Aufgabe 4

- a) σ<Land='Großbritannien'>(Kunde)
- b) π <Beschreibung>(σ <Listenpreis>100>(Toymodell))
- c) $\pi < Firma > (\sigma < Status = 'storniert' > (Auftrag <math>\bowtie$ Kunde))

Kundennr=Kundennr

- d) π<Modelnr,Verkaufspreis,Listenpreis>
 σ ((Toymodell
 ⋈ <Modellnr = Modellnr UND Listenpreis>Verkaufspreis >Auftragsposition)
- e) π<Lagerbestand,ModelInr>
 (σ<Gruppenname='Boote'>(ToymodelI⋈Warengruppe))

 Warengruppennr=Warengruppennr
- f) π<Gruppenname> (Warengruppe ⋈ < Warengruppennr= Warengruppennr > (Toymodell ⋈ < Modellnr= Modellnr > (Auftragsposition ⋈ < Auftragsnr=Auftragsnr > (Auftrag ⋈ < Kundennr=Kundennr> (σ < Land='Großbritannien'>(Kunde))))))