

Svar til exercise 3

4: CUSTOMER har ID, PRICEITEM og QUANTITY. ID'et er det tildelte id til hver kunde. PRICEITEM er prisen på en ting og QUANTITY er mængden af tingen.

CUSTOMER_DISCOUNTTYPE er den forbindelse der bliver lavet mellem CUSTOMER og DISCOUNTTYPE.

DISCOUNTTYPE har ligesom CUSTOMER ID, PRICEITEM og QUANTITY. QUANTITYFORDISCOUNT har den arvet fra DiscountQuantity. DTYPE er hvor den bestemmer om den bruger regnestykket fra DiscountFixed eller DiscountQuantity. DISCOUNT arver den fra begge DiscountFixed og DiscountQuantity.

5: Ved at bruge JOINED i stedet for SINGLE_TABLE, bliver DiscountQuantity og DiscountFixed deres egne tabeller. Den opdeler klasserne til deres egne tabeller. I stedet for at ligge inde i DiscountType. Grunden til at de ligger derinde med SINGLE_TABLE er pga. at DiscountType bliver extended af DiscountFixed og DiscountQuantity. De refererer dog stadig til hinanden. Så ved at bruge JOINED bliver det mere overskueligt og man slipper for at der er felter der ikke bruges inde i tabellen.