2 | 3 |
| 2 | 0 | 1 |

找到了位置（x1 , y1），但实际位置应该是（x2 , y2）

所以，根据实际情况得出结论，有：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 编码 | 解码 |
| R | 红色 | 红色 |
| G | 绿色 | 绿色 |
| B | 黑色 | 蓝色 |
| Black | 蓝色 | 黑色 |