

输入需要求解的方程

给定 $a_k, b_k, a_k < b_k, L > 0, k = 0$

$k = k + 1$
 $\lambda_k = a_k + 0.382(b_k - a_k)$
 $\mu_k = a_k + 0.618(b_k - a_k)$
计算:
 $f(\lambda_k) \quad f(\mu_k)$

判断 $f(\lambda_k)$ 和 $f(\mu_k)$ 大小