公平排班离线规划器

有界精确约束搜索：不可用时段、同时间组冲突、明确的公平性状态。

声明人员与时段

使用虚构或有权使用的编号。每人填写任务上限及不可用时段编号；每时段填写编号、人数需求与时间组。一个人在同时间组最多出现一次。

先检查约束

规划器检查重复编号、不存在的不可用时段、无法满足的人数及基本容量不足，再搜索满足声明约束的安排；不从标签猜测日期或时间重叠。

01 / 输入记录

用途
为小规模值班时段分配虚构人员。

虚构输入
四人P-A到P-D；S-1需两人，S-2同时间组需一人，稍后S-3需两人。

单位与输入范围
最多16人、12时段、每时段8人。搜索达到上限时，可有可行结果而未证明最优。

输入版本
示例版本1；输入变化后记新版本。

免费预览 | 不熬夜研究所