

# Árvore em nível

Crie um programa que construe uma árvore AVL e exibe seu percurso em ordem de acordo com o modelo de saída a seguir.

Entrada:

Cada linha contém uma chave, números inteiros positivos (0 a 64000), que deve ser inserida na AVL. As linhas estão na ordem em que devem ser inseridas na árvore.

A sequência finaliza com a leitura de -1 (que não faz parte da árvore)

Saída:

Cada linha da saída apresenta o conjunto em ordem crescente de inteiros, que correspondem às chaves de cada nível da árvore criada. Cada linha é finalizada com espaço e fim de linha (" \n").

Entrada:	Saída:
23	45
45	14 65
65	9 28 64 87
28	7 10 23 34 54 90
33	3 25 33 38
64	
7	
34	
9	
87	
90	
14	
54	
38	
10	
3	
25	
-1	

