

Exercício: Normalização

Considerando as relações que se seguem, em que a relação **Reserva_1NF** é a normalização da relação **Reserva** para a primeira forma normal.

Reserva(numReserva, dataReserva, biCliente, nomeCliente, {numQuarto, tipoQuarto, {dataEstadia, preçoNoite}}, preçoTotal)

Reserva_1NF(numReserva, dataReserva, biCliente, nomeCliente, numQuarto, tipoQuarto, dataEstadia, preçoNoite, preçoTotal)

- Identificar as dependências funcionais existentes na relação Reserva_1NF e indicar justificando qual a chave primária (assumindo que o preço por noite pode variar em função do tipo de quarto e da época do ano).
- Decompor a relação Reserva_1NF até à forma normal mais alta possível indicando cada passo de normalização que efetue.