课后作业9

1、已知观测数据-67，-48，6，8，14，16，23，24，28，29，41，49，56，60，75，试估计两个分量的高斯混合模型的5个参数。

2、简要阐述下EM算法的原理，并给出EM算法对高斯混合模型GMM进行求解的具体过程。