i) S. Chance

Marcos/Paginas	C1	A1	A2	C3	B1	A1	C1M	В2	B5	Α7	C5	B2M	A2M
1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1M*	C1M*	C1M	C1M	C1M	C1M	
2		A1	A1	A1	A1	A1*	A1*	A1*	A1	A1	A1	A1	A1
3			A2	A2	A2	A2	A2	A2	B5	B5	B5	B5	B5
4				C3	C3	C3	С3	C3	C3	Α7	A7	A7	Α7
5					B1	B1	B1	B1	B1	B1	C5	C5	C5
6								B2	B2	B2	B2	B2M*	B2M
7													A2M
PF	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ	Χ		Χ
									,				
COLA	C1	A1	A2	(3	B1	B2	C1	A1	B5	A7	C5	B2	A2M
BIT R	1	1	θ	θ	θ	1	θ	θ	θ	θ	θ	1	1

ii)Fifo

Marcos/Paginas	C1	A1	A2	C3	B1	A1	C1M	B2	B5	Α7	C5	B2M	A2M
1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1M	C1M					
2		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	Α7	Α7	Α7	Α7
3			A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	C5	C5	C5
4				C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	A2M
5					B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
6								B2	B2	B2	B2	B2M	B2M
7									B5	B5	B5	B5	B5
PF	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ	Χ		Χ
COLA	C1	A1	A2	C3	B1	B2	B5	A7	C5	A2M	B4	C1	C4

ii)LRU

Marcos/Paginas	C1	A1	A2	С3	B1	A1	C1M	В2	B5	A7	C5	B2M	A2M
1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1M	C1M	C1M	C1M	C1M	C1M	C1M
2		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2M
3			A2	A2	A2	A2	A2	A2	B5	B5	B5	B5	B5
4				C3	C3	С3	C3	C3	C3	Α7	Α7	A7	Α7
5					B1	B1	B1	B1	B1	B1	C5	C5	C5
6								B2	B2	B2	B2	B2M	B2M
7													
PF	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ	Χ		Χ
COLA	C1	A1	A2	C3	B1	A1	C1M	B2	B5	A7	C5	B2M	A2M

B2	B1	A2	В4	B5	C1	C4	C2	Α7	B-	A3	A2	C3	A-	C-
A1	B1	B1	B1	B1	B1	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	
B5	B5	B5	В4	В4	B4	B4	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
Α7	Α7	Α7	Α7	B5	B5	B5	B5	Α7	Α7	Α7	A7	Α7		
C5	C5	C5	C5	C5	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C3	C3	
B2M*	B2M*	B2M*	B2M*	B2M*	B2M*	B2M	B2M	B2M		A3	А3	А3		
A2M	A2M	A2M*	A2M*	A2M*	A2M*	A2M	A2M	A2M	A2M	A2M	A2M*	A2M*		
	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ		

B1	B4	B5	C1	B2M	A2M	C4	C2	Α7	A3	C3	
θ	θ	θ	θ	θ	1	0	0	0	0	0	

D2	D4	۸.2	D.4	חר	C1	C4	62	۸.7	_	۸.2	۸.2	62	۸	_
B2	B1	A2	B4	B5	C1	C4	C2	A7	B-	A3	A2	C3	A-	C-
					C1	C1	C1							
A7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
C5	Α7	Α7	Α7	Α7	Α7									
A2M														
B1	B1	B1	B4	В4	В4	В4	В4	B4		A3	A3	A3		
B2M	B2M	B2M	B2M	B2M								C3	C3	
B5	B5	B5	B5	B5	B5	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	
					Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ		

C2	A7	۸3	C3					
C2	A/	AS	C3				1	1

B2	B1	A2	В4	B5	C1	C4	C2	Α7	B-	A3	A2	C3	A-	C-
C1M						C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	
A2M														
B5	B5	B5	В4	В4	В4	В4	В4	В4		А3	A3	A3		
Α7	Α7	Α7	Α7	B5	B5	B5	B5	B5			A2	A2		
C5	C5	C5	C5	C5	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C3	C3	
B2M	B2M	B2M	B2M	B2M	B2M			Α7	Α7	Α7	Α7	Α7		
	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ		

B2	B1	A2	B4	B5	C1	C4	C2	Α7	А3	A2	C3

TOTAL
19

TOTAL
16

TOTAL
20