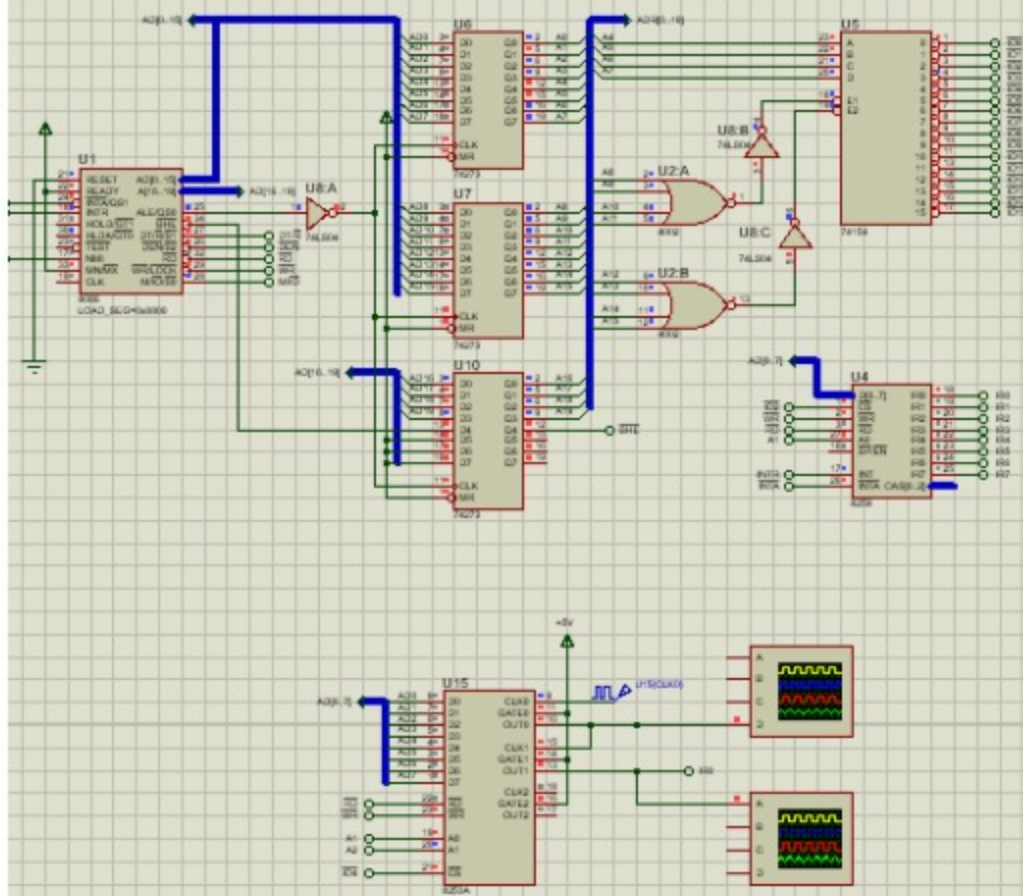




Digital Oscilloscope



```

1 ; Compiler: MASM32
2 ; 程序模拟一个电子时钟的运行
3 ; 用8253提供定时中断，使用8259进行中断控制
4 ; 用8255与8位LED完成时钟显示
5 ; 程序定义了一些宏
6 ; Before starting simulation set Internal Memory Size
7 ; in the 8086 model properties to 0x10000
8 ;=====
9 ;定义一个输出专用的宏，PORT表示端口地址，DATA表示要输出的数据（8位）
10 OUT_PORT MACRO PORT,DATA
11     MOV DX, PORT
12     MOV AL, DATA
13     OUT DX, AL
14 ENDM
15 ;=====
16 ;中断向量设置，x为中断向量，y为中断子程序名
17 SET_INT MACRO X,Y

```

复制