

Início	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7	3		
	8	7		
	9	2		
Fim	10	8		
	A	B	Aux	Resultante

Passo 0: início

2				
3				
4				
5				
6				
7	3			
8	7			
9	2			
10	8	1		
A	B	Aux	Resultante	

Passo 1: desenfileira em A e enfileira em Aux

2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	3		
9	7		
10	2		
1	8		
A	B	Aux	Resultante

Passo 2: desenfileira em Aux e enfileira em A

3			
4			
5			
6			
7			
8	3		
9	7		
10	2		
1	8	2	
A	B	Aux	Resultante

Passo 3: desenfileira em A e enfileira em Aux

3			
4			
5			
6			
7			
8			
9	3		
10	7		
1	2		
2	8		
A	B	Aux	Resultante

Passo 4: desenfileira em Aux e enfileira em A

4			
5			
6			
7			
8			
9	3		
10	7		
1	2		
2	8		3
A	B	Aux	Resultante

Passo 5: desenfileira em A e enfileira em Resultante

4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	7		
1	2		
2	8	3	3
A	B	Aux	Resultante

Passo 6: desenfileira em B e enfileira em Aux

4			
5			
6			
7			
8			
9	7		
10	2		
1	8		
2	3		3
A	B	Aux	Resultante

Passo 7: desenfileira em Aux e enfileira em B

5			
6			
7			
8			
9	7		
10	2		
1	8		
2	3	4	3
A	B	Aux	Resultante

Passo 8: desenfileira em A e enfileira em Aux

5			
6			
7			
8			
9			
10	7		
1	2		
2	8		
4	3		3
A	B	Aux	Resultante

Passo 9: desenfileira em Aux e enfileira em A

6			
7			
8			
9			
10	7		
1	2		
2	8		
4	3	5	3
A	B	Aux	Resultante

Passo 10: desenfileira em A e enfileira em Aux

6			
7			
8			
9			
10			
1	7		
2	2		
4	8		
5	3		3
A	B	Aux	Resultante

Passo 11: desenfileira em Aux e enfileira em A

7			
8			
9			
10			
1	7		
2	2		
4	8		
5	3	6	3
A	B	Aux	Resultante

Passo 12: desenfileira em A e enfileira em Aux

7			
8			
9			
10			
1			
2	7		
4	2		
5	8		
6	3		3
A	B	Aux	Resultante

Passo 13: desenfileira em Aux e enfileira em A

8			
9			
10			
1			
2	7		
4	2		
5	8		3
6	3		7
A	B	Aux	Resultante

Passo 14: desenfileira em A e enfileira em Resultante

8			
9			
10			
1			
2			
4	2		
5	8		3
6	3	7	7
A	B	Aux	Resultante

Passo 15: desenfileira em B e enfileira em Aux

8			
9			
10			
1			
2	2		
4	8		
5	3		3
6	7		7
A	B	Aux	Resultante

Passo 16: desenfileira em Aux e enfileira em B

9			
10			
1			
2	2		
4	8		
5	3		3
6	7	8	7
A	B	Aux	Resultante

Passo 17: desenfileira em A e enfileira em Aux

9			
10			
1			
2			
4	2		
5	8		
6	3		3
8	7		7
A	B	Aux	Resultante

Passo 18: desenfileira em Aux e enfileira em A

10			
1			
2			
4	2		
5	8		
6	3		3
8	7	9	7
A	B	Aux	Resultante

Passo 19: desenfileira em A e enfileira em Aux

10

1

2

4

5 2

6 8

8 3 3

9 7 7

A B Aux Resultante

Passo 20: desenfileira em Aux e enfileira em A

1

2

4

5 2

6 8

8 3 3

9 7 10 7

A B Aux Resultante

Passo 21: desenfileira em A e enfileira em Aux

1			
2			
4			
5			
6	2		
8	8		
9	3		3
10	7		7
A	B	Aux	Resultante

Passo 22: desenfileira em Aux e enfileira em A

2			
4			
5			
6	2		
8	8		
9	3		3
10	7	1	7
A	B	Aux	Resultante

Passo 23: desenfileira em A e enfileira em Aux

2			
4			
5			
6			
8	2		
9	8		
10	3		3
1	7		7
A	B	Aux	Resultante

Passo 24: desenfileira em Aux e enfileira em A

4			
5			
6			
8	2		
9	8		3
10	3		7
1	7		2
A	B	Aux	Resultante

Passo 25: desenfileira em A e enfileira em Resultante

4			
5			
6			
8			
9	8		3
10	3		7
1	7	2	2
A	B	Aux	Resultante

Passo 26: desenfileira em B e enfileira em Aux

4			
5			
6			
8	8		
9	3		3
10	7		7
1	2		2
A	B	Aux	Resultante

Passo 27: desenfileira em Aux e enfileira em B

5			
6			
8	8		
9	3		3
10	7		7
1	2	4	2
A	B	Aux	Resultante

Passo 28: desenfileira em A e enfileira em Aux

5			
6			
8			
9	8		
10	3		3
1	7		7
4	2		2
A	B	Aux	Resultante

Passo 29: desenfileira em Aux e enfileira em A

6			
8			
9	8		
10	3		3
1	7		7
4	2	5	2
A	B	Aux	Resultante

Passo 30: desenfileira em A e enfileira em Aux

6			
8			
9			
10	8		
1	3		3
4	7		7
5	2		2
A	B	Aux	Resultante

Passo 31: desenfileira em Aux e enfileira em A

8			
9			
10	8		
1	3		3
4	7		7
5	2	6	2
A	B	Aux	Resultante

Passo 32: desenfileira em A e enfileira em Aux

8			
9			
10			
1	8		
4	3		3
5	7		7
6	2		2
A	B	Aux	Resultante

Passo 33: desenfileira em Aux e enfileira em A

9

10

1	8		3
4	3		7
5	7		2
6	2		8
A	B	Aux	Resultante

Passo 34: desenfileira em A e enfileira em Resultante

9

10

1			3
4	3		7
5	7		2
6	2	8	8
A	B	Aux	Resultante

Passo 35: desenfileira em B e enfileira em Aux

9

10

1	3		3
4	7		7
5	2		2
6	8		8
A	B	Aux	Resultante

Passo 36: desenfileira em Aux e enfileira em B