

《大作业》参考题目

- 1) 文本编辑器系统。要求：具有插入、删除行/字符的功能，能查找、替换字符串，能支持块操作最好。
- 2) 个人记事本。要求：记录个人各项事务的详细信息；提供即时提醒、查询、汇总等功能。
- 3) 数据库文件（DBF 格式）浏览系统。要求：对任意 DBF 文件，能列出 DBF 文件的字段结构，并能对所有记录按其中的任意可排序字段进行升或降序排序。
- 4) 常规计算器。要求：图形界面，实现常规计算器的所有功能。
- 5) 简易画笔。要求：能设置颜色画常规图形或及自由曲线，允许填充颜色。
- 6) 简易中文打字练习系统。要求：系统提供练习文本，统计打字速度和正确率。
- 7) 八字码游戏系统。要求：在 3×3 方阵中随机安放 1~8 字码，另一块为白板；用户利用上下左右键移动白板，使得 1~8 字码能沿四周按顺序排好。
- 8) 各种棋类系统，要求：双人对上、人-机对上，系统自动判别输赢。
 - ◆ 五子棋系统
 - ◆ 黑白棋
 - ◆ 强手棋
 - ◆ 中国象棋系统
 - ◆ 国际象棋系统
- 9) 俄罗斯方块：可选择难度，可记分，保留最高分纪录，支持键盘和鼠标操作。
- 10) 五子连珠：（设法将各种同颜色的彩球以横、竖、斜排的形式排列成一条线，五个以上便可自行消除，消除彩球越多则得分越高，若空格全部被充满则游戏结束）具有计时记分功能，保留最高分纪录，支持鼠标和键盘操作。
- 11) 二十四点：人机对战，系统洗牌发牌，系统判断大小并判断输赢，支持鼠标和键盘操作
- 12) 走迷宫：能够绘制和选择迷宫地图，系统能够自动寻找出口，支持鼠标和键盘操作。
- 13) 汉诺塔的动态演示，自动移动 HANOI，要求能输入塔盘的数量，支持鼠标和键盘操作。
- 14) 搬运世家。
- 15) 模拟 windows 扫雷游戏。