

# Java Sample – Tree

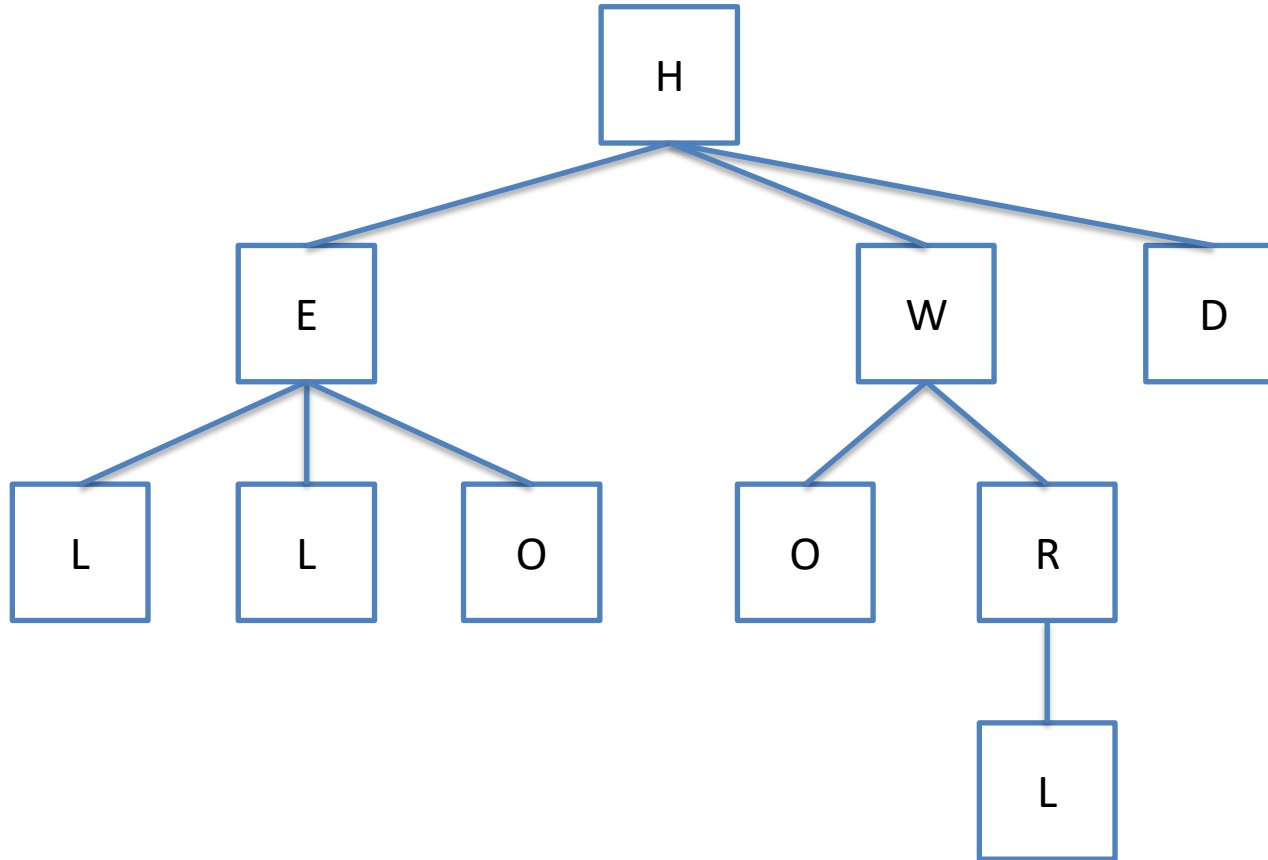
Ausgabe 08.2020

Copyright © 2011 – 2020, [thomas.iten@iten-engineering.ch](mailto:thomas.iten@iten-engineering.ch)

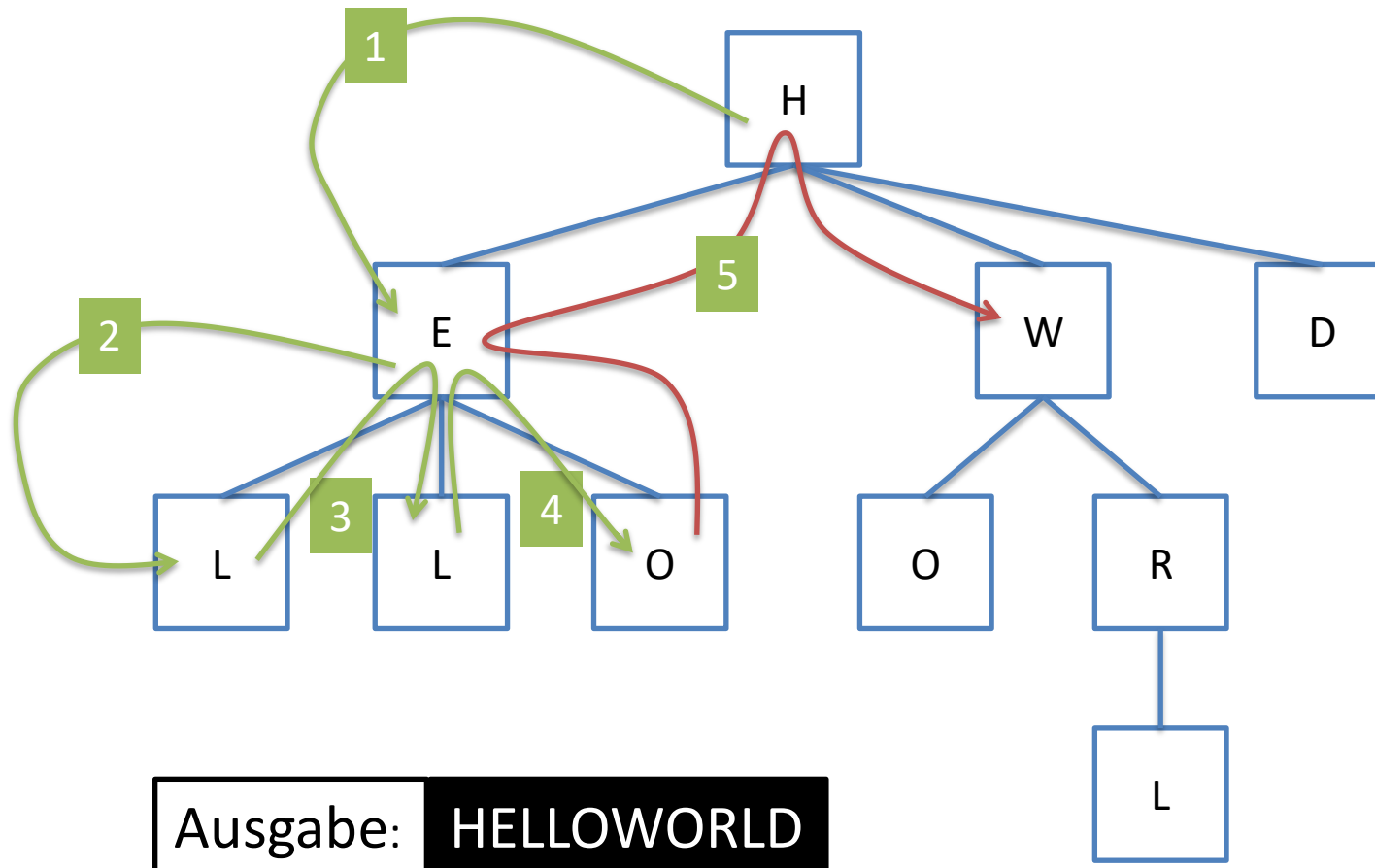
Alle Rechte vorbehalten.

Reproduktion (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Bewilligung des Verfassers gestattet.

