

18F2550 PORT割当

read_button()で読むスイッチのビットとポートの関係

各ポートはプルアップされてその先にスイッチ付いてるのでポートを読むと離れた状態=1/
押した状態=0が読める

port_read()の戻り値は反転しているので各ビット押すと=1/離すと=0

B U T T O N	b1 5	b1 4	b1 3	b1 2	b1 1	B1 0	b9	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
P O R T	P B4	P B3	P B2	P B1	P B0	P C 7	B C 6	P C 3	P C 1	P C 0	PA 5	PA 4	PA 3	PA 2	PA 1	PA 0

PB7はLED (0で点灯)

PB5はread_buton()で管理外のスイッチ