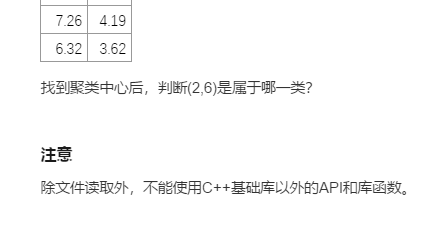
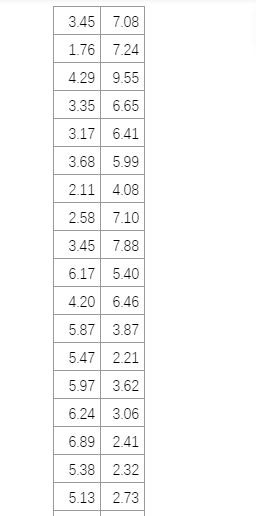
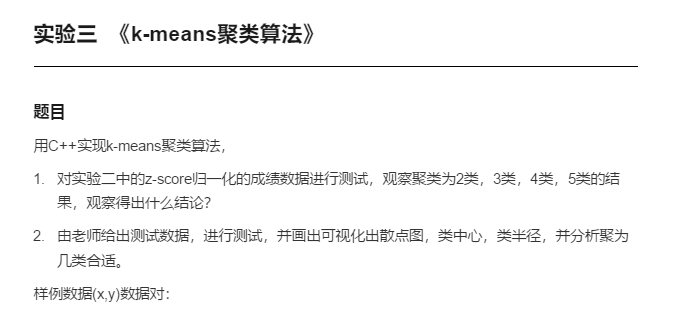
组长：唐静雯

组员：无

说明：实验三写了两个code，code1做的题目1，通过调用自定义的cluster函数改变k值的大小就能把数据集聚类为k类，通过比较结果，我选择聚类为4类。Code2做的题目2，通过题目一选择聚类为4类，算出结果。聚类的种类用数值表示，比如:0,1,2,3。



Import random用于调用random()随机数函数

其他调用的包和前面的实验一样

难点在于理解聚类算法的理解。

参考了一篇文章，里面讲解的挺详细易懂的

https://www.jianshu.com/p/3963928d38de