**单片机原理与接口技术实验**

学 院 自动化学院

专 业 电子信息科学与技术

年级班别 2017 级 1 班

学 号 3117001295

学生姓名 方智威

指导教师 王倩雪

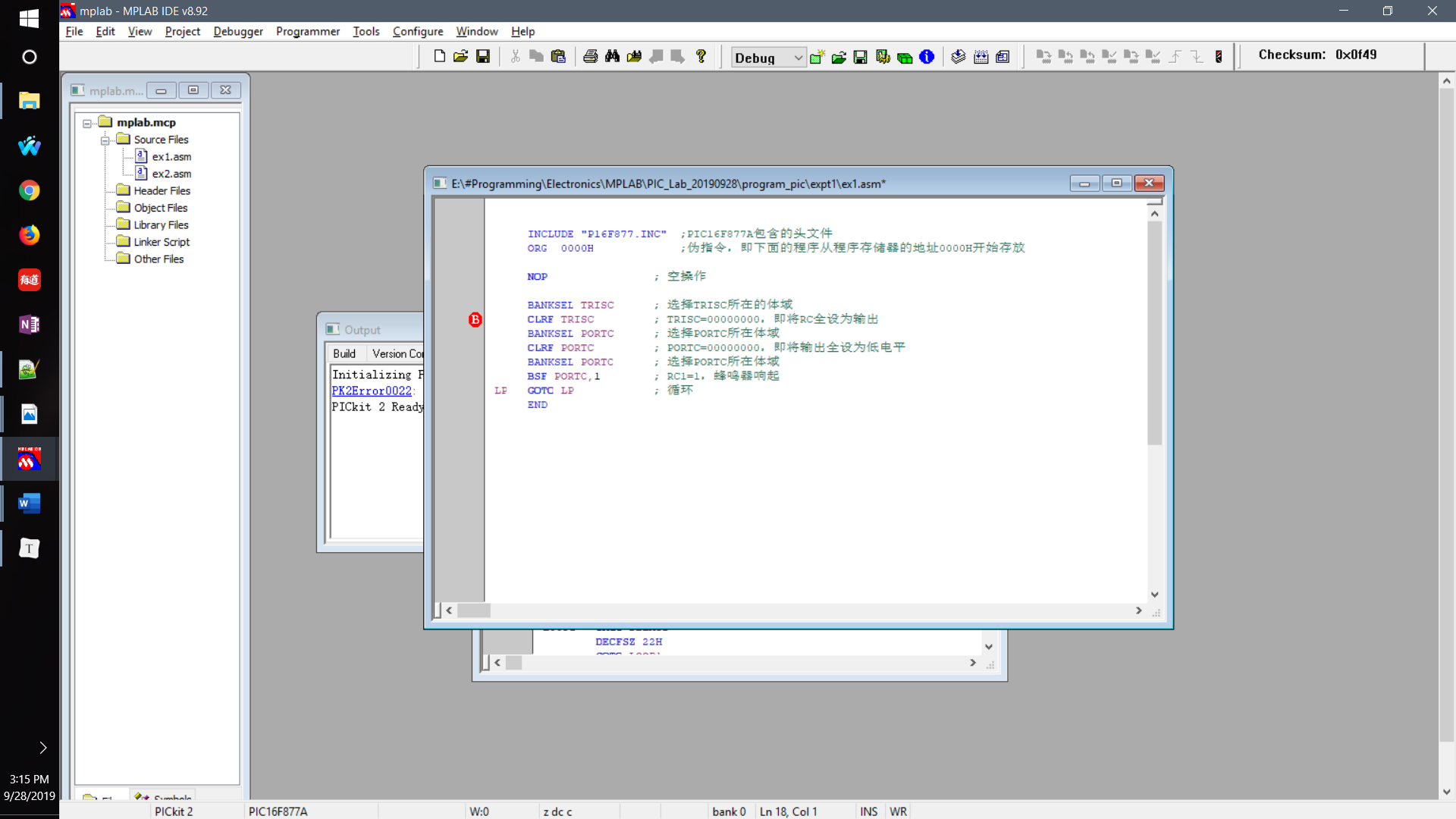
2019年 9 月28日

实验一

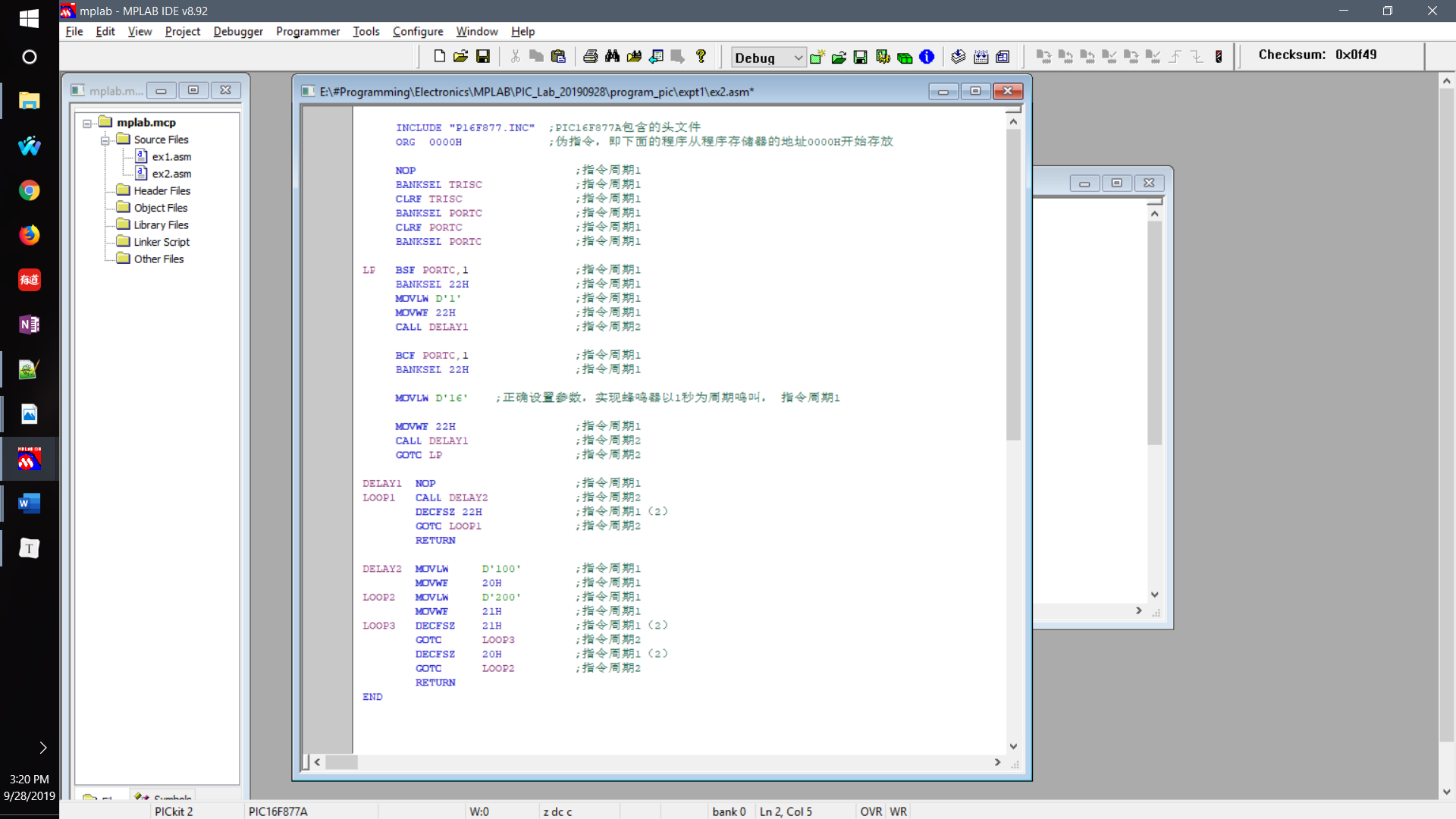
**实验项目名称：PIC单片机汇编语言编程及硬件电路调试**

## 一、报告内容

1、对例程1的每一句指令进行注释，描述该句指令的作用以及如何影响寄存器结果。



2、标出例程2每一句指令的指令周期，伪指令除外。

