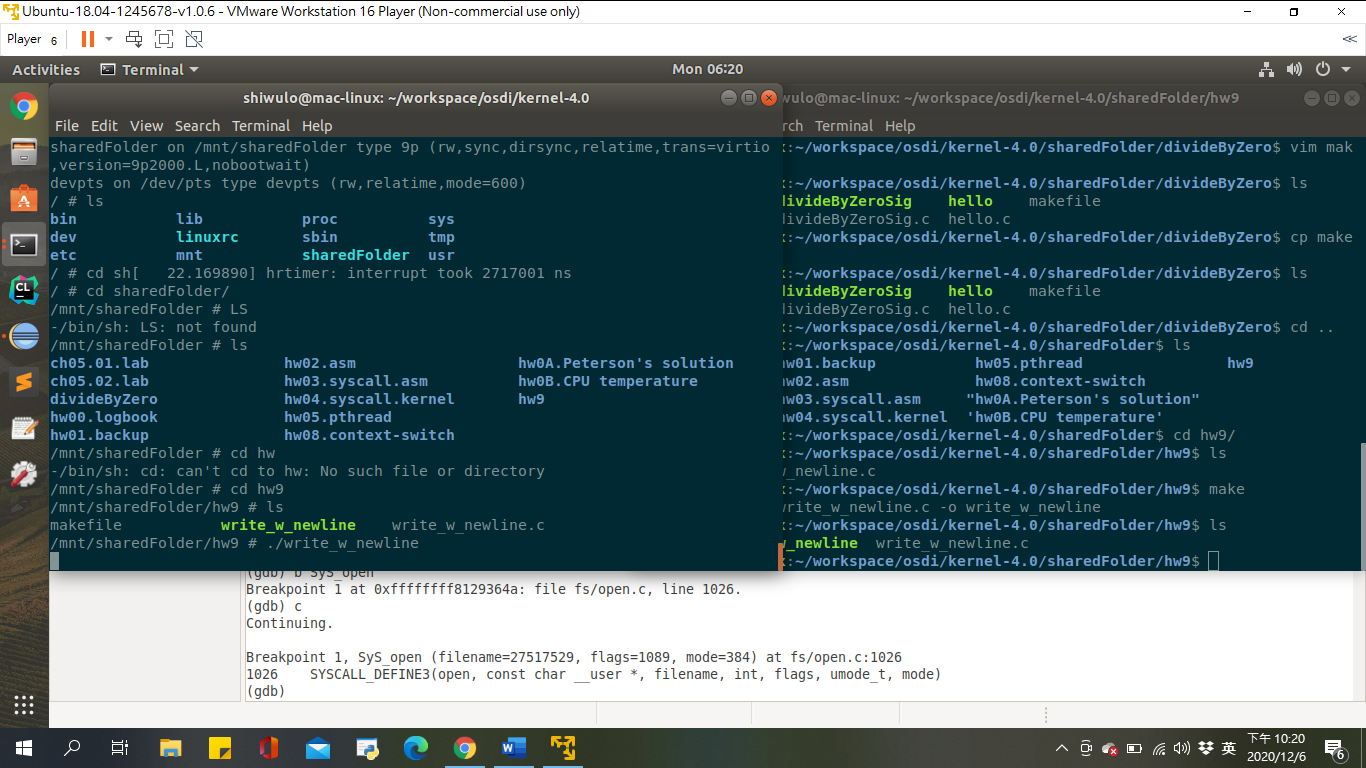
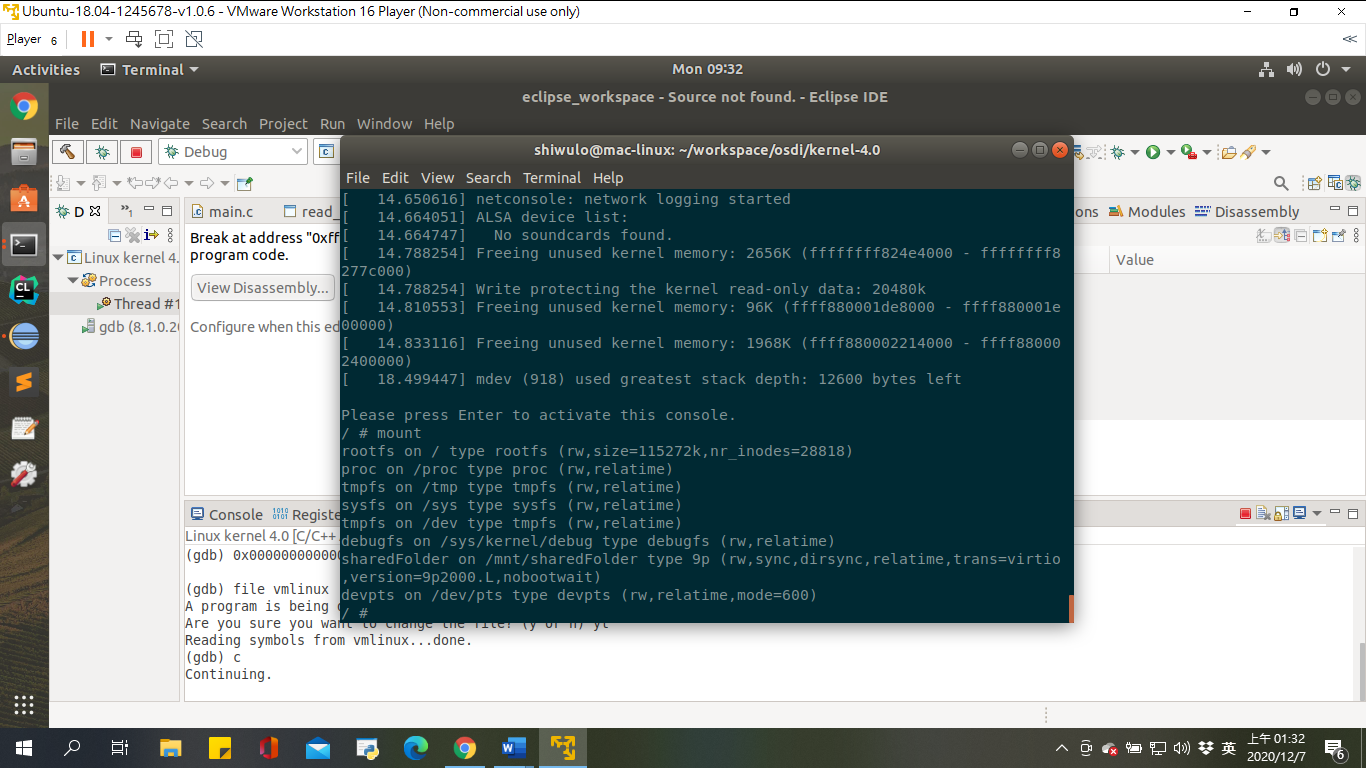
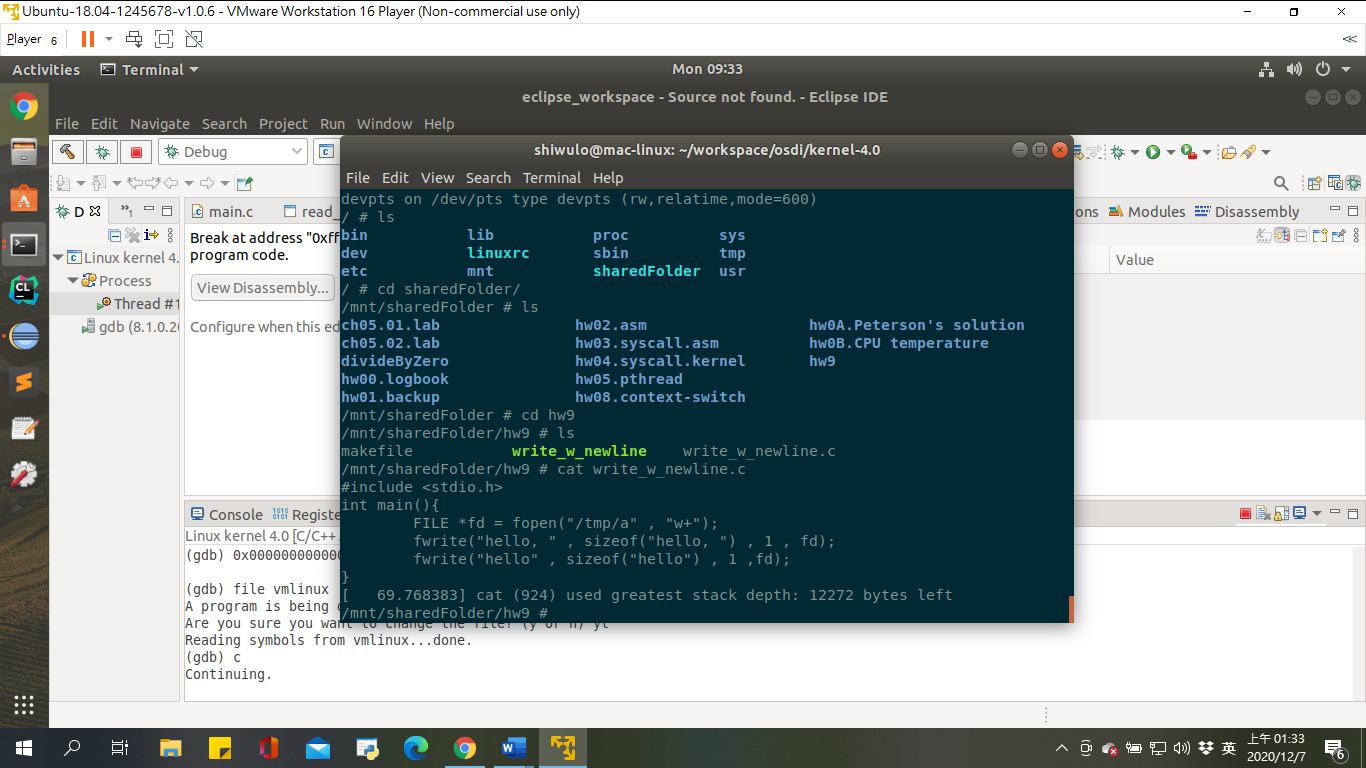
