GRAFICO PROCESSI E SPIEGAZIONE METODO MIGLIORE



P1: 3 secondi in esecuzione, 2 secondi in attesa e 1 secondo di esecuzione

P2: 2 secondi in esecuzione, 1 secondo in attesa

P3: 1 secondo in esecuzione

P4: 4 secondi in esecuzione, 1 secondo in attesa e 2 secondi in esecuzione

Come possiamo evincere dai grafici sopra, il mono tasking impiega 4 secondi in più degli altri 2 metodi per completare i processi in esecuzione sulla CPU perché i secondi di attesa non possono essere assegnati ad altri processi in coda; da questo possiamo affermare che il multi tasking ed il time-sharing, in questo specifico caso, sono efficaci in egual modo.