

## QUIZ Sec 2 2562

1. (5 คะแนน) ทำไมเราถึงอยากที่จะลด Maximum Clock Speed ของระบบมาใช้ Clock ต่ำ ๆ  
จงบอกมา 3 ข้อ
2. (5 คะแนน) ทำไมเราถึงทำ Debouncing
3. (5 คะแนน) Two common variable ที่ใช้ควบคุม PWM มีอะไรบ้าง
4. (5 คะแนน) จงเขียนโปรแกรมภาษา C โดยสังเขป ให้อ่านค่าที่ได้รับมาผ่าน UART เป็นสายอักขระ (String) ความยาวไม่เกิน 64 ตัวอักษร โดยให้แสดงผลค่าเดิมต่อด้วยค่ากลับด้าน ตามด้วย \r\n (ตัวอย่าง รับ abc\r ส่งคืน abccba\r\n)