



GeekBrains

Алгоритмы и структуры данных на языке C

Понятие и виды деревьев



GeekBrains

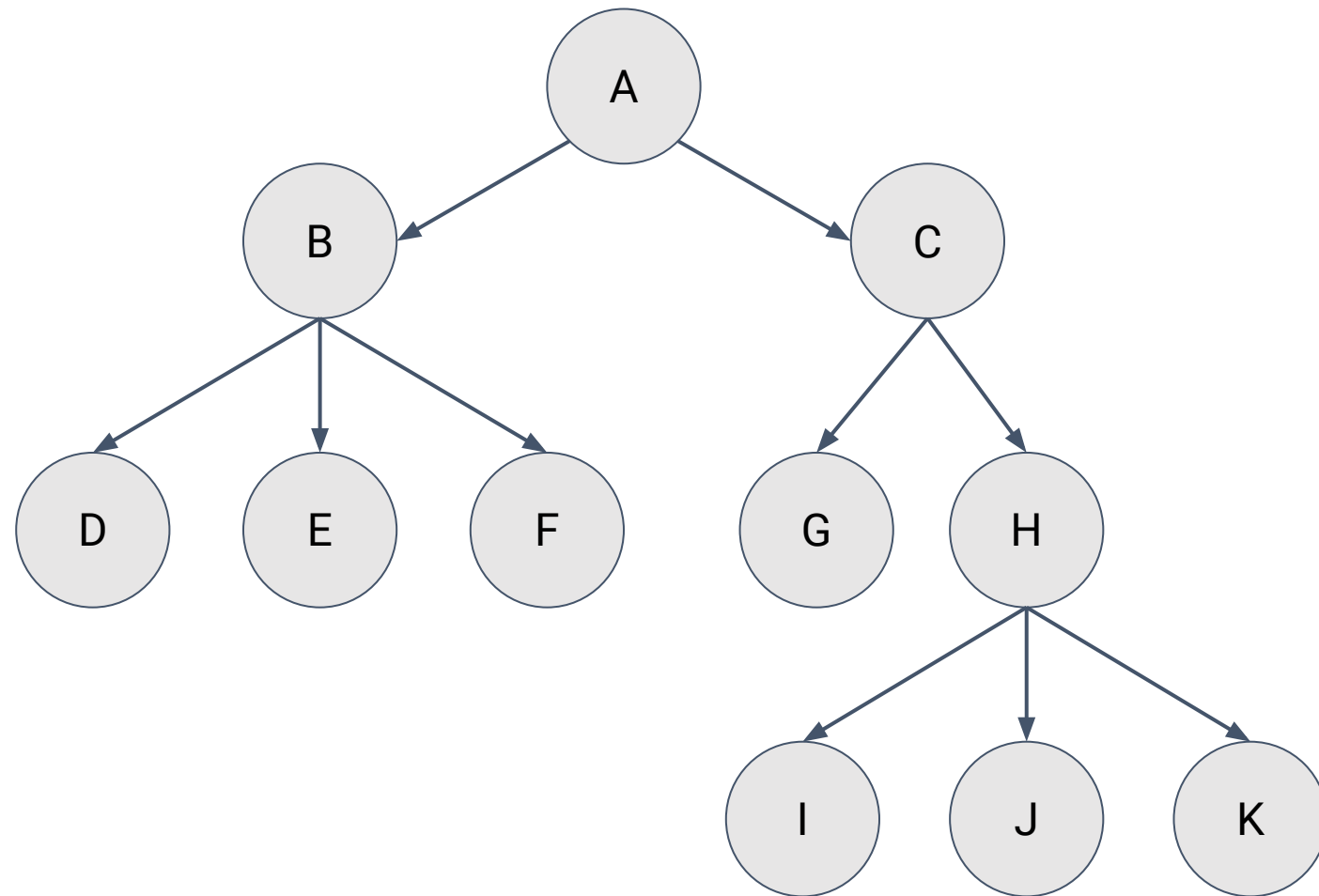
Понятие и виды деревьев

