Projekt Liste mit Kompositum – Stapel:

💻 Öffne die Vorlage `12_ListeKompositumVorlage2Stapel_Opp`.

1. Implementiere die Methode `knotenEntfernen`, die einen Knoten mit einem bestimmten Datenelement entfernen soll, in den Klassen `LISTENELEMENT`, `KNOTEN` und `ABSCHLUSS`. Die Methode muss mit Rückgabe arbeiten, damit sie korrekt funktioniert.

2. Erstelle zuerst in der Klasse `ABSCHLUSS`, dann in `KNOTEN` und schließlich in `LISTENELEMENT` die rekursive Methode `getLetzter`, die das Datenelement des letzten Knotens zurück gibt.

3. Die Methode `letzterEntfernen` implementierst du nur der Klasse `LISTE`. Sie besteht aus drei Schritte: Merken des Datenelements vom letzten Knoten, Löschen dieses Knotens, Rückgabe des gemerkten Datenelements.

4. Ergänze die `MAINKLASSE` um eine weitere Auswahloption, damit du diese Methode testen kannst.