

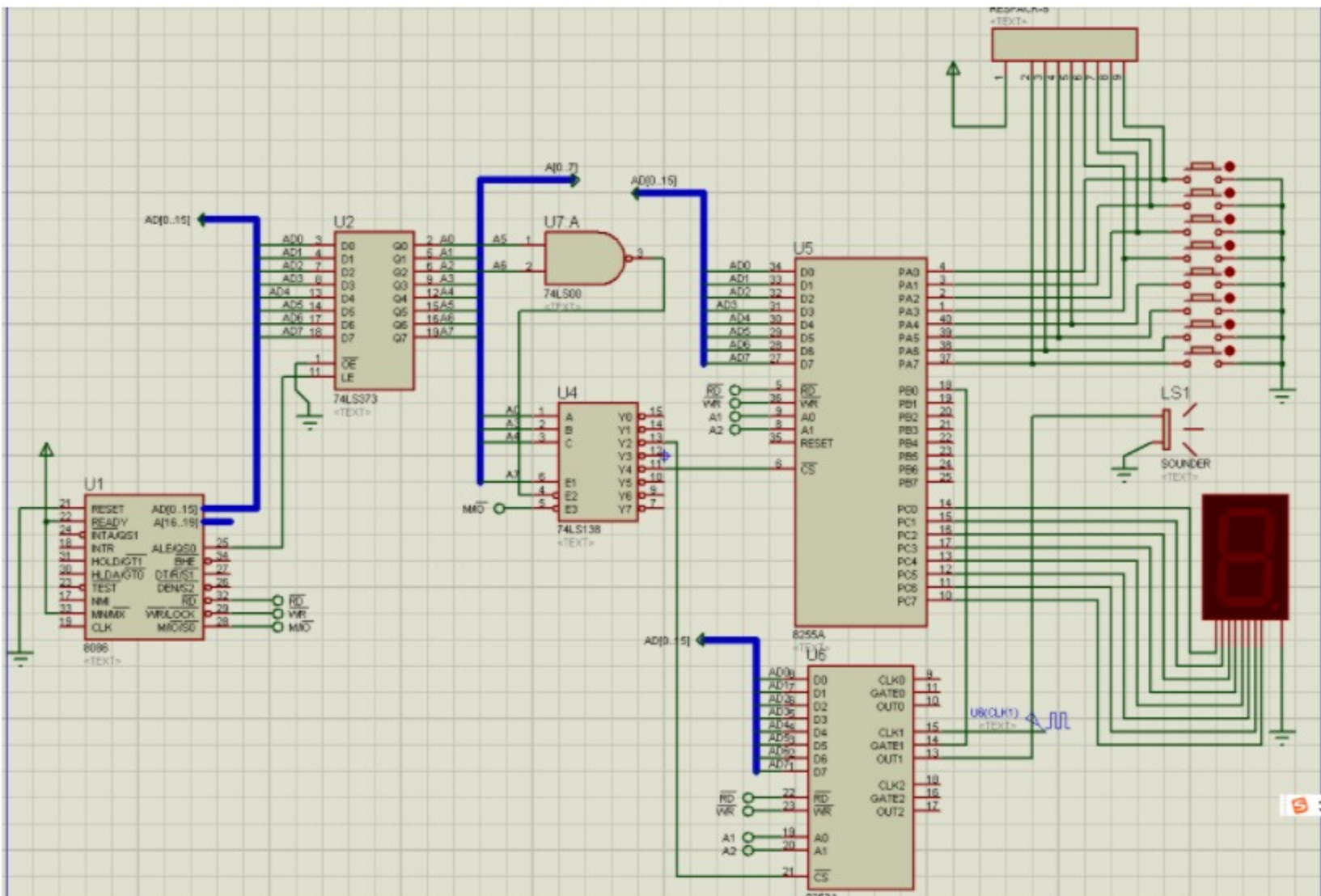
编写一实现电子琴的程序, 并实现若干扩展功能。

基本功能：用键盘输入对应的七个音阶，通过实验箱的喇叭发出声音，并通过七段数码管显示输入音阶：

扩展功能: 1、在程序中可预设多首曲目, 按一键可以进入预设子菜单, 对要播放的曲目进行选择, 并实现播放该曲目。

2、程序运行时有友好的用户介面。

3. 当弹奏不同音阶时, 双色点阵LED显示器显示不同的图案



1	CODE SEGMENT
2	ASSUME CS:CODE
3	A8255 equ 0DC00h
4	B8255 equ 0DC04h
5	C8255 equ 0DC08h
6	M8255 equ 0DC0Ch
7	PORT_0 equ 0DC40h
8	PORT_1 equ 0DC44h
9	PORT_2 equ 0DC48h
10	PORT_CTR equ 0DC4Ch
11	
12	START:
13	INPUT: MOV DX, M8255
14	MOV AL, 10010000B
15	OUT DX, AL
16	MOV AL, 30H
17	MOV DX, PORT_CTR
18	OUT DX, AL
19	MOV DX, A8255
20	IN AL, DX
21	CMP AL, 11111110B
22	JZ K0
23	CMP AL, 11111101B

