

软件设计实验预习

实验一 嵌入式系统软件设计与开发概述

专业-班级: _____ 学号: _____ 姓名: _____

- 下面有关 for 循环的正确描述是【 】
 - for 循环只能用于循环次数已经确定的情况
 - for 循环是先执行循环体语句，后判定表达式
 - 在 for 循环中，不能用 break 语句跳出循环体
 - for 循环体语句中，可以包含多条语句，但要用花括号括起来
- if 语句中表达式的类型必须是【 】
 - 必须是关系表达式
 - 必须是关系表达式或逻辑表达式
 - 必须是关系表达式或算术表达式
 - 可以是任意表达式
- 整型变量 x 和 y 的值相等，且为非 0 值，则以下选项中，结果为 0 的表达式是【 】
 - $x \parallel y$
 - $x \mid y$
 - $x \& y$
 - $x \wedge y$
- 将八进制数 307 转换成二进制数是_____
- 十进制数 29 转换成二进制为_____
- C 语言程序的三种基本结构是_____
- C 语言中 while 和 do-while 循环的主要区别是_____
- 设 char 变量 x 的值为 10100111，则表达式 $(2+x) \wedge (\sim 3)$ 的值为_____
- 若 $x=2, y=3$ 则 $x \& y$ 的结果是_____
- 表达式 $0X13|0x17$ 的值是_____
- MSP430F5529 是（ ）位单片机。
- MSP430F5529 口袋板上，与按键 S1 相连的 GPIO 引脚是（ ）。
- MSP430F5529 口袋板上，与 LED 灯 L1 相连的 GPIO 引脚是（ ）。
- MSP430F5529 的 GPIO 端口中，有中断能力的端口是（ ）。