組込ソフトウェア実習レポート《Step5》

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

　BSchを利用して，以下の仕様を満たす回路図を作成しなさい．

|  |  |
| --- | --- |
| 回 路 名 | プッシュスイッチによるLED点灯制御回路 |
| マイコン | PIC16F84A（クロック：4MHz） |
| 入力 | プッシュスイッチ（SW1，SW2）：RA3，RA4ポートに接続（負論理，ローアクティブ） |
| 出力 | LED（LED1，LED2）：RB0，RB1ポートに接続（IF＝10 mA程度，負論理，ローアクティブ） |
| 備考 | 電源はあらかじめ供給されるとし（Vcc：5 V，GND：0 V），電源回路を設計する必要はない |

■解答

■参考資料