

Soluzione

a) FIFO

	<i>Pagina logica a cui si accede</i>																			
<i>Pagina fisica</i>	1	1	3	5	2	2	6	8	7	6	2	1	5	5	5	1	4	9	7	7
1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
2			3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
3				5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4					2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5
5							6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4
Page fault ?	x		x	x	x		x	x	x			x	x				x	x		

Numero page fault: 11

b) LRU

	<i>Pagina logica a cui si accede</i>																			
<i>Pagina fisica</i>	1	1	3	5	2	2	6	8	7	6	2	1	5	5	5	1	4	9	7	7
1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5
2			3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4
3				5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7
5							6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9
Page fault ?	x		x	x	x		x	x	x			x	x				x	x	x	

Numero page fault: 12

c) OPT

	<i>Pagina logica a cui si accede</i>																			
<i>Pagina fisica</i>	1	1	3	5	2	2	6	8	7	6	2	1	5	5	5	1	4	9	7	7
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	9	9	9
2			3	3	3	3	3	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
3				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5							6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Page fault ?	x		x	x	x		x	x	x								x	x		

Numero page fault: 9