会员选单模拟开始

dij <= 30

根据会员开始批次的大小分批模拟每个会员

当前批次的会员按照信誉值从大到小进行

遍历所有订单判断到此距离dij

False

此订单是否被选

False

True

True

将当前会员能够接的订单按照价格第一关键字、距离第二关键字从大到小排序

遍历有序的订单序列，得到三个影响因素的概率

将当前订单加入到当前会员待完成容器标记当前订单已被选择

当前订单概率Psi与

均匀分布随机数t比较,

Psi < t ?

False

根据当前订单的经纬度范围确定其地理位置影响概率Plij

根据当前订单与会员的距离确定距离影响概率Pdij

根据当前订单价格确定其价格影响概率Ppij

生成均匀分布随机数t

Plij · Pdij ·Ppij < t

当前订单完成，进行记录

确定最大迭代次数，开始迭代

TRUE

当前批次是否结束

TRUE

订单是否已全部被标记

FALSE

True

累计完成量

FALSE

是否达到最大迭代

FALSE

FALSE

取得平均值

程序结束