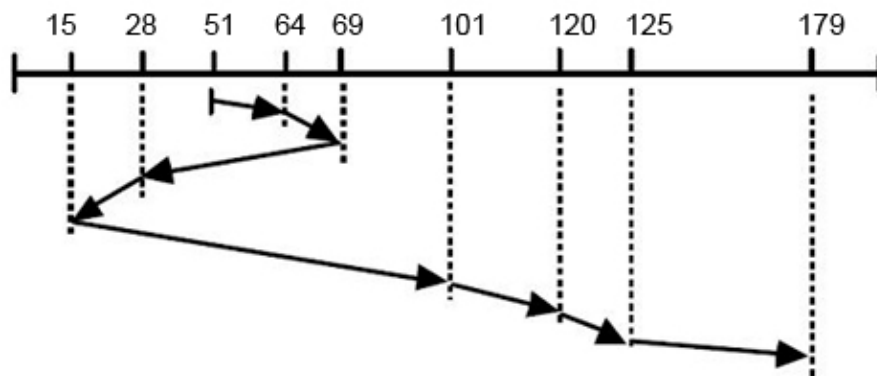


Práctico 4: Entrada / Salida

- Si en un determinado momento se presentan solicitudes de lectura de bloques en los cilindros: 28, 15, 4, 30, 21 y 24. Transcurrido 4 milisegundos se presentan nuevas solicitudes para los cilindros 4, 19, 45, 46, 16 y 30. ¿Cuál será la secuencia de búsqueda y el número de movimientos si se utilizan los siguientes algoritmos considerando el brazo en el cilindro 17 al principio?
- Si en un determinado momento se presentan solicitudes de lectura de bloques en los cilindros: 31, 9, 3, 12, 20, 15 y 29. Transcurrido 5 milisegundos se presentan nuevas solicitudes para los cilindros 15, 18, 18, 9, 9, 17, 12, 5, 4, 13, 21 y 18. ¿Cuál será la secuencia de búsqueda y el número de movimientos si se utilizan los siguientes algoritmos considerando el brazo en el cilindro 12 al principio?
- Si en un determinado momento se presentan solicitudes de lectura de bloques en los cilindros: 11, 3, 7, 7, 4, 1, 12, 16 y 18. Transcurrido 8 milisegundos se presentan nuevas solicitudes para los cilindros 44, 34, 22, 18, 22, 11, 3, 6 y 26. ¿Cuál será la secuencia de búsqueda y el número de movimientos si se utilizan los siguientes algoritmos considerando el brazo en el cilindro 33 al principio?
- Si en un determinado momento se presentan solicitudes de lectura de bloques en los cilindros: 25, 25, 12, 10, 5, 12, 55, 4, 2, 9, 44, 24, 34 y 27. Transcurrido 3 milisegundos se presentan nuevas solicitudes para los cilindros 24, 25, 52, 33, 25, 19, 14, 18, 55, 12, 10 y 15. ¿Cuál será la secuencia de búsqueda y el número de movimientos si se utilizan los siguientes algoritmos considerando el brazo en el cilindro 13 al principio?
- Indique la técnica utilizada:



- Si en un determinado momento se presentan solicitudes de lectura de bloques en los cilindros: **33 20 12 34 11 28 29** Y transcurrido 5 milisegundos se presentan nuevas solicitudes para los cilindros **7 28 4 32 23 40 31**.
 - ¿En qué cilindro se encuentra el brazo?
 - ¿Cuál es el algoritmo utilizado en cada caso?
 - ¿Cuál será el número de movimientos?
 - Completar los datos faltantes.

	20	12	11	23	28	28	29	31	32	33	34	40	7	4	TOTAL	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	-------	--

23											32	23	40	31	TOTAL	
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	-------	--

	23	20	12	11	7	4	40	34	33	32	31	29	28	28	TOTAL	
--	----	----	----	----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	--

7. Indique la técnica utilizada:

