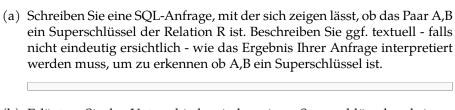
## Aufgabe 5

Gegeben sei die Relation R: [A,B,C]



(b) Erläutern Sie den Unterschied zwischen einem Superschlüssel und einem Kandidatenschlüssel. Tipp: Was muss gelten, damit A,B ein Kandidatenschlüssel ist und nicht nur ein Superschlüssel?

(c) Sei A,B der Kandidatenschlüssel für die Relation R. Geben Sie eine minimale Ausprägung der Relation R an, die diese Eigenschaft erfüllt.