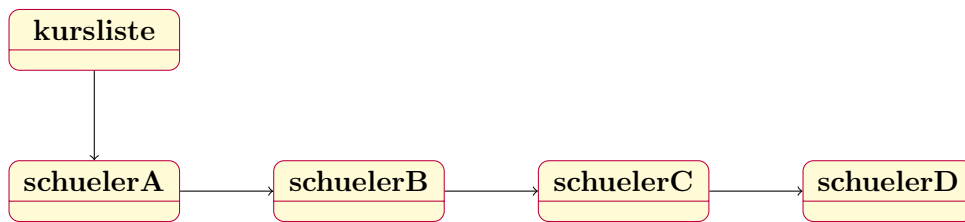


## Löschen von Elementen aus der Datenstruktur



Zu betrachtende Fälle:

1. kursbuch.loescheSchueler(2);
2. kursbuch.loescheSchueler(3);
3. kursbuch.loescheSchueler(1);

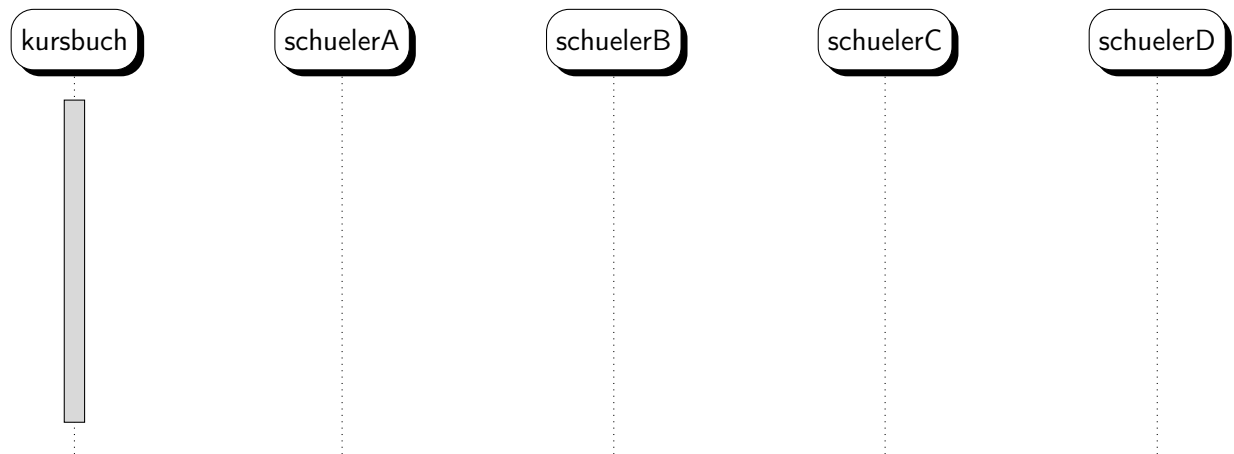
### Aufgabe 1: Zustände der Datenstruktur

Gehen Sie davon aus, dass bei der dargestellten Datenstruktur jeweils einer der drei Fälle abgehandelt wird. Geben Sie für jeden Fall den neuen Zustand der Datenstruktur als Objektdiagramm an.

### Aufgabe 2: Beschreibung der Operation Löschen

Beschreiben Sie die einzelnen Fälle mithilfe von Sequenzdiagrammen.

Fall 1:



Fall 2:



kursbuch



schuelerA



schuelerB



schuelerC



schuelerD



Fall 3:

kursbuch



schuelerA



schuelerB



schuelerC



schuelerD

