

Ref String(Rec No)	1	5	17	20	25	30	35	3	5	36	31	48	49	5	48	50	54	57	58	51	52	9	5	39	26
Page Number	0	1	5	6	8	9	11	0	1	11	10	15	16	1	15	16	17	18	19	16	17	2	1	12	8
Frame 1	0	1	5	6	8	9	11	0	1	11	10	15	16	1	15	16	17	18	19	16	17	2	1	12	8
Fault	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y
Faults	Optimal Algorithm							25																	
	LRU Enhanced second chance							25																	

Ref String(Rec No)	1	5	17	20	25	30	35	3	5	36	31	48	49	5	48	50	54	57	58	51	52	9	5	39	26
Page Number	0	1	5	6	8	9	11	0	1	11	10	15	16	1	15	16	17	18	19	16	17	2	1	12	8
Frame 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	15	15	17	18	19	19	17	2	1	12	8
Frame 2		1	5	6	8	9	11	11	11	11	10	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Fault	y	y	y	y	y	y	y		y		y	y	y		y		y	y	y		y	y	y	y	y
Faults	Optimal Algorithm							20																	
	LRU Enhanced second chance							24																	

Ref String(Rec No)	1	5	17	20	25	30	35	3	5	36	31	48	49	5	48	50	54	57	58	51	52	9	5	39	26
Page Number	0	1	5	6	8	9	11	0	1	11	10	15	16	1	15	16	17	18	19	16	17	2	1	12	8
Frame 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	2	1	12	8
Frame 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	19	19	19	19	19	19	19
Frame 3			5	6	8	9	11	11	11	11	11	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Fault	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y				y	y				y	y	y	y
Faults	Optimal Algorithm							16																	
	LRU Enhanced second chance							22																	

Ref String(Rec No)	1	5	17	20	25	30	35	3	5	36	31	48	49	5	48	50	54	57	58	51	52	9	5	39	26
Page Number	0	1	5	6	8	9	11	0	1	11	10	15	16	1	15	16	17	18	19	16	17	2	1	12	8
Frame 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	2	2	2	2
Frame 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Frame 3			5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	18	19	19	19	19	19	12	12

Frame 4				6	6	9	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	8
Page Fault	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y				y	y	y			y		y	y
Faults	Optimal Algorithm							16																	
	LRU Enhanced second chance							19																	

[illegible][illegible]



Ref String(Rec No)	1	5	17	20	25	30	35	3	5	36	31	48	49	5	48	50	54	57	58	51	52	9	5	39	26
Page Number	0	1	5	6	8	9	11	0	1	11	10	15	16	1	15	16	17	18	19	16	17	2	1	12	8
Frame 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frame 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Frame 3			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Frame 4				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Frame 5					8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Frame 6						9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Frame 7							11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Frame 8											10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Frame 9												15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Frame 10													16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Frame 11																	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Frame 12																		18	18	18	18	18	18	18	18
Frame 13																			19	19	19	19	19	19	19
Frame 14																						2	2	2	2
Frame 15																								12	12
Fault	y	y	y	y	y	y	y				y	y	y				y	y	y			y		y	
Faults	Optimal Algorithm						15																		
	LRU Enhanced second chance						15																		