

LRU REPLACEMENT

ω	7	6	2	6	5	5	1	5	4	7	3	4	1	
1	7	6	2	6	5	5	1	5	4	7	3	4	1	
2		7	6	2	6	6	5	1	5	4	7	3	4	
3			7	7	2	2	6	6	1	5	4	7	3	
4					7	7	2	2	6	1	5	5	7	
5							7	7	2	6	1	1	5	
6									7	2	6	6	6	
7											2	2	2	
														Faults
c1							1	1	1	1	1	1	1	1
c2				1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	10 / 2
c3												1	1	
c4														9 / 4
c5													1	
c6										1	1	1	1	
c7														
OO	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	

OPT REPLACEMENT

ω	7	6	2	6	5	5	1	5	4	7	3	4	1	
1	7	6	2	6	5	5	1	5	4	7	3	4	1	
2		7	6	2	6	6	5	1	1	4	4	3	4	
3			7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	3	
4					2	2	6	6	5	5	7	7	7	
5							2	2	6	6	5	5	5	
6									2	2	6	6	6	
7											2	2	2	
														Faults
c1							1	1	1	1	1	1	1	1
c2				1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	9 / 2
c3										1	1	1	2	
c4														7 / 4
c5														
c6														
c7														
OO	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	