В этом видео

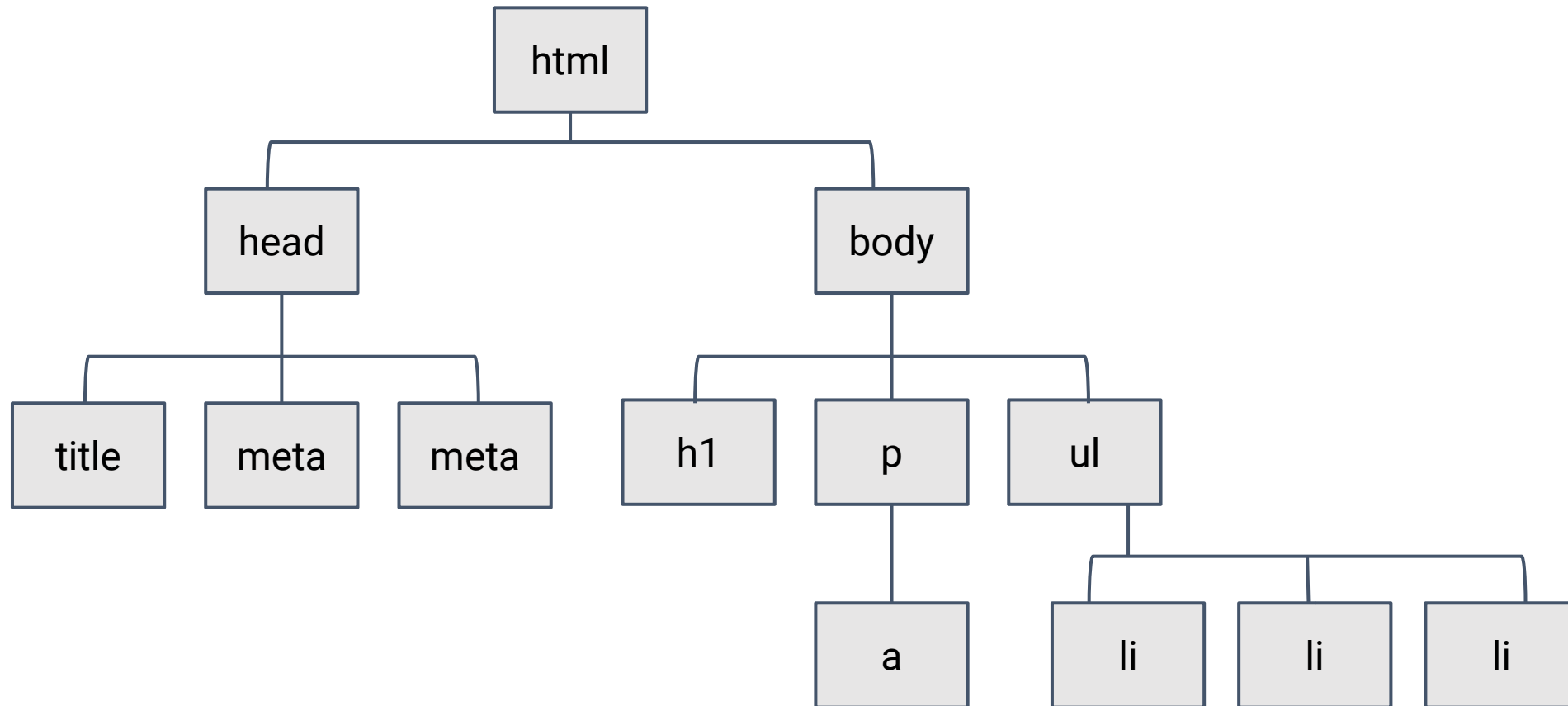
1. Понятие дерева
2. Виды деревьев

Понятие дерева

Дерево

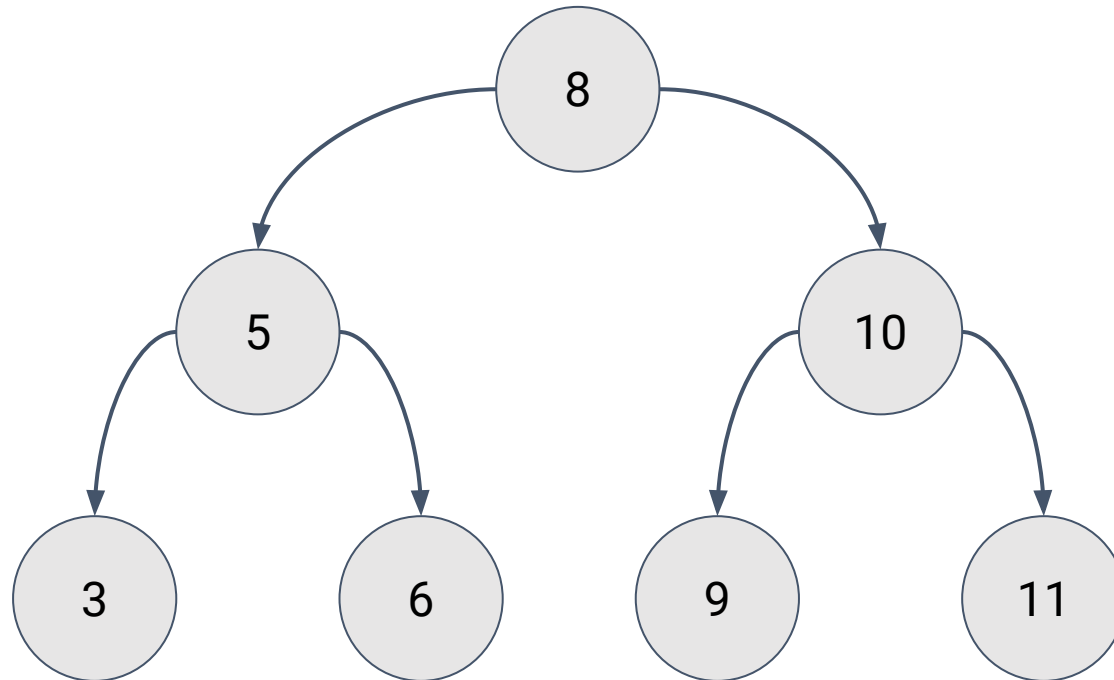