甲、

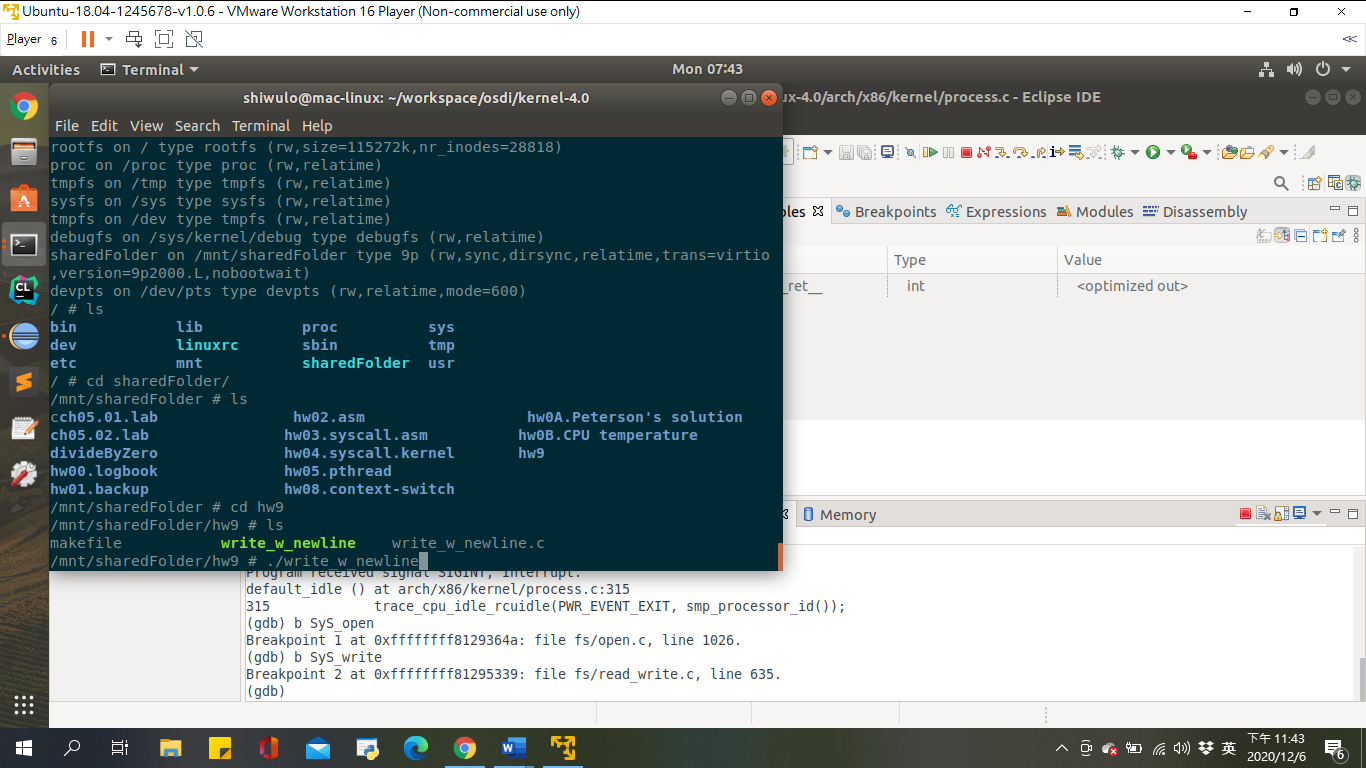
一、跟之前的作業方式一樣，使用eclipse連上我們的GDB。





二、先將中斷點設在b SyS\_open、b