Ejercicio de repaso

Un sistema operativo utiliza el algoritmo FCFS para planificar sus procesos, suponiendo que se ejecutan 5 procesos con los siguientes tiempos de llegada (Arrival Time) y sus correspondientes tiempos de ejecución (Burst Time) contestar las siguientes preguntas utilizando la gráfica de

1. ¿Cuál es el turn around time de cada uno de los procesos?
2. 5**puntos**
3. ¿Cuál es el promedio del turn around time de esos 5 procesos?
4. **5 puntos**
5. ¿Cuál es el tiempo de espera para cada uno de los procesos?
6. **5 puntos**
7. ¿Cuál es el tiempo de espera promedio para esos 5 procesos?
8. **5 puntos**
9. ¿A los cuántos ms se terminará de ejecutar el último proceso de la fila?
10. 5 **puntos**
11. | Process | Arrival Time | Burst Time |
12. | --- | --- | --- |
13. | p1 | 0 | 4 |
14. | p2 | 1 | 2 |
15. | p3 | 2 | 1 |
16. | p4 | 3 | 4 |
17. | p5 | 4 | 6 |
18. | p6 | 5 | 3 |
19. | p7 | 6 | 2 |