取随机路径作为初始化路径，计算其路径长度并作为最优解，设置初始温度、内循环次数

对当前路径的节点进行改变，从而生成新路径，并计算其中路径长度

温度是否达标

该温度下达到稳定

新解长度<当前局部最优解

随机数是否通过接受概率

局部最优=新解

否

是

否

是

否

降温

是

局部最优=新解全局最优=新解

是

否



取若干个随机路径作为初始化路径，计算长度，其倒数作为适应度f，全部存入races，作为初始种群

使用轮盘赌/锦标赛选择从旧种群选出优秀种群

遗传代数是否达标

否

是

按照一定概率对种群进行变异

对优秀种群进行数据交叉/繁衍

计算新种群的所有路径长度，以及适应度f

遗传代数+1

