

### Sequential Coloring

```
<terminated> Test [Java Application]
Vertex a ----> Color 2
Vertex b ----> Color 1
Vertex c ----> Color 2
Vertex d ----> Color 0
Vertex e ----> Color 1
Vertex f ----> Color 0

Vertex a ----> Color 2
Vertex b ----> Color 1
Vertex c ----> Color 2
Vertex d ----> Color 0
Vertex e ----> Color 1
Vertex f ----> Color 0

Vertex a ----> Color 2
Vertex b ----> Color 3
Vertex c ----> Color 2
Vertex d ----> Color 0
Vertex e ----> Color 1
Vertex f ----> Color 0

Vertex a ----> Color 2
Vertex b ----> Color 0
Vertex c ----> Color 3
Vertex d ----> Color 2
Vertex e ----> Color 0
Vertex f ----> Color 1
Vertex g ----> Color 0
```

### Largest Degree First Sequential Coloring

```
<terminated> Test [Java Application] C
Vertex a ----> Color 0
Vertex b ----> Color 1
Vertex c ----> Color 0
Vertex d ----> Color 2
Vertex e ----> Color 1
Vertex f ----> Color 2

Vertex a ----> Color 0
Vertex b ----> Color 1
Vertex c ----> Color 0
Vertex d ----> Color 1
Vertex e ----> Color 1
Vertex f ----> Color 0

Vertex a ----> Color 0
Vertex b ----> Color 1
Vertex c ----> Color 2
Vertex d ----> Color 3
Vertex e ----> Color 3
Vertex f ----> Color 4

Vertex a ----> Color 0
Vertex b ----> Color 1
Vertex c ----> Color 0
Vertex d ----> Color 1
Vertex e ----> Color 2
Vertex f ----> Color 3
Vertex g ----> Color 2
```