SyS\_write，執行預先寫好編譯好的write\_w\_newline。





乙、

1. fdget\_pos:將整數轉換成一個存取成一個對應的物件

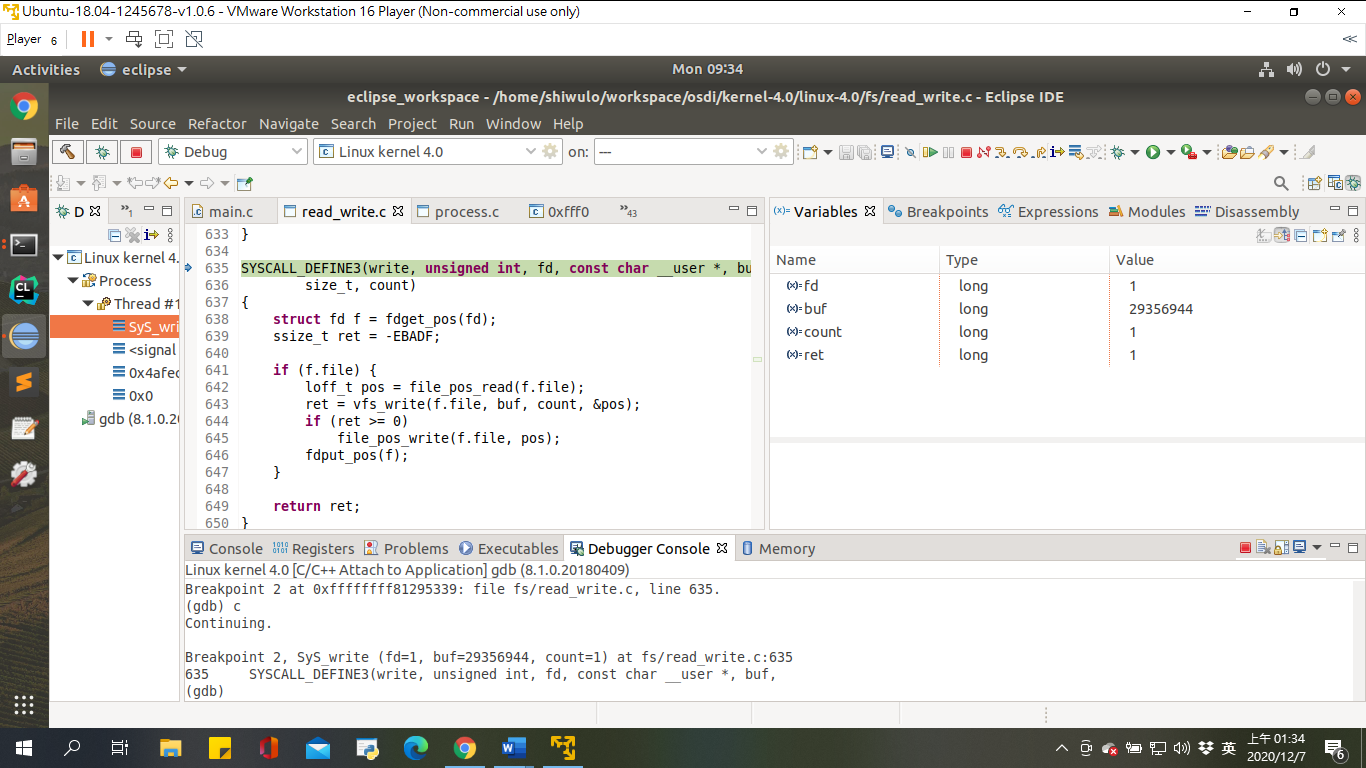
