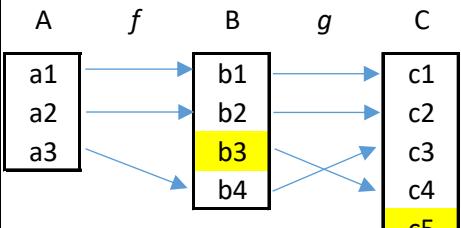


Beispiel 1

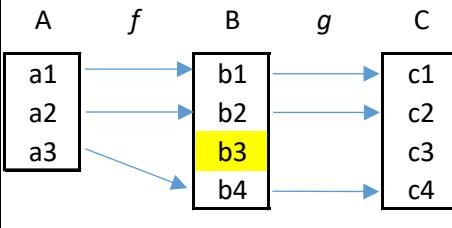


injektiv
nicht surjektiv

injektiv
nicht surjektiv

injektive Komposition

Beispiel 2

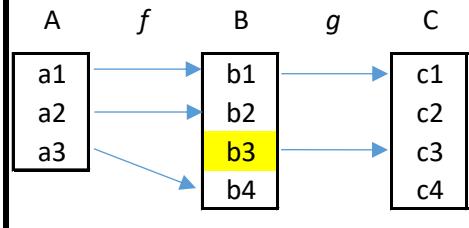


injektiv
nicht surjektiv

keine Abbildung

injektive Komposition

Beispiel 3

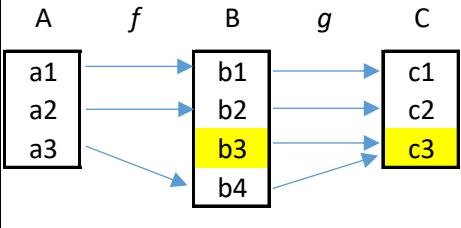


injektiv
nicht surjektiv

keine Abbildung

injektive Komposition

Beispiel 3

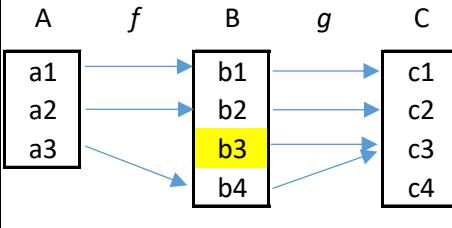


injektiv
nicht surjektiv

surjektiv
nicht injektiv

????

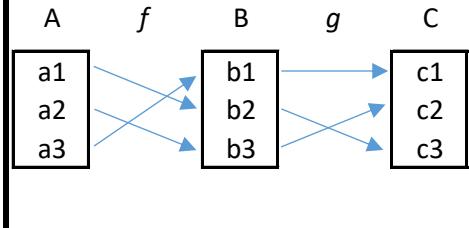
Beispiel 4



injektiv
nicht surjektiv

nicht injektiv
nicht surjektiv

Beispiel 5

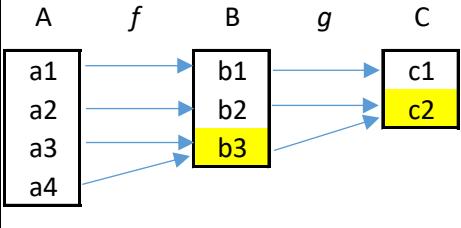


injektiv
surjektiv

surjektiv
surjektiv

bijektive Komposition

Beispiel 6

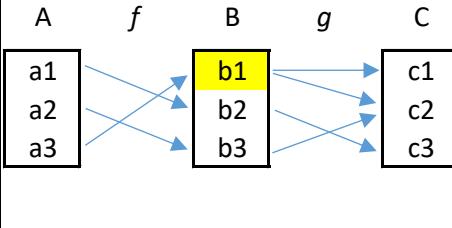


surjektiv
nicht injektiv

surjektiv
nicht injektiv

surjektive Komposition

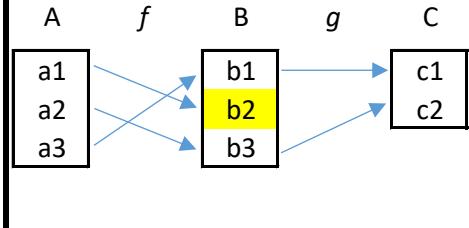
Beispiel 7



injektiv
surjektiv

keine Abbildung

Beispiel 8



injektiv
surjektiv

surjektiv
nicht injektiv

surjektive Komposition