Модель DOM

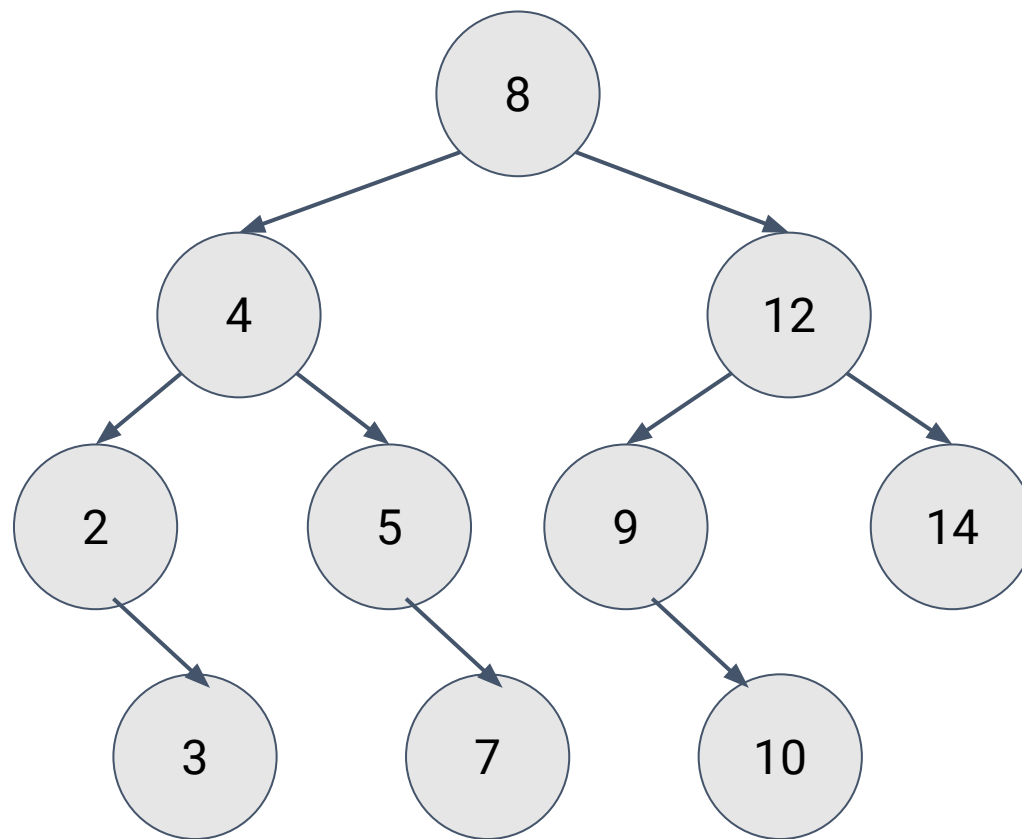


Виды деревьев

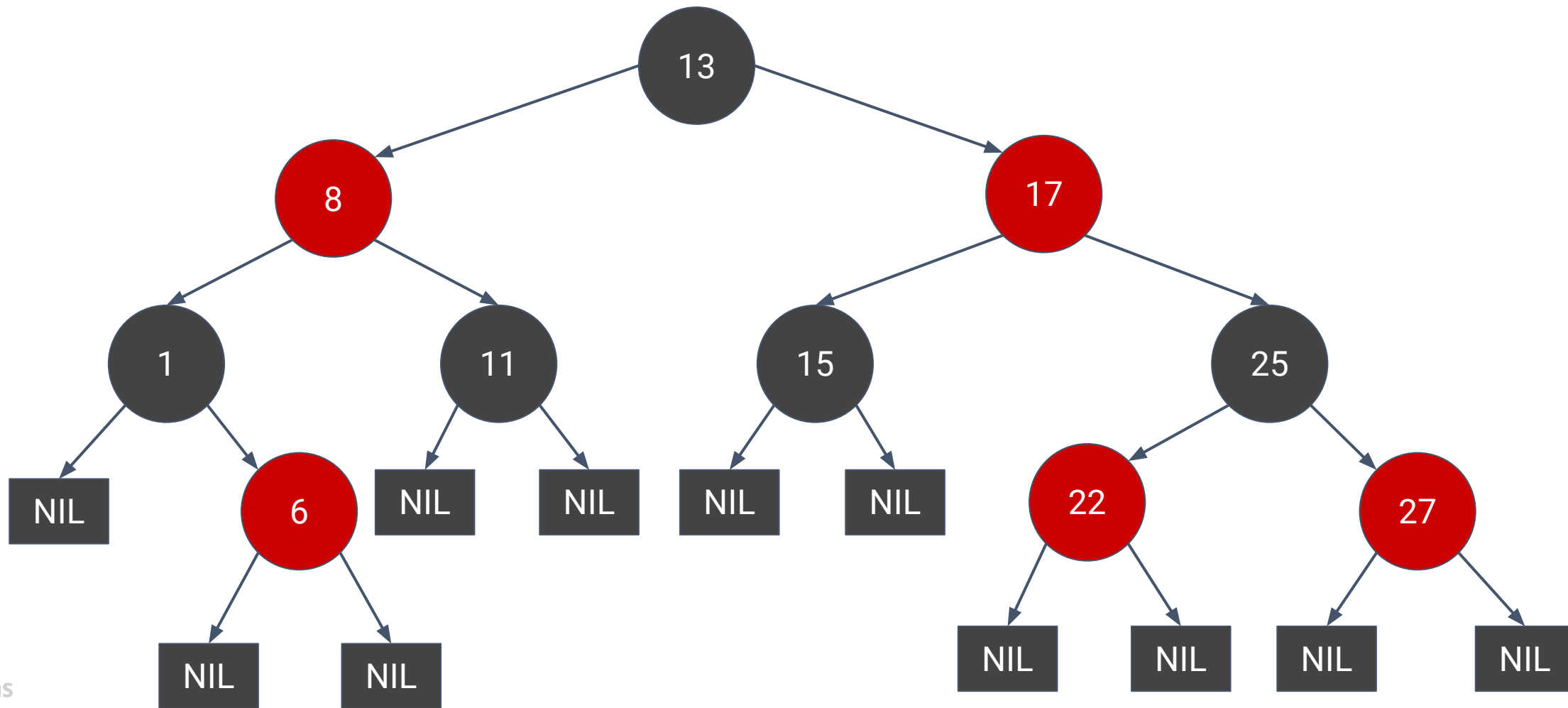
Бинарное дерево



Дерево поиска



