

۹۸۴۱۴۲۲

Salesperson SSN | name | start-year | Dept-id

Trip SSN | From-city | To-city | Depart-date | Return-date | Trip-id

Expense Trip-id | Account# | Amount

۱- اتریبیوت SSN در رابطه Trip به رابطه Salesperson ارجاع دارد. ۲- اتریبیوت Trip-id در رابطه

Expense به رابطه Trip ارجاع دارد. این دو کلید خارجی اند. همچنین ^{اتریبیوت} Account# به رابطه Expense نیز

اگر فرض کنیم که بتوانیم سفری برای رابطه سفرش کرد که هو در گفته شده به سوال را پوشش دهد، می توان یک کلید خارجی

در نظر گرفت

سوال ۲

STUDENT SSN | Name | Major | Bdate

COURSE course# | Cname | Dept

ENROLL SSN | course# | Quarter | Grade

Book-Adoption course# | Quarter | Book-ISBN

TEXT Book-ISBN | Book-title | Publisher/Author

۱- اتریبیوت course# در رابطه ENROLL به رابطه course ارجاع دارد. ۲- اتریبیوت course# در

رابطه Book-Adoption به رابطه course و همچنین Book-ISBN در رابطه Book-Adoption به رابطه TEXT ارجاع دارد. همچنین SSN در رابطه ENROLL به رابطه Student و SSN ارجاع دارد.