

#	Linha	v	n	key	j	i	i < n	j >= 0 && v[j] > key
1	10	[9, 5, 1, 4, 3]	5	-	-	-	-	-
2	11	[9, 5, 1, 4, 3]	5				-	-
3	13	[9, 5, 1, 4, 3]	5			1	Sim	-
4	14	[9, 5, 1, 4, 3]	5	5		1	-	-
5	15	[9, 5, 1, 4, 3]	5	5	0	1	-	-
6	17	[9, 5, 1, 4, 3]	5	5	0	1	-	Sim
7	18	[9, 9, 1, 4, 3]	5	5	0	1	-	-
8	19	[9, 9, 1, 4, 3]	5	5	-1	1	-	-
9	20 -> 17	[9, 9, 1, 4, 3]	5	5	-1	1	-	Não
10	22	[5, 9, 1, 4, 3]	5	5	-1	1	-	-
11	23 -> 13	[5, 9, 1, 4, 3]	5	5	-1	2	Sim	-
12	14	[5, 9, 1, 4, 3]	5	1	-1	2	-	-
13	15	[5, 9, 1, 4, 3]	5	1	1	2	-	-
14	17	[5, 9, 1, 4, 3]	5	1	1	2	-	Sim
15	18	[5, 9, 9, 4, 3]	5	1	1	2	-	-
16	19	[5, 9, 9, 4, 3]	5	1	0	2	-	-
17	20 -> 17	[5, 9, 9, 4, 3]	5	1	0	2	-	Sim
18	18	[5, 5, 9, 4, 3]	5	1	0	2	-	-
19	19	[5, 5, 9, 4, 3]	5	1	-1	2	-	-
20	20 -> 17	[5, 5, 9, 4, 3]	5	1	-1	2	-	Não
21	22	[1, 5, 9, 4, 3]	5	1	-1	2	-	-
22	23 -> 13	[1, 5, 9, 4, 3]	5	1	-1	3	Sim	-
23	14	[1, 5, 9, 4, 3]	5	4	-1	3	-	-
24	15	[1, 5, 9, 4, 3]	5	4	2	3	-	-
25	17	[1, 5, 9, 4, 3]	5	4	2	3	-	Sim
26	18	[1, 5, 9, 9, 3]	5	4	2	3	-	-
27	19	[1, 5, 9, 9, 3]	5	4	1	3	-	-
28	20 -> 17	[1, 5, 9, 9, 3]	5	4	1	3	-	Sim
29	18	[1, 5, 5, 9, 3]	5	4	1	3	-	-
30	19	[1, 5, 5, 9, 3]	5	4	0	3	-	-
31	20 -> 17	[1, 5, 5, 9, 3]	5	4	0	3	-	Não
32	22	[1, 4, 5, 9, 3]	5	4	0	3	-	-
33	23 -> 13	[1, 4, 5, 9, 3]	5	4	0	4	Sim	-
34	14	[1, 4, 5, 9, 3]	5	3	0	4	-	-
35	15	[1, 4, 5, 9, 3]	5	3	3	4	-	-
36	17	[1, 4, 5, 9, 3]	5	3	3	4	-	Sim
37	18	[1, 4, 5, 9, 9]	5	3	3	4	-	-
38	19	[1, 4, 5, 9, 9]	5	3	2	4	-	-
39	20 -> 17	[1, 4, 5, 9, 9]	5	3	2	4	-	Sim
40	18	[1, 4, 5, 5, 9]	5	3	2	4	-	-
41	19	[1, 4, 5, 5, 9]	5	3	1	4	-	-
42	20 -> 17	[1, 4, 5, 5, 9]	5	3	1	4	-	Sim
43	18	[1, 4, 4, 5, 9]	5	3	1	4	-	-
44	19	[1, 4, 4, 5, 9]	5	3	0	4	-	-
45	20 -> 17	[1, 4, 4, 5, 9]	5	3	0	4	-	Não
46	22	[1, 3, 4, 5, 9]	5	3	0	4	-	-
47	23 -> 13	[1, 3, 4, 5, 9]	5	3	0	5	Não	-
48	13 -> 24	[1, 3, 4, 5, 9]	-	-	-	-	-	-