

SEQUENCE SET EXERCÍCIO 6

DADO	DADO	DADO	DADO
3	5		
Qty	2	Prox	3
Pedaco 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	85	
Qty	3	Prox	4
Pedaco 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	123	204
Qty	4	Prox	-1
Pedaco 2			

nSeq	5
pSeq	0
Prox	5
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
32	45	80	81
Qty	4	Prox	1
Pedaco 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
86	91		
Qty	2	Prox	2
Pedaco 4			

Remoção elemento 86

DADO	DADO	DADO	DADO
3	5		
Qty	2	Prox	3
Pedaco 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	85	
Qty	3	Prox	4
Pedaco 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	123	204
Qty	4	Prox	-1
Pedaco 2			

nSeq	5
pSeq	0
Prox	5
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
32	45	80	81
Qty	4	Prox	1
Pedaco 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
91			
Qty	1	Prox	2
Pedaco 4			

Como no pacote do 91 ficou com menos elemento que a metade , ele vai para o pacote anterior

DADO	DADO	DADO	DADO
3	5		
Qty	2	Prox	3
Pedaço 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	85	91
Qty	4	Prox	4
Pedaço 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	123	204
Qty	4	Prox	-1
Pedaço 2			

nSeq	5
pSeq	0
Prox	4
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
32	45	80	81
Qty	4	Prox	1
Pedaço 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
Qty	0	Prox	5
Pedaço 4			

Remoção elemento 81

DADO	DADO	DADO	DADO
3	5		
Qty	2	Prox	3
Pedaço 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	85	91
Qty	4	Prox	4
Pedaço 1			

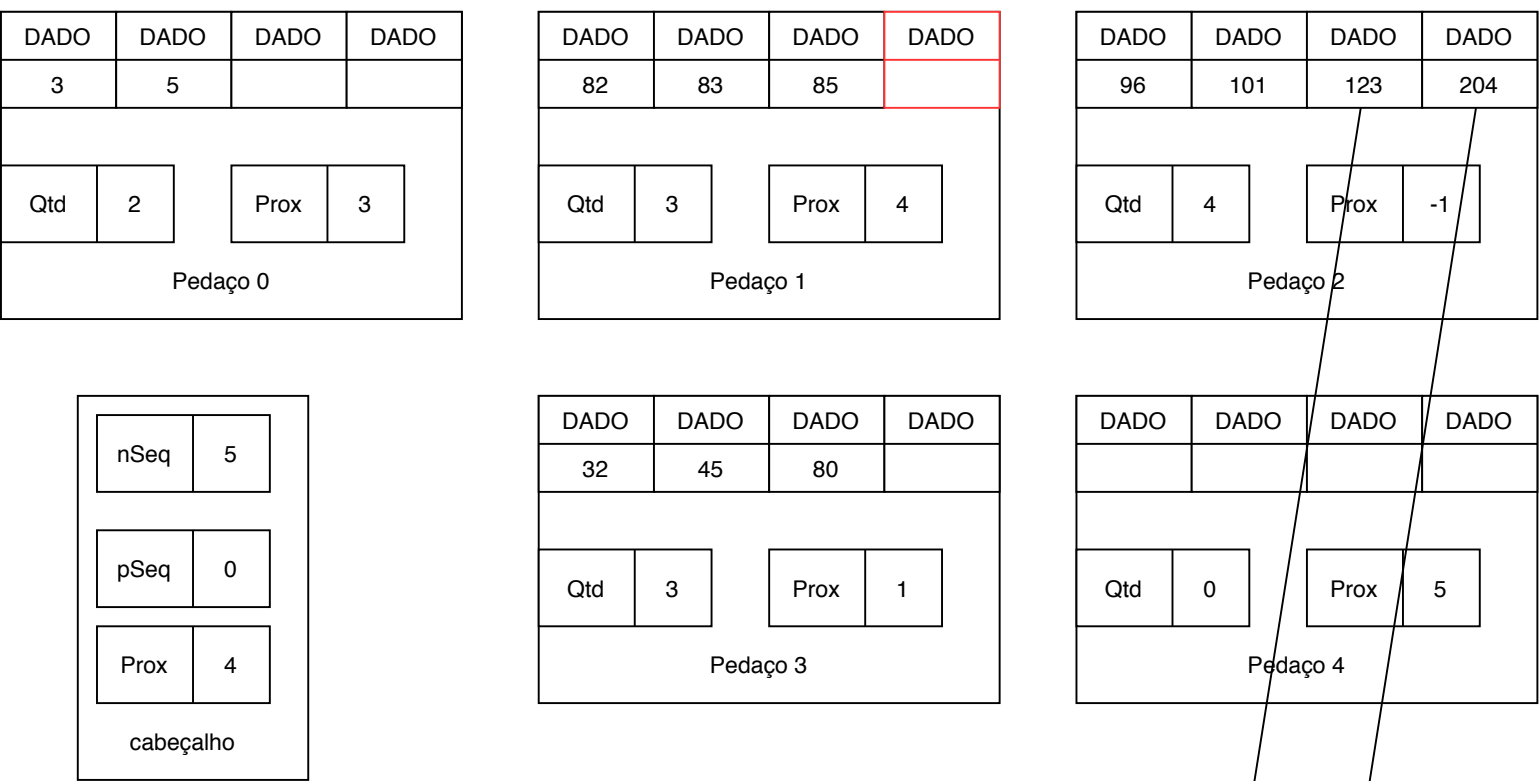
DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	123	204
Qty	4	Prox	-1
Pedaço 2			

