Network Programming Homework 0

Answer

Student ID: 310555004

	Executing Blocks		Description
	pid = 186	pid = 187	Description
(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 6 ~ 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,可知在(3) switch 到 pid187 之前就已經把檔案中的 seqno 讀入 只是還未印出。
(4)		Line6~7	由於(5)之後 pid 187 輸出為 12,可知在(4) switch 到 pid186 之前就已經把檔案中的 seqno 讀入 只是還未印出。
(5)	Line6~7		由於(6)之後 pid 186 輸出為 13,可知在(5) switch 到 pid186 之前就已經把檔案中的 seqno 讀入只是還未印出。
(6)		Line 10 ~ 6	由於(6)之後 pid 186 輸出為 13,可知已將 seqno 寫入檔案。 由於(7)之後 pid 187 輸出為 18,可知此時尚未讀取檔案。
(7)	Line 6~ 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,可知在(7)switch 到 pid187 之前就已經把檔案中的 seqno 讀入 只是還未印出。
(8)		Line 6 ~ 7	由於(9)之後 pid 187 輸出為 22,可知在(8) switch 到 pid186 之前就已經把檔案中的 seqno 讀入 只是還未印出。
(9)	Line 7 ~ end		最後一次輸出結束。