# README

level A

1. 关于输入请求时间

* 时间单位为0.1s。
* 一次性复制粘贴会认为是指令在同一时间输入的。换按照输入顺序执行。

1. 例：
   1. (ER,#1,8)

(ER,#1,6)

(FR,5,UP)

直接复制粘贴三条指令的话，1号电梯会执行第1,2条指令，2号电梯执行第3条，因为在输入的时候1号电梯还不知道要去8楼，所以无法捎带第三条请求。

直接复制粘贴前两条，第3条稍微停顿再输入的话（第3条不是和前两条同时输入），则1号电梯会捎带。

* Ctrl+z 输入成功的话，程序会直接结束。

1. 关于终止程序

* 输入STOP会终止程序，终止程序等同于电梯断电，如果当前还有未执行完的指令则不会执行。
* 其他导致程序终止的情况（Ctrl+z）同上。

1. 输出格式

* 电梯每从**运动到静止**会输出停靠情况。输出的时间不包括开关门。输出格式为：

(#电梯号, #楼层, 方向, 运动量, 时间（0.1s为单位）)

例：(#2, #5, UP, 4, 130)

* 电梯每完成一条指令，会输出指令完成情况。输出格式为：

#电梯号: 请求

例：#2: (FR,5,UP)

1. 满足请求说明

* 每次开关门可满足开关门前输入的所有请求。即开关门时输入的请求此次开关门不进行处理（参照逻辑表达式）
* 执行逻辑严格满足指导书逻辑表达式。