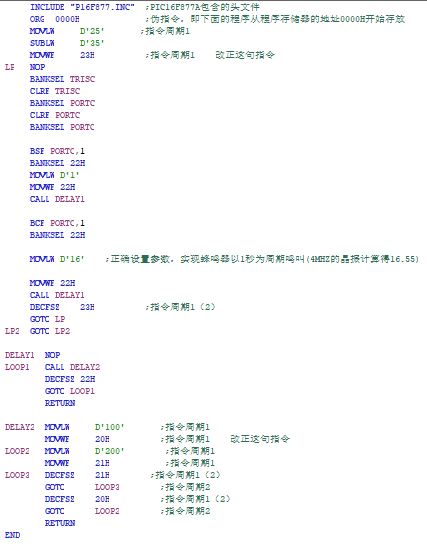


3、写出例程2的程序流程图。



4、写出方框内参数的计算过程。

## 二、思考题



示例

（为节省纸张，此处可直接截图，但注意图片的清晰度）

## 三、实验中遇到的问题和解决途径

问题一：

解决：

问题二：

解决：

实验二

**实验项目名称：PICC 编译环境及PIC单片机的通用IO口编程**

实验三

**实验项目名称：PIC单片机中断实验**

实验四

**实验项目名称：PIC单片机定时器实验**

实验五

**实验项目名称：PIC单片机PWM实验**

实验六

**实验项目名称：PIC单片机AD采样实验**

实验七、八

**实验项目名称：PIC单片机串行通信**