2. vfs\_write:讓FILE找到相對應的inode，並寫入定義的write中。

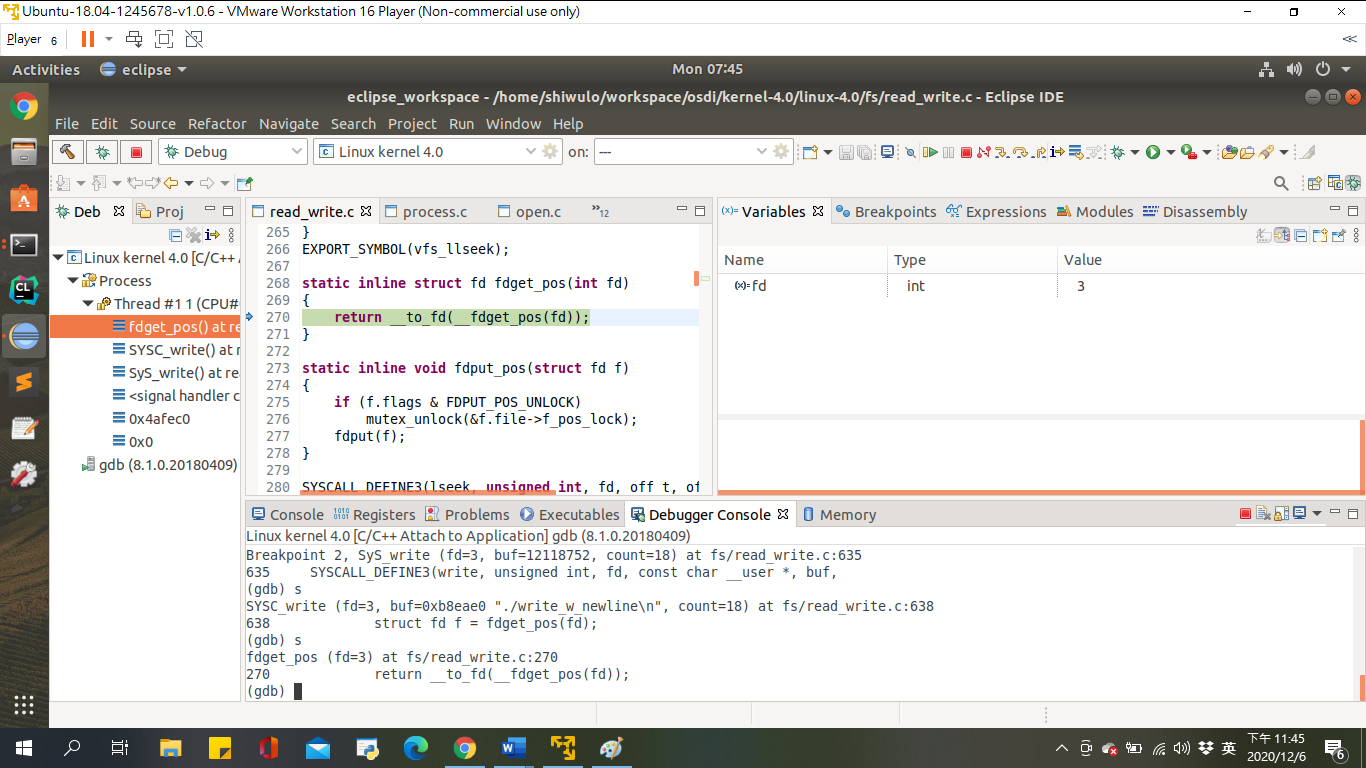
3. File\_start\_write:與file