

# Network Programming Homework 0

## Answer

Student ID: 313581057

	Executing Blocks		Description
	pid = 186	pid = 187	
(1)	Line 10 ~ 6		由於(1)之後 pid 187 輸出為 3，可知已將 seqno 寫入檔案。 由於(2)之後 pid 186 輸出為 6，可知此時尚未讀取檔案。
(2)		Line 10 ~ 6	由於(2)之後 pid 186 輸出為 6，可知已將 seqno 寫入檔案。 由於(3)之後 pid 187 輸出為 9，可知此時尚未讀取檔案。
(3)	Line 10 ~ 7		由於(3)之後 pid 187 輸出為 9，可知已將 seqno 寫入檔案。 由於(4)之後 pid 186 輸出為 9，可知此時讀取過檔案了，但還沒有輸出。
(4)		Line 8 ~ 7	由於(4)之前已經輸出過了且(4)之後 pid 186 已經讀取檔案，所以無法透過 pid 186 得知。 由於(5)之後 pid 187 輸出為 12，可知此時已經讀取檔案，但尚未輸出。
(5)	Line 8 ~ 7		由於(5)之前已經輸出過了且(5)之後 pid 187 已經讀取檔案，所以無法透過 pid 187 得知。 由於(6)之後 pid 186 輸出為 13，可知此時讀取過檔案了，但還沒有輸出。
(6)		Line 8 ~ 6	由於(6)之前已經輸出過了且(6)之後 pid 186 已經讀取檔案，所以無法透過 pid 186 得知。 由於(7)之後 pid 187 輸出為 18，可知此時尚未讀取檔案。
(7)	Line 10 ~ 7		由於(7)之後 pid 187 輸出為 18，可知已將 seqno 寫入檔案。 由於(8)之後 pid 186 輸出為 18，可知此時讀取過檔案了，但還沒有輸出。
(8)		Line 8 ~ 7	由於(8)之前已經輸出過了且(8)之後 pid 186 已經讀取檔案，所以無法透過 pid 186 得知。 由於(9)之後 pid 187 輸出為 22，可知此時讀取過檔案了，但還沒有輸出。
(9)	Line 7 ~ end		最後一次輸出結束。