

LRU

	A	B	C	D	A	F	A	D	G	D	G	E	D	F
1:	A				*		*							F
2:		B				F						E		
3:			C						G		*			
4:				D				*		*			*	

hits: 6
misses: 8

MRU

	A	B	C	D	A	F	A	D	G	D	G	E	D	F
1:	A				*	F	A							
2:		B												
3:			C											
4:				D				*	G	D	G	E	D	F

hits: 2
misses: 12

Clock

	A	B	C	D	A	F	A	D	G	D	G	E	D	F
1:	A				*	F							D	
2:		B					A							F
3:			C						G		*			
4:				D				*		*		E		

1:		A1	F1	F1	F1	F1		F0	D1	D1
2:		B1	B0	A1	A1	A1		A0	A0	F1
3:		C1	C0	C0	C0	G1		G0	G0	G0
4:		D1	D0	D0	D1	D1		E1	E1	E1

hits: 4
misses: 10

Clock (ref count max = 2)

	A	B	C	D	A	F	A	D	G	D	G	E	D	F
1:	A				*		*					E		
2:		B				F								*
3:			C						G		*			
4:				D				*		*			*	

1:		A1	A2	A0	A1			E1		
2:		B1		F1				F0		F1
3:		C1		C0		G1	G2	G1		
4:		D1		D0	D1	D2		D0	D1	

hits: 7

misses: 7