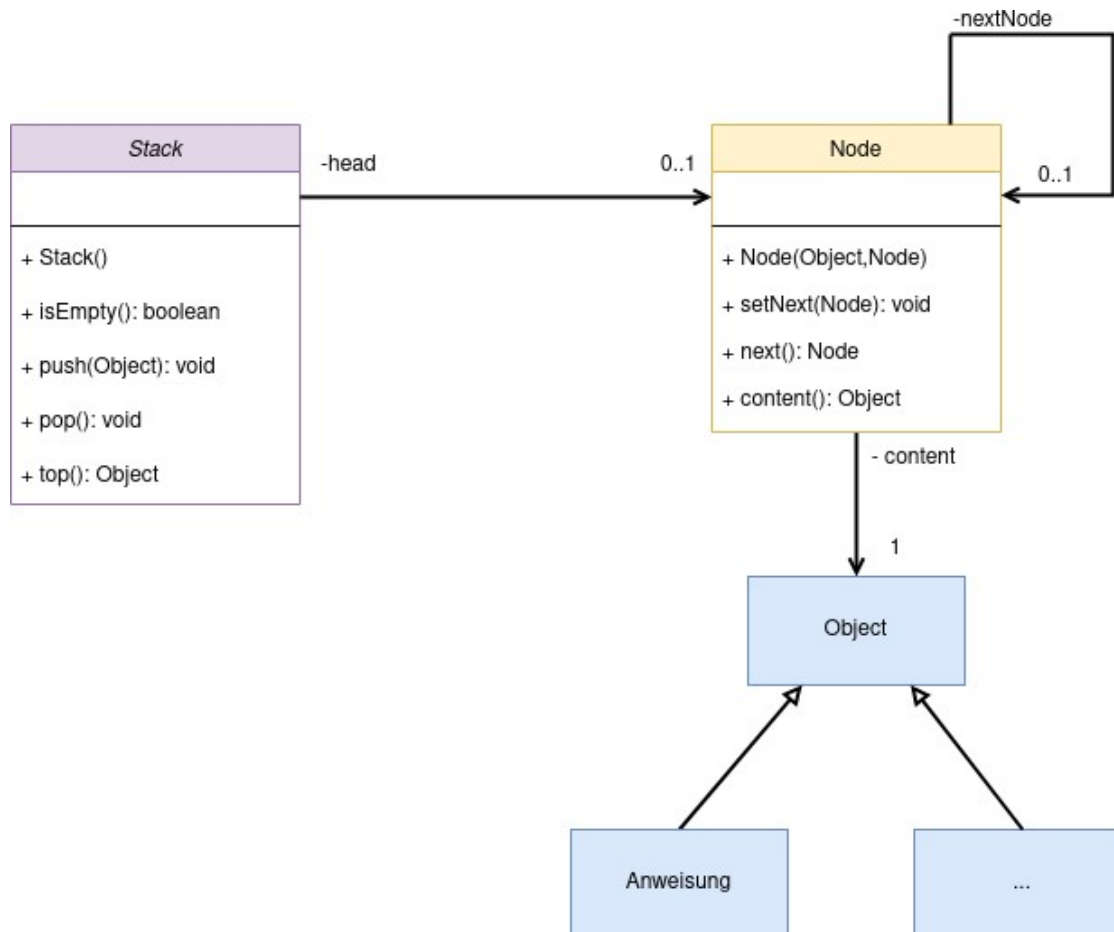
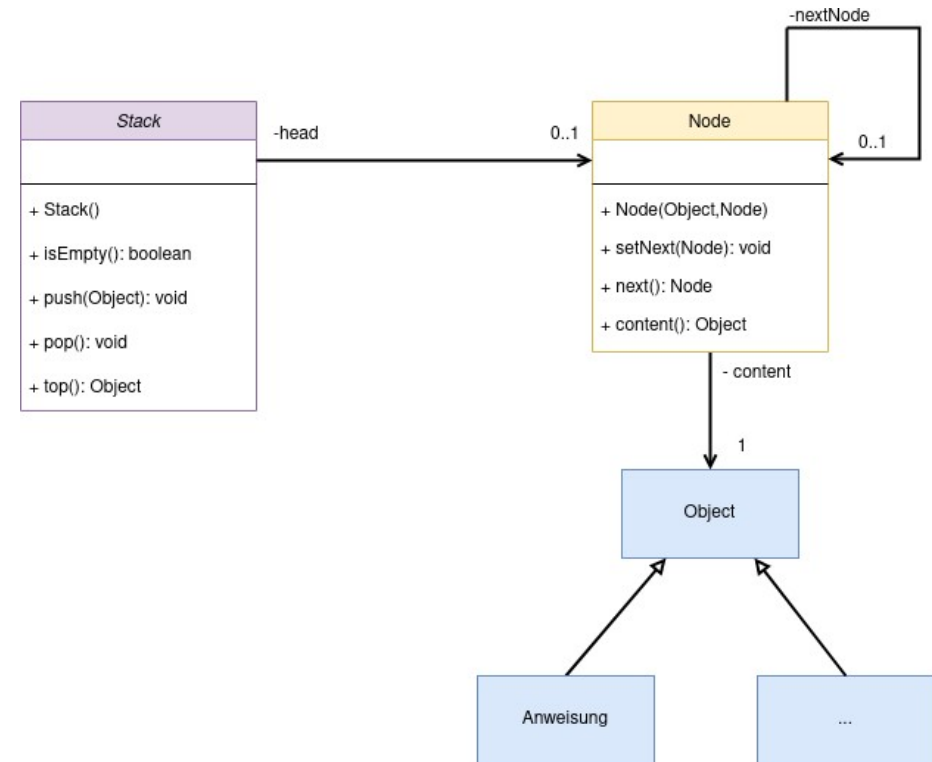
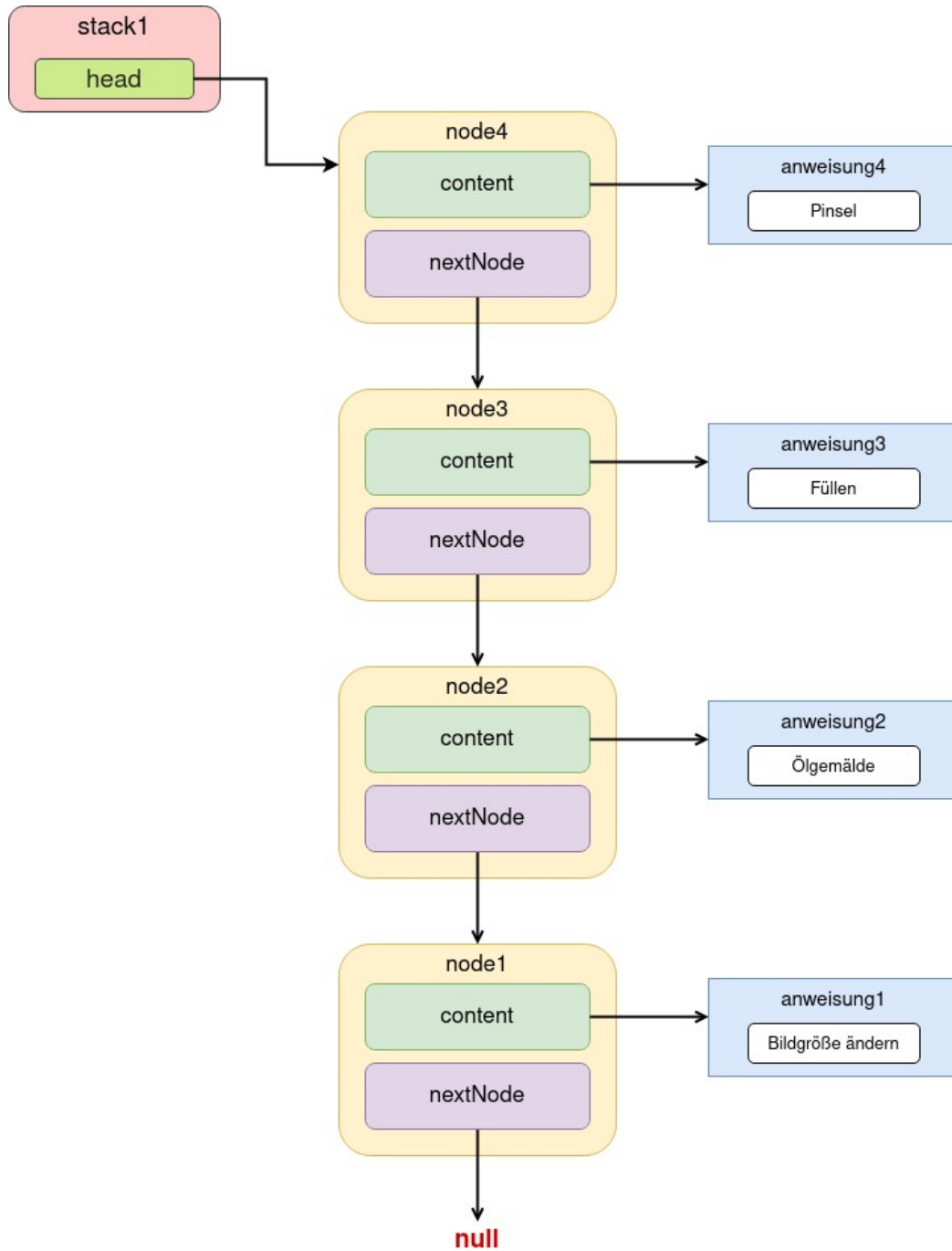


# Stack

- Ein Stapel funktioniert nach dem Prinzip **LIFO**: Last In First Out
- Elemente können stets nur **oben** auf den Stapel gelegt werden **PUSH**
- Nur auf das oberste Element kann lesend zugegriffen werden. **TOP**
- Nur das oberste Element kann vom Stapel entfernt werden. **POP**
- Wenn der Stapel leer ist, kann kein weiteres Element vom Stapel entfernt werden. **ISEMPTY**



# Stack



# Stack

Zu implementieren sind also die Operationen "push", "pop", "top" und "isEmpty"

