

# ABB em níveis

Crie um programa que constrói uma árvore ABB e exibe seu percurso em níveis de acordo com o modelo de saída a seguir.

## Entrada:

A entrada se constitui de N linhas, onde N varia de 1 a 60.

Cada linha contém uma chave C, onde C é um número inteiro positivo entre 0 e 64000, que deve ser inserida na ABB.

As chaves estão na ordem em que devem ser inseridas na árvore.

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

Note que N=1 significa que a linha deve conter -1 para finalizar a leitura.

## Saída:

Cada linha da saída apresenta o conjunto em ordem crescente de inteiros separados por espaço, que correspondem às chaves de cada nível da árvore criada.

Cada linha é finalizada com espaço e fim de linha (" \n").

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

