实验四

实验题目：决策树ID3算法

实验描述：决策树ID3算法实现：分析给定train实验数据，利用**信息熵函数**，选择最大信息增益的属性来划分，构建出基于ID3算法的决策树。并利用该树在给定test实验数据，预测survive，得出准确度。

PS:不能使用现成机器学习库

实验数据：见群文件

实验时间：**12.14号（星期一）18：30-21：30**

实验地点：软件学院**404**机房

实验报告模板：见群文件

实验提交方式：将源码和实验报告打包成.zip文件，.zip文件 以"**学号\_姓名\_实验序号**"命 名，.eg: "SA20225099\_张三\_实验四.zip". 发送到**[15620921055@163.com](mailto:15620921055@163.com)**

实验报告提交截止时间：**12.28号 18:30**