Network Programming Homework 0

Answer

Student ID: 310554031

| | 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 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,可知此時已讀取檔案。 |
| (4) | | Line 10 ~ 7 | 由於(5)之後 pid 187 輸出為 12,可知此時已將 seqno 寫入檔案、已讀取檔案。 |
| (5) | Line 10 ~ 7 | | 由於(6)之後 pid 186 輸出為 13,可知已將 seqno 寫入檔案。 由於(6)之後 pid 186 輸出為 13,可知此時已讀取檔案。 |
| (6) | | Line 10 ~ 6 | 由於(7)之後 pid 186 輸出為 18,可知已將 seqno 寫入檔案、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,可知此時已讀取檔案。 |
| (8) | | Line 10 ~ 7 | 由於(9)之後 pid 187 輸出為 22,可知已將 seqno 寫入檔案、此時已讀取檔案。 |
| (9) | Line 7 ~ end | | 最後一次輸出結束。 |