一、实验作业

1. 收集部分亚洲男子足球队（中国，日本，韩国，伊朗，沙特，伊拉克，卡塔尔，阿联酋，乌兹别克斯坦，泰国，越南，阿曼，巴林，朝鲜，印尼）近10年的重大比赛成绩并运用K-means方法，分析中国足球到底处于亚洲几流？

任务提交要求：

1. 部分亚洲男子足球队近10年比赛成绩列表
2. 结论及其分析
3. 实现K-means的源程序代码

2、对下述数据集，利用信息增益生成决策树

表格

描述已自动生成

任务提交要求：

1. 决策树的可视化展示截图
2. 实现决策树的源程序代码