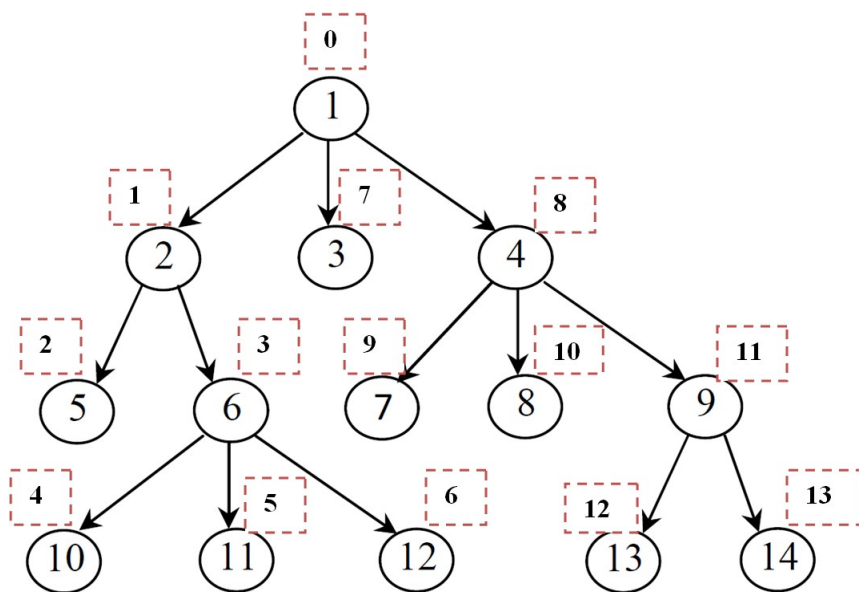


- Înălțime arbore:  $4-1=3$
- Adâncimea unui nod - drumul unic - ex. nod 8 =2
- Gradul nodului 6 - este 3
- Gradul arborelui - gradul maxim al nodurilor unui arbore - nodurile 1, 4, și 6 au gradul maxim 3, deci gradul arborelui este 3
- Nodurile terminale se numesc Frunze

Preordine - RSD - 1 2 5 6 10 11 12 3 4 7 8 9 13 14

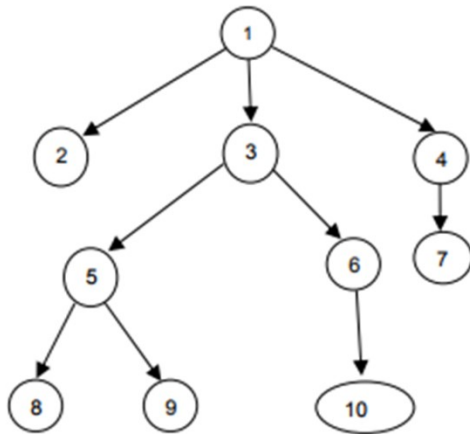
Inordine - SRD - 5 2 10 6 11 12 1 3 7 4 8 13 9 14

Postordine -SDR - 5 10 11 12 6 2 3 7 8 13 14 9 4 1



Indice	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cheie	1	2	5	6	10	11	12	3	4	7	8	9	13	14
Părinte	-1	0	1	1	3	3	3	0	0	8	8	8	11	11

Se cosideră următorul arbore:



Traversările arborelui:

Preordine - RSD – 1 2 3 5 8 9 6 10 4 7

Inordine - SRD - 2 1 8 5 9 3 10 6 7 4

Postordine -SDR – 2 8 9 5 10 6 3 7 4 1

Indicator spre părinte:

Indice	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cheie	1	2	3	5	8	9	6	10	4	7
Părinte	-1	0	0	2	3	3	2	6	0	8

