

开始

计算“积分环节输出=积分环节的累加值*积分系数”，和执行机构输出上下限比较，判断是否超过上下限

超过

超过上限

超过下限

积分环节累加值=最大
输出/积分系数

积分环节累加值=最小
输出/积分系数

结束