**一、实验说明**

1. 本实验自行选择测试用例，用例预测结果在代码运行后的终端可看到。

2. 代码运行很快，能直接完成。

测试用例为：

rainy hot normal TRUE

overcast mild high TRUE

overcast hot high FALSE

sunny mild normal FALSE

rainy cool high TRUE

3. 请将所需的数据文件：data.txt放在同一目录下，以保证代码正常运行。祝每天高兴开心快乐！

**二、实验代码**

L20 – L38 数据读入代码。

L49 – L58 用于 计算特征函数关于样本分布的期望。

L73 – L83 用于 计算特征函数关于模型分布的期望。

L87 – L102 用于 计算条件概率p(y|x)。

L104 – L110 用于 根据阈值判断权值是否收敛。

L60 – L71 训练代码。

L112 – L115预测代码。

**三、实验结果**

代码运行结束后即可显示结果，截图如下：

