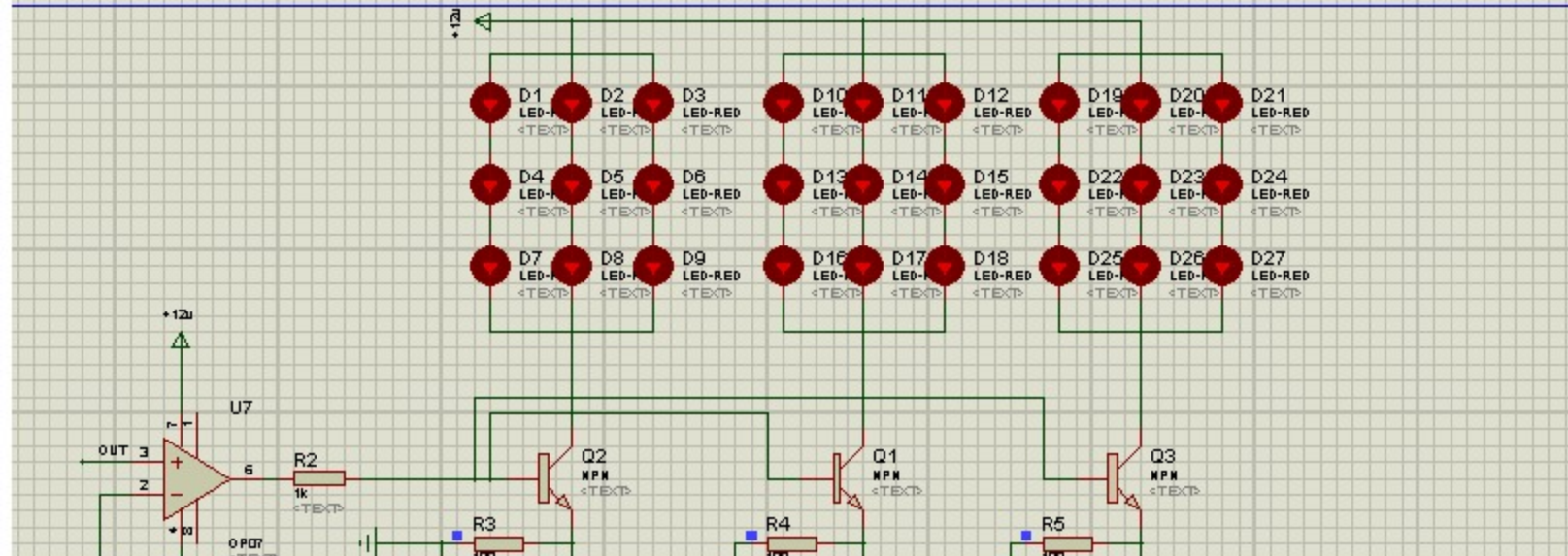




```

1  #include <at89x52.h>
2  #include <absacc.h>
3  #include <LCD1602.H>
4  unsigned char data ad_result[8]={0};
5  unsigned char data dianliu_result[8]={0};
6
7
8  unsigned char bbb[] = {"CheckAD(TLC1543)" } ;//用于第二行的输出
9  float jizhun_AD=5;           //AD的基准电压
10 unsigned int read1543(unsigned char port) ;
11
12 void da5615(unsigned int *p) ;           //5615
13
14
15 /*****DAC*****/
16 float zh (float k)//浮点型！接受小数的转换。
17 {
18     float DA;
19     DA=k*1024/5;  //2.5v参考电压！
20     return DA;
21 }
22
23 void DA_Conver(unsigned int DAValue)
24 {
25     unsigned char i;
26     DAValue <= 6;  //原先是16位long数据：00000000+10位数据，<=6位后为（0000+10位数据+00）
27     CS_DA = 0;
28     SPT_CLK = 0;           // 在以下12个时钟周期内，每当在上升沿的
29                           // 数据被锁存，形成DA输出。
30     for(i = 0; i < 12; i++)
31     {
32         SPI_DATA = (bit)(DAValue & 0x8000);  // 取出最高位---bit转换---强制单位bit转换，非零为1,0为0
33         SPT_CLK = 1;
34         DAValue <= 1;
35         SPT_CLK = 0;
36     }
37     CS_DA = 1;
38     SPT_CLK = 0;
39 }

```

