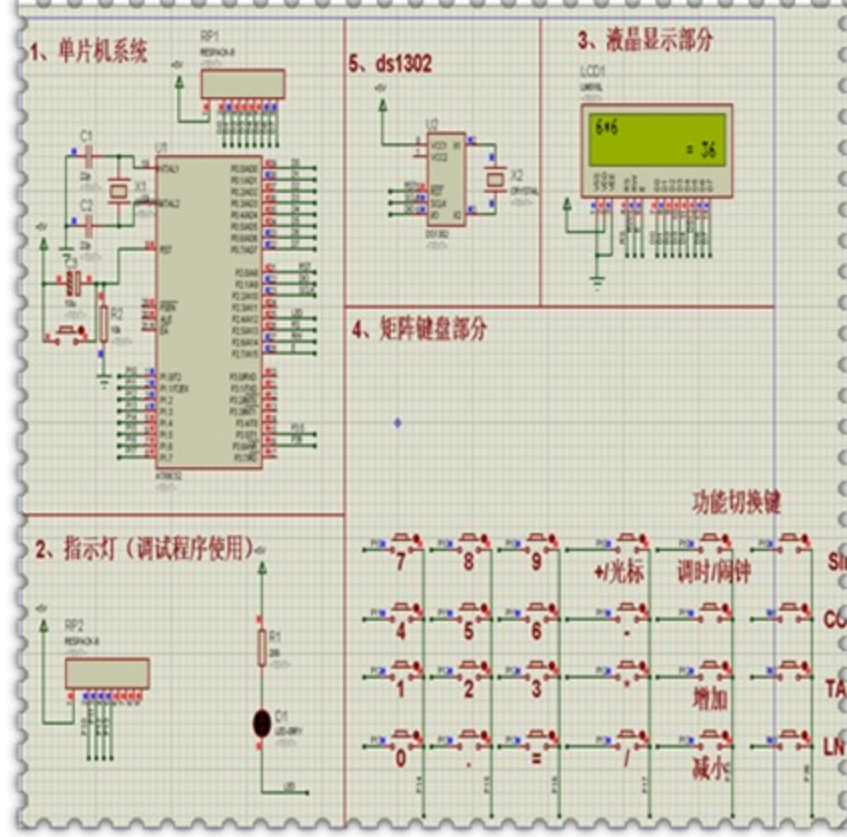




```
1  #include "reg51.h"
2  #include "液晶.h"
3  #include "ds1302.h"
4  #include "math.h"
5  #include "timer.h"
6  #include "delay.h"
7  #define uchar unsigned char
8  #define uint unsigned int
9  #define pi 3.141592653
10 //特殊位定义
11 sbit func=P3^5;//因为是4行5列，需要9个数据口，这个地方单独声明3.5口作为调节时间使用
12 sbit fun_math=P3^6;
13 sbit beep=P2^4;
14 //全局变量定义，这个地方可以统一使用一个结构体进行操作。
15 //计算器部分全局变量
16 uchar dis_time=0; //当distime为1时，显示一次时间，
17 uchar state=0; //定义系统所处的状态0-1-2-3
18 uchar codes;//定义当前输入键值
19 uchar key_num[10]; //
20 uchar key_n=0;//记录按下的次数
21 uchar arith=0;//定义运算符号
22 long data0; //第一个数据，因为计算器是对两个数据进行计算，这个第一个输入的数据
23 long data1; //第二个数据 这是第二个数据的数据，按下等号键后对这两个数据进行相关运算
24 uchar point_en=0; //小数点使能，一个数据中只能有一个小数点，这个变量作为控制小数点输入的开关
25 double result1=0; //最终的运算结果
26 uchar dis_num=0;//记录结果中的个数
27 uchar fir_n=0; //
28 uchar unlock=0; //键盘不锁住
29 uchar clear=0;//清除系统的全局性标志变量
30 uchar neg_label=0; //输入负号的标志变量
31 uchar wrong=0; //计算超限标志位
32 uchar TIM=0;//控制大约15显示一次时间
33 unsigned char get_fun=0;
```