# Tree Beispiel



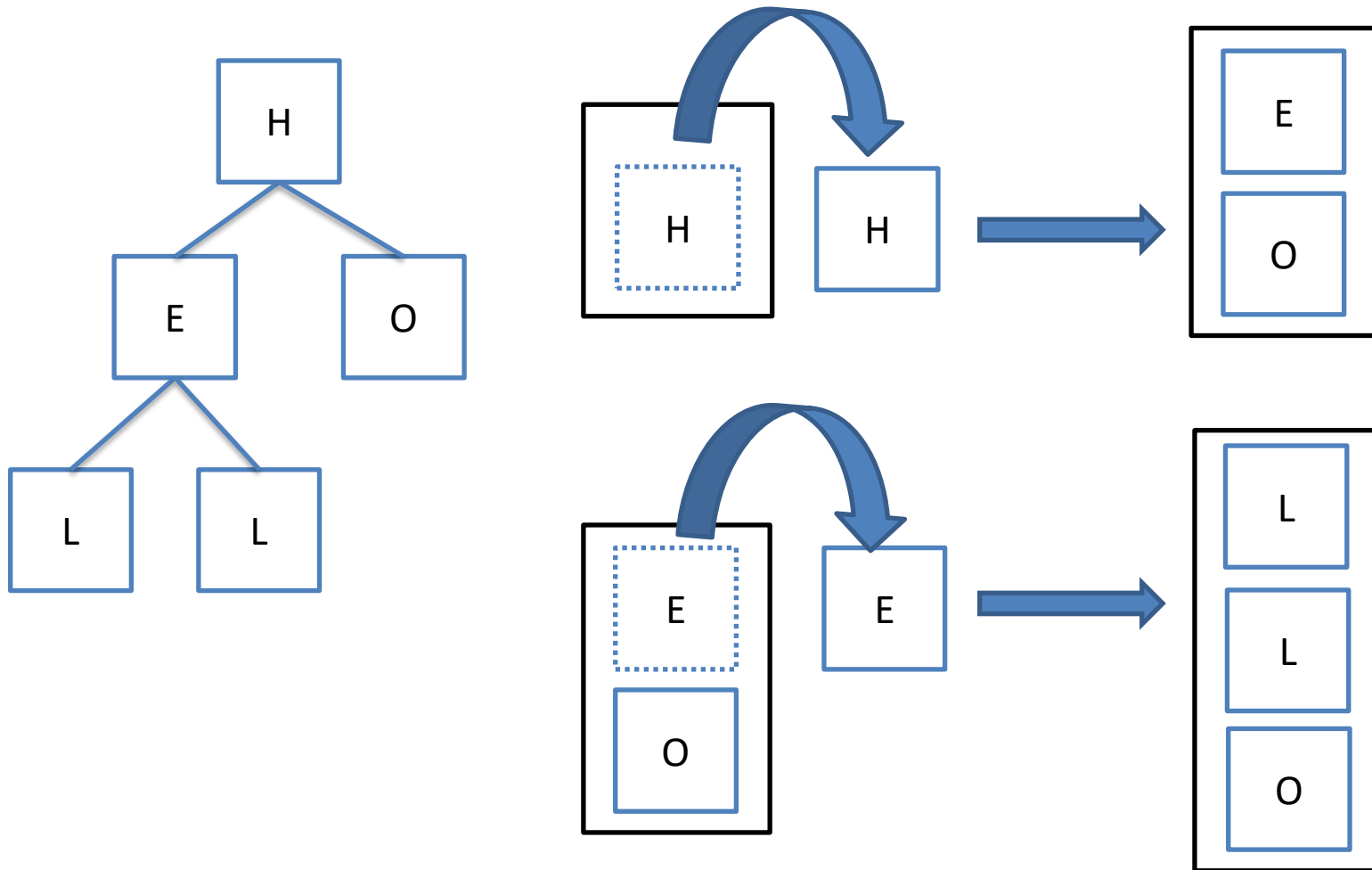
# Iteration und Ausgabe Werte



# Aufgabe

- ▶ Erstellung Klasse Node mit Attributen für
  - parent
  - childs
  - value
- ▶ Erstellung Klasse Testdata die den abgebildeten Tree aufbaut
- ▶ Erstellung Testanwendung mit Ausgabe aller values mit Rekursion
- ▶ Erstellung Testanwendung mit Ausgabe aller values ohne Rekursion

# Lösung mit Stack



# Lösung mit Stack II