\_end\_write合起來就是\_\_vfs\_write

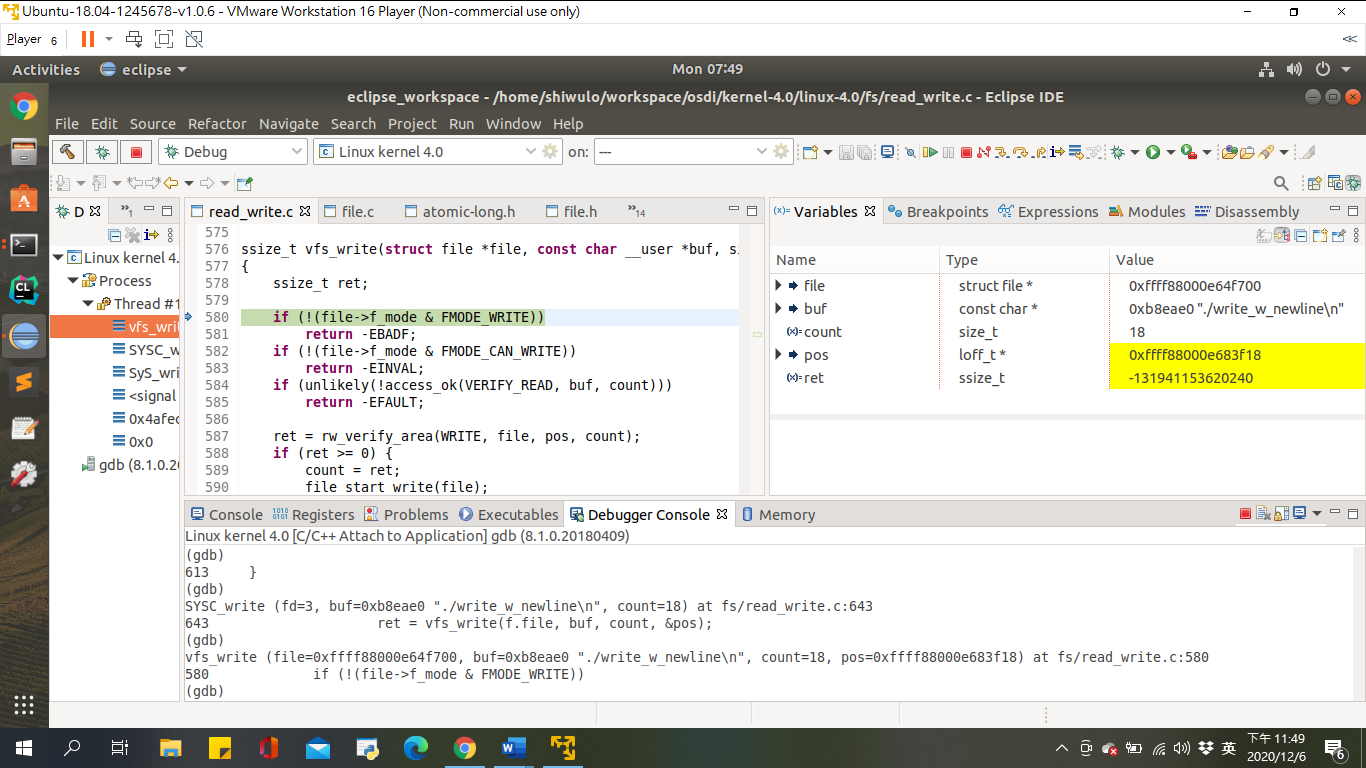
4. file\_pos\_write:將pos寫入FILE裡面

