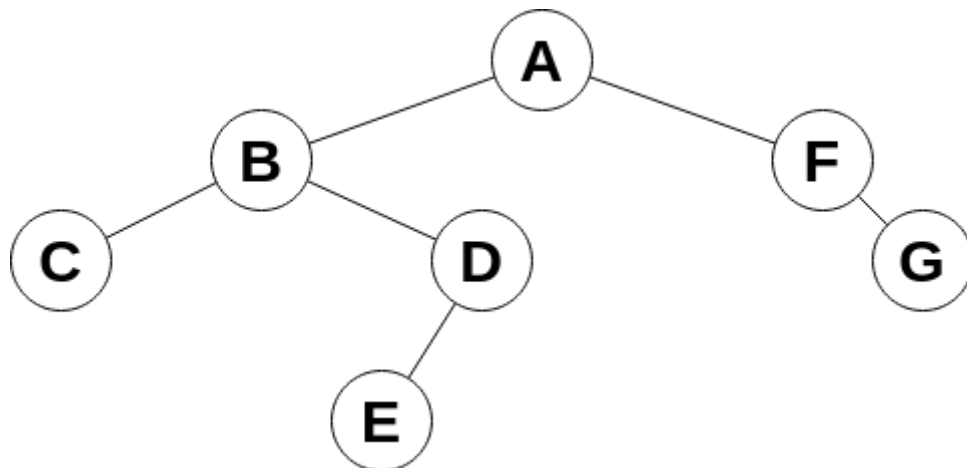


Levelorder Traversierung, Iterative Tiefensuche

Bei den drei rekursiv implementierbaren Traversierungen wird der Baum zuerst in die Tiefe durchwandert bis hin zu seinen Blättern ("Tiefensuche") - hier noch einmal am Beispiel bei der Preorder-Traversierung:



Bei der Levelorder Traversierung werden auf jedem Niveau des Baums erst alle Knoten besucht, bevor auf das nächste Niveau gewechselt wird, in unserem Beispielbaum ergibt sich damit die Traversierungsreihenfolge: A→B→F→C→D→G→E. Der Algorithmus zur Levelorder Traversierung ist nicht rekursiv.

Suche in Bäumen

baeume_traversierung_iterativ.odp	106.8 KiB	14.02.2022	14:21
baeume_traversierung_iterativ.pdf	170.4 KiB	14.02.2022	14:21
levelorder.gif	44.1 KiB	14.02.2022	19:37
stackoverflow.png	13.9 KiB	14.02.2022	14:24

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:adt:baeume:breitensuche:start?rev=1644848506>

Last update: **14.02.2022 14:21**

