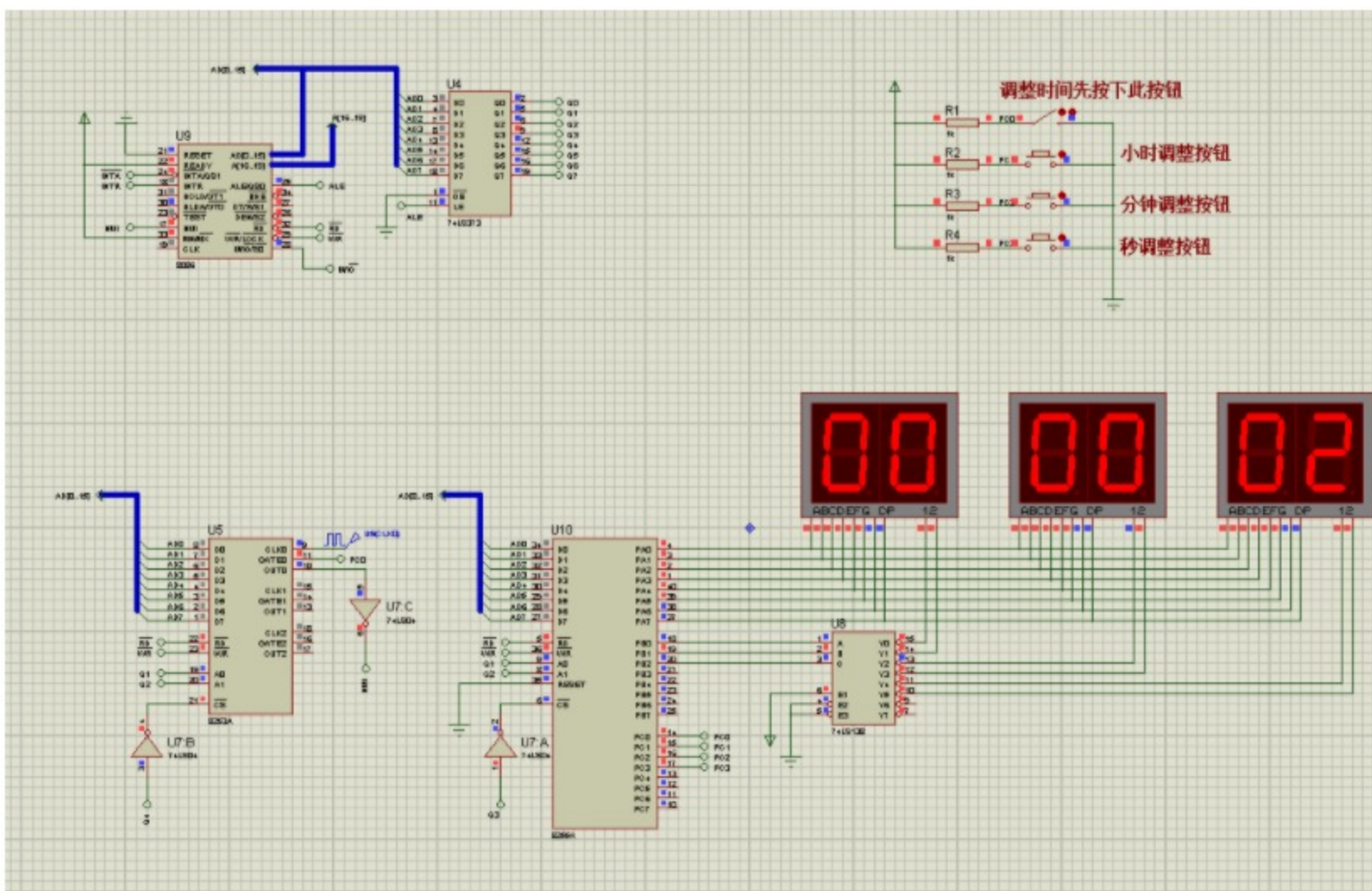


编写程序，使六位LED显示器显示时钟的时值、分值和秒值。计时单元由定时/计数器8253的通道0来实现。定时采用硬件计数和软件技术相结合的方式，即通过8253产生非屏蔽中断请求信号，在中断服务程序中实现秒的累加从而实现24小时制定时。时间显示采用proteus上的6个LED数码管分别显示时、分、秒,采用动态扫描方式实现。



```
1 ;上一片8255的地址
2 PA EQU 08H
3 PB EQU 0AH
4 PC EQU 0CH
5 CONW EQU 0EH
6 ;下一片8255的地址
7 ;PA1 EQU 20H
8 ;PB1 EQU 22H
9 ;PC1 EQU 24H
10 ;CONW1 EQU 26H
11 ;8253
12 AD82530 EQU 10H
13 AD82531 EQU 12H
14 AD82532 EQU 14H
15 AD8253CONW EQU 16H
16 ;
17 AD82590 EQU 20H
18 AD82591 EQU 22H
19 ;=====
20 STACK SEGMENT STACK
21 DB 200 DUP(0)
22 STACK ENDS
23 ;=====
```