

1. Cual es el inconveniente que tiene el algoritmo óptimo.
El algoritmo óptimo pese a ser el algoritmo que contiene menos fallos, este depende de los procesos futuros para tomar una decisión, en la vida real no se puede saber con certeza qué proceso será el siguiente en solicitar memoria.
2. Mencione 2 inconvenientes que tiene el algoritmo FIFO.
 - a. En fifo este reemplaza una página de memoria, sin tener en cuenta la concurrencia del proceso.
 - b. Mayor cantidad de marcos no asegura que se disminuya o halla menos fallos.

Algoritmo Óptimo																					
Tres Marcos																					
M1	6	1	7	1	2	1	5	6	0	1	7	1	1	6	0	7	0	1	2	6	1
M2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	2	2	2
M3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M3			7	7	2	2	5	5	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
	*	*	*		*		*		*		*				*				*	*	
																				10 Fallos	
Cuatro Marcos																					
M1	6	1	7	1	2	1	5	6	0	1	7	1	1	6	0	7	0	1	2	6	1
M2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
M2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M3			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2	2	2
M4					2	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	*	*	*		*		*		*										*		
																				7 Fallos	

Algoritmo Fifo

Tres Marcos

	6	1	7	1	2	1	5	6	0	1	7	1	1	6	0	7	0	1	2	6	1
M1	6	6	6	6	2	2	2	2	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	2	2	2
M2		1	1	1	1	1	5	5	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	6
M3			7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1
	*	*	*		*		*	*	*	*	*			*	*			*	*	*	

14 Fallos

Cuatro Marcos

	6	1	7	1	2	1	5	6	0	1	7	1	1	6	0	7	0	1	2	6	1
M1	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
M2		1	1	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2
M3			7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
M4					2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

12 Fallos