interações	lista	gap	i	temp	j	j -gap	lista[j - gap]	lista[j]
1	3, 5, 1, 8 ,6							
2		2						
3		2	2					
4		2	2	1				
5		2	2	1	2	0	3	1
6	3, 5, 3, 8, 6							
7					0			
8	sai do for do insert sort							
9	1, 5, 3, 8 ,6							
10		2	3	8	3	1	5	8
11	sai do for do insert sort							
12	1, 5, 3, 8 ,6							
13		2	4	6	4	2	3	6
14	sai do for do insert sort							
15	1, 5, 3, 8 ,6							
16		1	1	5	1	0	1	5
17	sai do for do insert sort							
18	1, 5, 3, 8 ,6							
19		1	2	3	2	1	5	3
20	1, 5, 5, 8 ,6							
21					1			
22		1	2	5	1	0	1	5
23	sai do for do insert sort							
24	1, 3, 5, 8 ,6	1	3	8	3	2	5	8
25	sai do for do insert sort							
26	1, 3, 5, 8 ,6							
27		1	4	6	4	3	8	6
28	1, 3, 5, 8 ,8							
29					3	2	5	3
30	sai do for do insert sort							
31	1, 3, 5, 6 ,8							