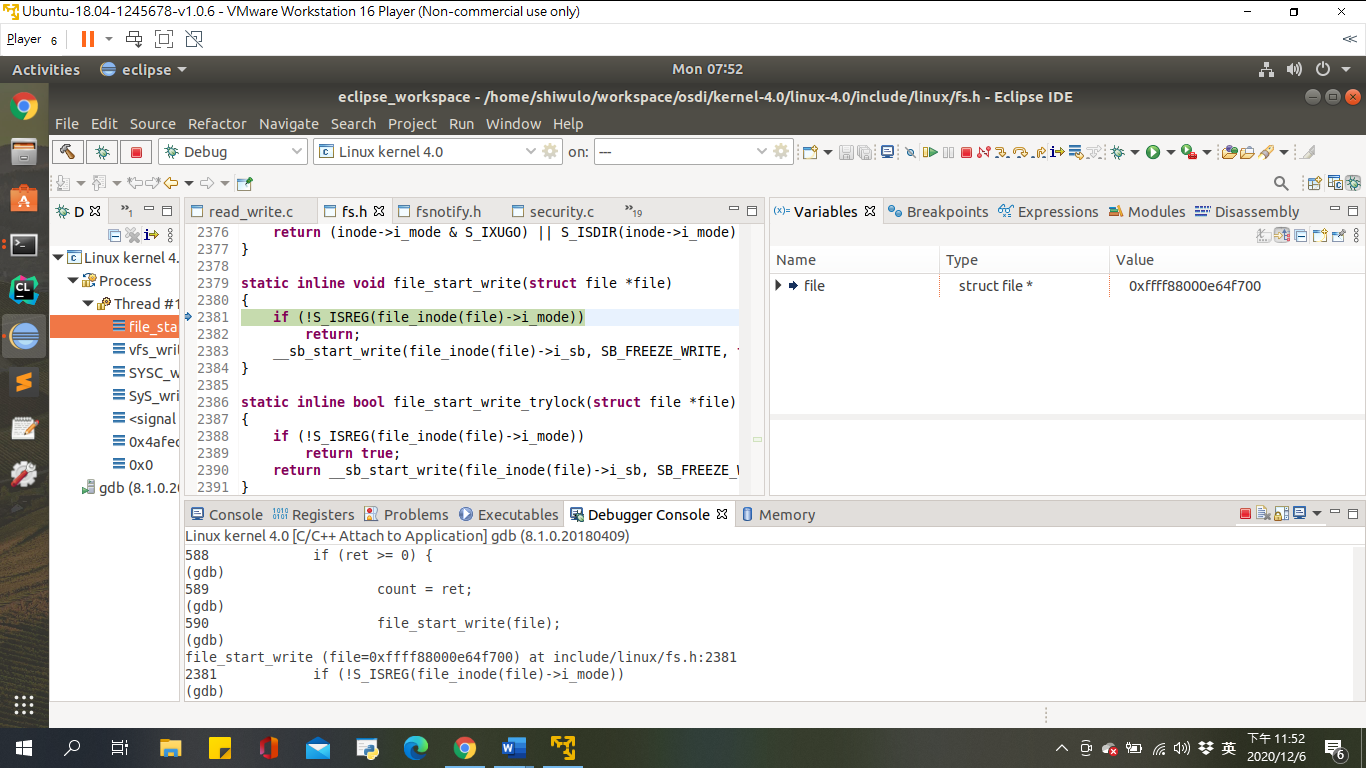
5. fdput\_pos:印出結果

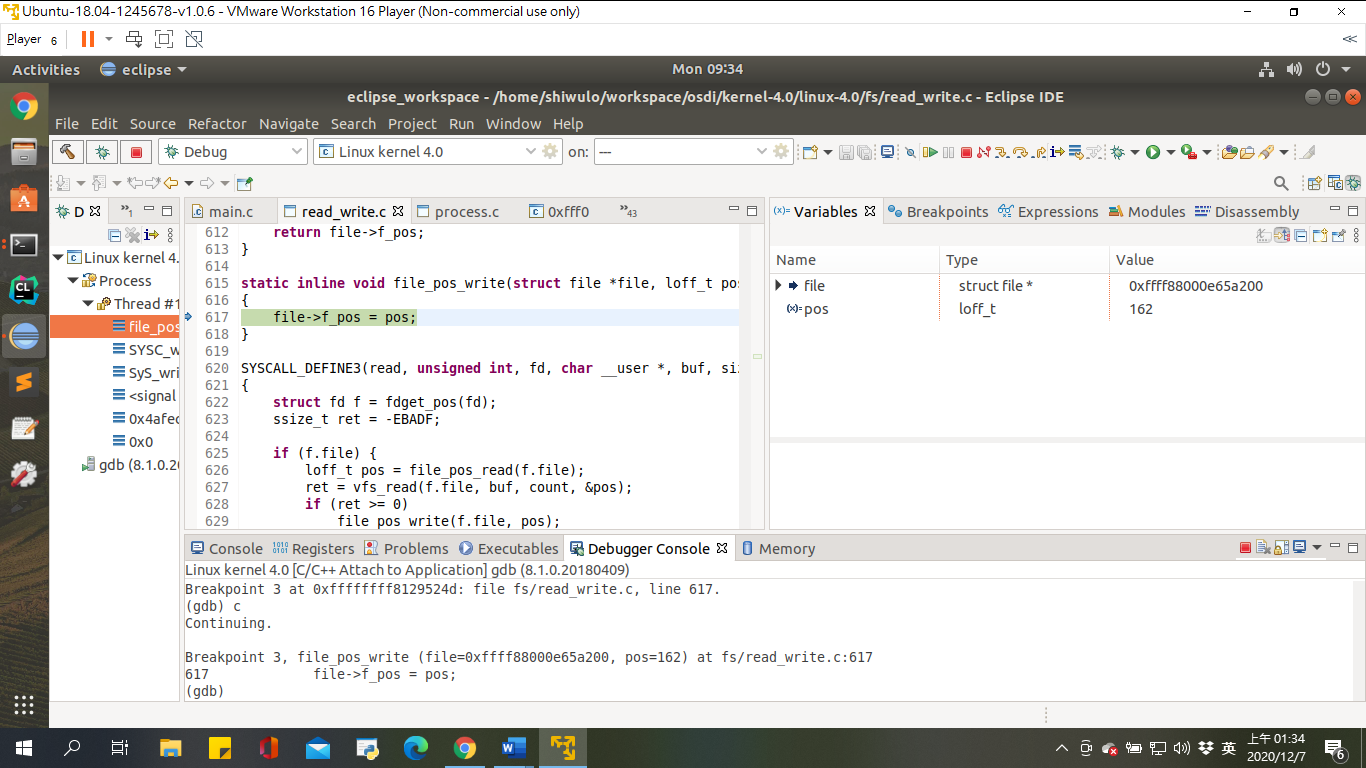
丙、

