输入班级信息

对首个班级进行编排

（该班优先级赋值为-1，该班所在大班的其他小班级优先级+1）

按优先级提取下个班级

判断冗余量信息

Y N

对其进行编排（） 不进行编排

（该班优先级+1）

判断冗余信息能否安排其他班级 Y

能否进行编排

N

N

输出课表 失败

（）未填信息跟第一个一样

要求同一个大班级在同一时间段上课（最大期限为一天），每个小自然班级必须同时在一个教室上课。