

# hw3

408410094 葉X勛

## 原本程式碼的錯誤:

在原本的程式碼內，由於是將msr放在記憶體內，故在or時不能跟asm.4時一樣直接or %%rdx,%0 因為%0已經不是rax暫存器了。

## 所做的修改:

1. `"or %%rdx, %%rax\n\t"`

:先把本來or的第二個參數改成%%rax，才能真的將rdx以及rax進行or的動作，將結果存入rax。

2. `"mov %%rax, %0\n\t"`

:將rax內的值存入到%0，也就是msr。

3. `: "rdx", "rax");`

:由於有動到rax的內容，因此要在此加入rax。