《打卡机》任务卡

∰ 任务编号:	XZK_AloT_10202001
□ 日 月 州 ラ :□ 日 月 日 日 :□ 日 :	
◆ 任务目标: ◆ 任务目标:	
→ 日月日初:	6 小时
任务概述:	(1) 上班打卡,员工具有编号(首位为 1 的六位编号),输入编号后,再
	输入校验码,校验码生成规则:员工编号除首位反序,再与员工编号
	求和,如:员工编号,110086,校验码为178087。校验码错误即打
	卡失败。记录打卡时间
	(2) 下班打卡,只需输入员工编号即可。记录打卡时间,显示该人员今天
	上班时长,如果上班时长不够,显示早退 xx 分钟。可以更新下班打
	卡时间。无下班打卡显示缺卡。
	(3) 可以设置规定上班时长,如9小时
	(4) 测试需要可以规定6秒=实际1小时,每次测试,输入指令后,开启
	打卡机, 打卡机开启模拟时间为: 周一早上七点。程序运行结束为周
	五晚 12 点。 (5) 实行弹性打卡制,如前一天上班时长超过规定时长 3 小时以上,第
	二天迟到 2 小时以内不算迟到。
	(6) 打卡机运行结束之前,每周该打卡机会生成每周考勤周报,显示周平
	均上班时长,周迟到,早退,缺卡次数等。
任务过程:	1、创建项目
	2、合理定义所需函数,主函数中只允许有 clockin_machine_start()调用
	3、按照任务概述实现函数流程
	4、调试修改
可能遇到的问题:	1、函数使用
	2、更新打卡后时长计算
	3、弹性打卡处理
涉及知识点:	1、C 语言变量 2、C 语言运算符与表达式
	3、C 语言运算行与农区式 3、C 语言三大结构
	4、C语言函数使用
任务线索:	1、视频: 变量相关
	2、视频:运算符相关
	3、视频: 三大结构相关
	4、视频:函数相关
	5、图书: C 语言基础相关书籍
	6、*网络: C语言基础使用文章, 博客等
验收标准:	1、命名规范、程序结构和注释合理、编译无警告
	2、运行无 Bug 2、运行无 Bug 3、按照任务概法能够实现会实力能,且无效用规模。
	3、按照任务概述能够实现全部功能、显示效果规范 4、核心逻辑代码有详细说明
	5、执行程序和匹配的文档打包完整
	6、通过技术辅导老师的口头提问

^{*}网络资源即通过网上查找相关知识点资源方式