

Network Programming Homework 0

Answer

Student ID: V111027

	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)	Line6 ~ 7		由於(3)之後 pid187 輸出為 9，可知以將 seqno 寫入檔案。 由於(4)之後 pid186 輸出為 9，可知在(3)發生 context switch 到 pid187 前就已讀取檔案，但還沒印出。
(4)		Line6~7	由於(5)之後 pid187 輸出為 12，可知在(4)發生 context switch 到 pid186 前就已經讀取檔案，但還沒印出。
(5)	Line6~7		由於(4)發生時已經讀取，所以 pid187 輸出是 12，由於(6)之後 pid186 輸出為 13，可知在(5)發生 context switch 到 pid187 前就已經讀取檔案，但還沒印出。
(6)		Line10~6	由於(5)發生時已經讀取，所以 pid186 輸出是 13，而(7)之後 pid187 輸出為 18，可知已將 seqno 寫入檔案，但尚未讀取檔案(如果有讀取應該要是 16)。
(7)	Line6~7		由於(8)之後 pid186 輸出為 18，可知在(7)發生 context switch 到 pid187 前就已經讀取檔案，但還沒印出。
(8)		Line6~7	由於(9)之後 pid187 輸出為 22，可知在(8)發生 context switch 到 pid186 前就已經讀取檔案，但還沒印出
(9)	Line 7 ~ end		最後一次輸出結束。