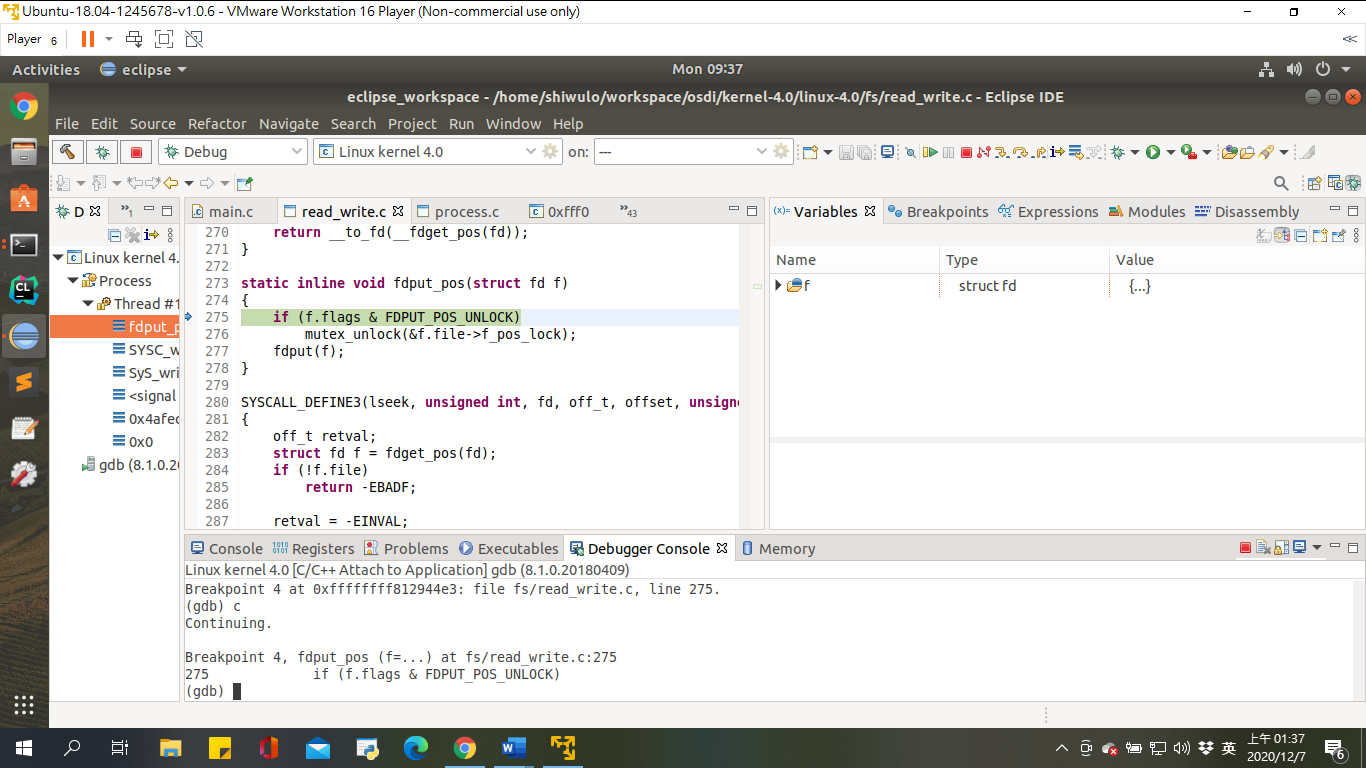












丁、應該在第二次進入SYSCALL\_DEFINE3(write, **unsigned** **int**, fd, **const** **char** \_\_user \*, buf,size\_t, count)，就進行寫入的動作。第一次write以及第一次open的時候，fd仍為1，直到第二次進入時，才發現他的值更動為3，由此可知當時才為真正SyS\_write找到對應的實現點。

