Aufgabe 4

1. σ<Land=‘Großbritannien‘>(Kunde)
2. π<Beschreibung>( σ <Listenpreis>100>(Toymodell))
3. π <Firma>(σ<Status=‘storniert‘>(Auftrag ⋈ Kunde))

Kundennr=Kundennr

1. π<Modelnr,Verkaufspreis,Listenpreis>

σ ((Toymodell

⋈ <Modellnr = Modellnr UND Listenpreis>Verkaufspreis >Auftragsposition)

1. π<Lagerbestand,Modellnr>

(σ<Gruppenname=‘Boote‘>(Toymodell⋈Warengruppe))

Warengruppennr=Warengruppennr

1. π<Gruppenname> (Warengruppe ⋈ < Warengruppennr= Warengruppennr > (Toymodell ⋈ < Modellnr= Modellnr > (Auftragsposition ⋈ < Auftragsnr=Auftragsnr >(Auftrag ⋈ < Kundennr=Kundennr>(σ <Land=‘Großbritannien‘>(Kunde))))))