

	LRU	PPN	VPN		LRU	TAG (VPN)	PPN
	?		0 Empty		?	3	5
	?		1 Page 7		?	4	3
	?		2 Page 1		?	7	1
	?		3 Page 4				
	?		4 Empty				
	?		5 Page 3				
	?		6 Empty				
		0	7 Page Table				
Access Page	3						
	?		0 Empty		1	3	5
	?		1 Page 7		?	4	3
	?		2 Page 1		?	7	1
	?		3 Page 4				
	?		4 Empty				
	1		5 Page 3				
	?		6 Empty				
	0		7 Page Table				
Access Page	13						
	?		0 Empty		2	3	5
	1		1 Page 7		?	4	3
	?		2 Page 1		1	7	1
	?		3 Page 4				
	?		4 Empty				
	2		5 Page 3				
	?		6 Empty				
	0		7 Page Table				
Access Page	5						
	?		0 Empty		2	3	5
	2		1 Page 7		?	4	3

	LRU	PPN	VPN		LRU	TAG (VPN)	PPN
	1	2	Page 1		1	7	1
	?	3	Page 4				
	?	4	Empty				
	3	5	Page 3				
	?	6	Empty				
	0	7	Page Table				
Access Page	2						
	?	0	Empty		3	3	5
	3	1	Page 7		1	4	3
	2	2	Page 1		2	7	1
	1	3	Page 4				
	?	4	Empty				
	4	5	Page 3				
	?	6	Empty				
	0	7	Page Table				
Access Page	14						
	1	0	Page 10		1	10	0
	4	1	Page 7		2	4	3
	3	2	Page 1		3	7	1
	2	3	Page 4				
	?	4	Empty				
	5	5	Page 3				
	?	6	Empty				
	0	7	Page Table				
Access Page	14						
	1	0	Page 10		1	10	0
	4	1	Page 7		2	4	3
	3	2	Page 1		3	7	1
	2	3	Page 4				
	?	4	Empty				

	LRU	PPN	VPN		LRU	TAG (VPN)	PPN
		5	5 Page 3				
	?		6 Empty				
		0	7 Page Table				
Access Page	13						
	2	0	Page 10		2	10	0
	1	1	Page 7		3	4	3
	4	2	Page 1		1	7	1
	3	3	Page 4				
	?		4 Empty				
	5	5	Page 3				
	?		6 Empty				
	?		7 Page Table				
Access Page	6						
	3	0	Page 10		3	10	0
	2	1	Page 7		1	11	4
	5	2	Page 1		2	7	1
	4	3	Page 4				
	1	4	Page 11				
	6	5	Page 3				
	?		6 Empty				
	0	7	Page Table				
Access Page	6						
	3	0	Page 10		3	10	0
	2	1	Page 7		1	11	4
	5	2	Page 1		2	7	1
	4	3	Page 4				
	1	4	Page 11				
	6	5	Page 3				
	?		6 Empty				
	0	7	Page Table				

	LRU	PPN	VPN		LRU	TAG (VPN)	PPN
Access Page	13						
	3	0	Page 10		3	10	0
	1	1	Page 7		2	11	4
	5	2	Page 1		1	7	1
	4	3	Page 4				
	2	4	Page 11				
	6	5	Page 3				
	?	6	Empty				
	0	7	Page Table				
Access Page	15						
	4	0	Page 10		1	11	6
	2	1	Page 7		3	11	4
	6	2	Page 1		2	7	1
	5	3	Page 4				
	3	4	Page 11				
	7	5	Page 3				
	1	6	Page 8				
	0	7	Page Table				
Access Page	14						
	1	0	Page 10		2	11	6
	3	1	Page 7		1	10	0
	6	2	Page 1		3	7	1
	5	3	Page 4				
	4	4	Page 11				
	7	5	Page 3				
	2	6	Page 8				
	0	7	Page Table				
Access Page	15						
	2	0	Page 10		1	11	6

	LRU	PPN	VPN		LRU	TAG (VPN)	PPN
	3	1	Page 7		2	10	0
	6	2	Page 1		3	7	1
	5	3	Page 4				
	4	4	Page 11				
	7	5	Page 3				
	1	6	Page 8				
	0	7	Page Table				
Access Page	13						
	2	0	Page 10		2	11	6
	3	1	Page 7		3	10	0
	6	2	Page 1		1	7	1
	5	3	Page 4				
	4	4	Page 11				
	7	5	Page 3				
	1	6	Page 8				
	0	7	Page Table				
Access Page	12						
	3	0	Page 10		3	11	6
	4	1	Page 7		1	12	5
	7	2	Page 1		2	7	1
	6	3	Page 4				
	5	4	Page 11				
	1	5	Page 12				
	2	6	Page 8				
	0	7	Page Table				
Access Page	9						
	4	0	Page 10		1	9	2
	5	1	Page 7		2	12	5
	1	2	Page 9		3	7	1
	7	3	Page 4				

	LRU	PPN	VPN		LRU	TAG (VPN)	PPN
		6	4 Page 11				
		2	5 Page 12				
		3	6 Page 8				
		0	7 Page Table				