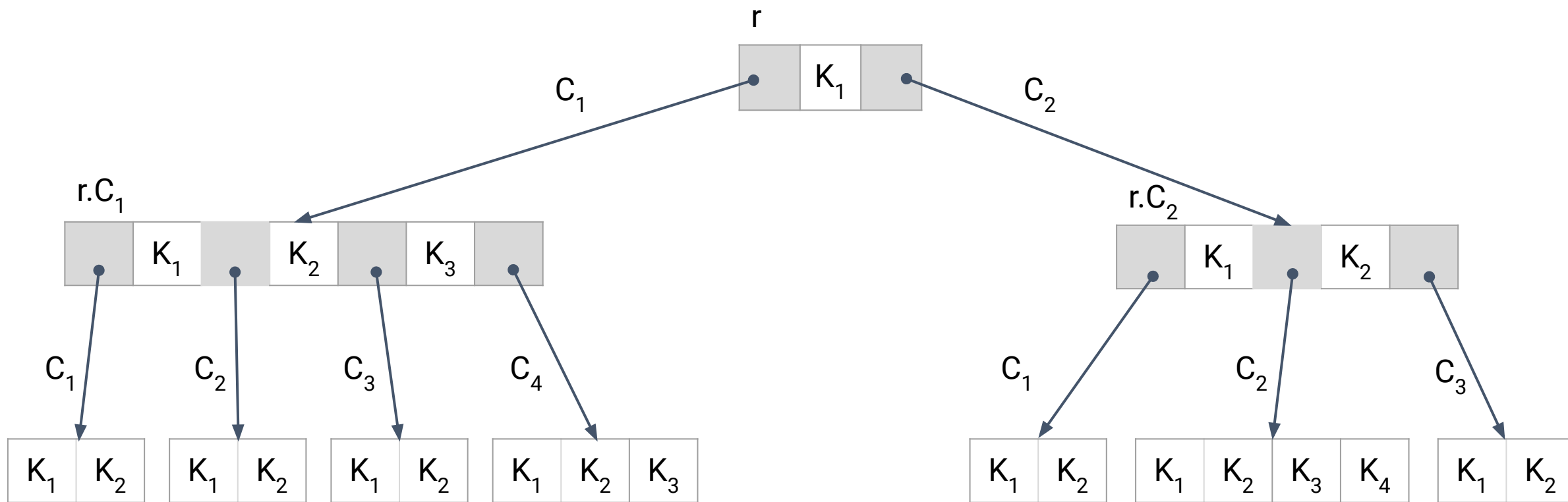
Красно-чёрное дерево



Красно-чёрное дерево

Java	Классы <code>treeSet</code> , <code>treeMap</code>
C++	Контейнеры <code>std::map</code> , <code>std::set</code>
C#	Класс <code>SortedSet</code>

В-деревья



ИТОГИ

Рассмотрели:

- Понятие дерева
- Виды деревьев