**算法分析与设计实践**

**（2020-2021-2）**

1. **作业12**

* **图的m着色问题。给定无向连通图G和m种颜色，用这些颜色给图的顶点着色，每个顶点一种颜色。如果要求G的每条边的两个顶点着不同颜色。给出所有可能的着色方案；如果不存在，则回答“NO”。**
* **按《实验报告模板》编写文档并实现代码，文档上传博客，代码在git上维护。**