

# Arbori Binari Echilibrați. Optimi

Căutare perfect echilibrat degenerat în listă  
 $O(\log_2 n)$   $O(n)$

Arbori  $A \sqrt{2}$

$|h_s - h_d| \leq 1$   $h$  subarbore stâng  
 înălțime

Binari, Ordonați, Echilibrați

Echilibrare  $\rightarrow$  căutare nod nou  
 adăugat

S	S	$\rightarrow$	1 S	1	1	$\rightarrow$	1 1
S	1	$\rightarrow$	2 S	1	S	$\rightarrow$	2 1

