組込ソフトウェア実習レポート《Step11》

提出日：　　　年　　月　　日

報告者：s000000　長田　洋

協力者：佐藤宏明，千葉茂樹

■課題

以下に示す内容のプログラムを作成し，その「フローチャート」と「ソースコード」を示しなさい．

ただし，LCD制御ライブラリの「フローチャート」と「ソースコード」は示さなくてよい．

|  |  |
| --- | --- |
| プロジェクト名 | step11 |
| 内容 | PWMによるLED点灯制御ハードウェア　XH-00026C入力（SW1，SW2）　　SW1： 1回押す毎にDuty比を10%アップする（上限100%）．　　SW2： 1回押す毎にDuty比を10%ダウンする（下限0%）．　出力（LED1およびLCD）　　LED： Duty比に従って点滅する（0～100%まで10%刻みで11段階）．　　LCD　1行目： “step11”＋名前　　　　　2行目： Duty比表示（“Duty= 00%”～“Duty=100%”） |

■解答

■参考資料