

```

1 //=====
2 //
3 // Step 10
4 // LCD
5 //
6 //=====
7 #include "mbed.h"
8 #include "TextLCD.h"
9
10 TextLCD lcd(p17, p12, p27, p28, p29, p30); // rs, e, d4-d7
11
12 //-----
13 // Main
14 //-----
15 int main(void)
16 {
17     lcd.cls();
18     lcd.locate(0, 0); // x, y
19     lcd.printf("jWind Semi");
20     lcd.locate(0, 1); // x, y
21     lcd.printf("mbed NXP LPC1768");
22     return 0;
23 }

```