nSeq	5
pSeq	0
Prox	4
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
32	45	80	
Qty	3	Prox	1
Pedaço 3			

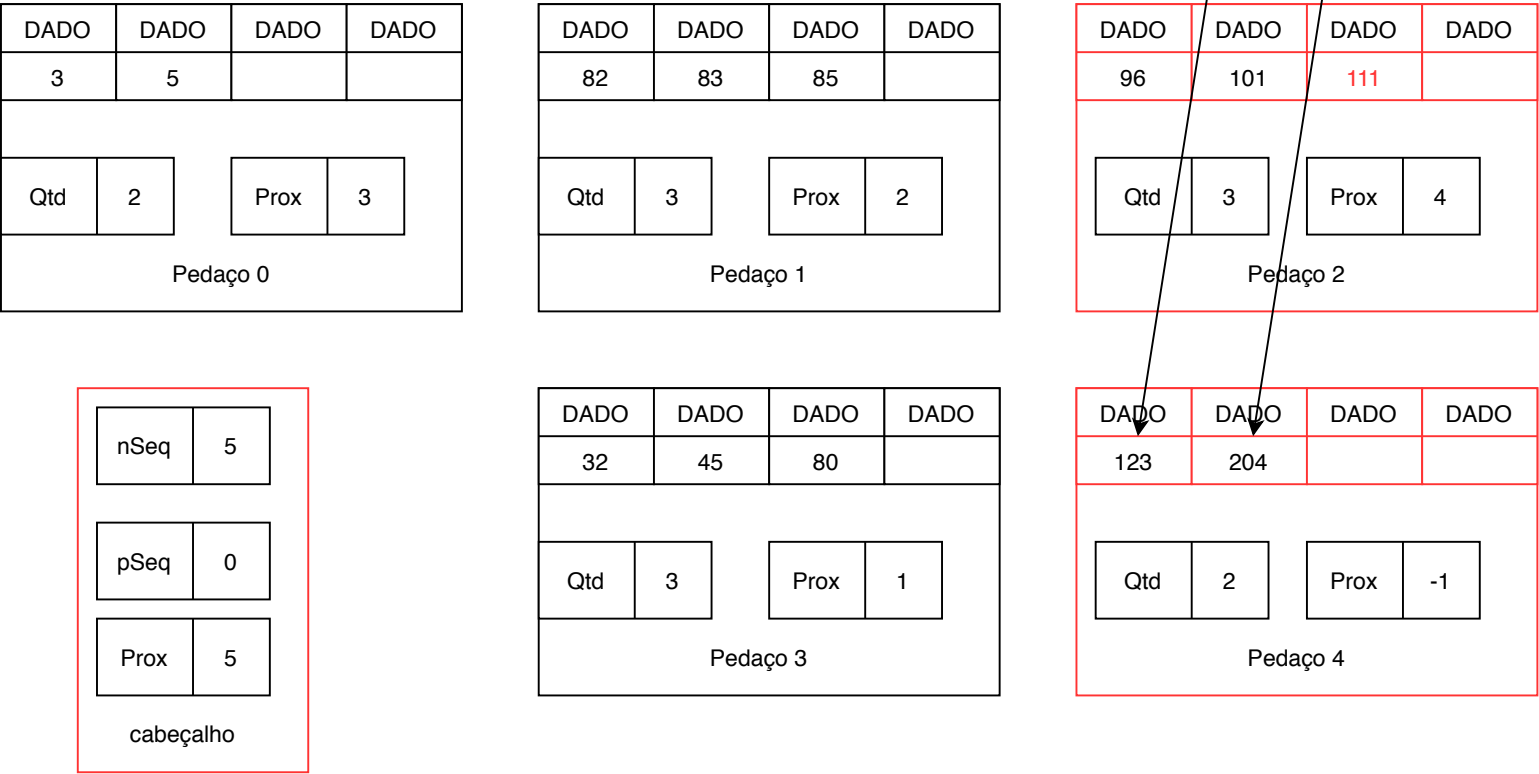
DADO	DADO	DADO	DADO
Qty	0	Prox	5
Pedaço 4			

