第1次课后练习题

1. 编程实现用黄金分割法求函数的极小值，取初始区间为[0,1]，ε=0.01.
2. 编程实现用Armijio搜索算法计算第k次的搜索步长*αk，*目标函数为：



给定：。

要求提交文档，内容包括：

1. 程序源代码及说明（可以用注释的方式）；
2. 计算结果截图；
3. 文档文件名称：学号+姓名+练习序号；
4. 下周四（3月5日）晚上12点前完成，统一由学习委员打包发给我。