

Diskutera följande med en klasskamrat:

- Vad är skillnaderna på en primary key och candidate keys för en relation
- Förklara innebörden av en foreign key
- Hur relaterar foreign keys till candidate keys
- Ge exempel på varje punkt ovan som illustrerar era svar

---

Följande relationer är en del av en relationell databas

Hotel (hotelNo, hotelName, city)

Room (roomNo, hotelNo, type, price)

Booking (hotelNo, guestNo, dateFrom, dateTo, roomNo)

Guest (guestNo, guestName, guestAddress)

Där Hotel innehåller detaljer om hotellet och hotelNo är primary key; Room innehåller detaljer om rum för varje hotell och (roomNo, hotelNo) utgör primary key; Booking beskriver bokningar och (hotelNo, guestNo, dateFrom) är primary key; Guest innehåller information om hotellets gäster och guestNo är primary key.

Identifiera foreign keys i ovanstående schema.

---

Till ER-övning 2. Välj ut lämpliga nycklar för entiteterna *Kund* och *Konto*