Remoção elemento 91



Inserir o elemento 111

Como o elemento 111 encaixa no pacote 2 e ele está cheio , será preciso dividir o pacote 2 em 2 pacotes



Remover elemento 3

DADO	DADO	DADO	DADO
5			
Qtd	1	Prox	3
Pedaço 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	85	
Qtd	3	Prox	2
Pedaço 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	111	
Qtd	3	Prox	4
Pedaço 2			

nSeq	5
pSeq	0
Prox	0
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
32	45	80	
Qtd	3	Prox	1
Pedaço 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
123	204		
Qtd	2	Prox	-1
Pedaço 4			

Depois de remover o elemento 3, o pedaço 0 fica com menos elementos que a metade , então o elemento 5 será jogado para o próximo pacote

DADO	DADO	DADO	DADO
Qtd	0	Prox	5
Pedaço 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	85	
Qtd	3	Prox	2
Pedaço 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	111	
Qtd	3	Prox	4
Pedaço 2			

nSeq	5
pSeq	3
Prox	0
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
5	32	45	80
Qtd	4	Prox	1
Pedaço 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
123	204		
Qtd	2	Prox	-1
Pedaço 4			

Inserir elemento 84

DADO	DADO	DADO	DADO
Qtd	0	Prox	5
Pedaço 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	84	85
Qtd	4	Prox	2
Pedaço 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
96	101	111	
Qtd	3	Prox	4
Pedaço 2			

nSeq	5
pSeq	3
Prox	0
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
5	32	45	80
Qtd	4	Prox	1
Pedaço 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
123	204		
Qtd	2	Prox	-1
Pedaço 4			

Inserir elemento 89

DADO	DADO	DADO	DADO
Qtd	0	Prox	5
Pedaço 0			

DADO	DADO	DADO	DADO
82	83	84	85
Qtd	4	Prox	2
Pedaço 1			

DADO	DADO	DADO	DADO
89	96	101	111
Qtd	4	Prox	4
Pedaço 2			

nSeq	5
pSeq	3
Prox	0
cabeçalho	

DADO	DADO	DADO	DADO
5	32	45	80
Qtd	4	Prox	1
Pedaço 3			

DADO	DADO	DADO	DADO
123	204		
Qtd	2	Prox	-1
Pedaço 4			