

(A) ۱- وجود داشتن به وجود پرش است (مثال)

بسیار اقدام که در مدها (مانند) با پرش باید رابطه از قبیل *weak relationship* داشته باشد

۲- دارای *key* نمی باشد؛ اگر بشود به پرش وابسته است.

(B) تشخیص دهنده این است که در یک رابطه بین *entity* چگونه (باید تعداد)

entity با هم تعامل میکند که به این شکل است:

رابطه ۱ به ۱: $[A] \text{---} [B]$ به ازای هر نمونه از A یک نمونه از B

وجود دارد و برعکس

رابطه ۱ به N: $[A] \text{---}^N [B]$ به ازای هر نمونه A چند نمونه B و به ازای

هر نمونه B یک نمونه A وجود دارد

رابطه N به N: $[A] \text{---}^M [B]$ به ازای هر نمونه A که چند نمونه B وجود دارد، همچنین

به ازای هر نمونه B که چند نمونه A وجود دارد

(c) نه ميتواند ميشود يك entity را به attribute برساند

ديگر entity ها تقسيم ميشود اگر entity را به رابطه ديگر

به يك entity ديگر وصل كرد

مشكلي نه ميشود مي آيد اين است كه خيبر وقت ها يا ميتواند

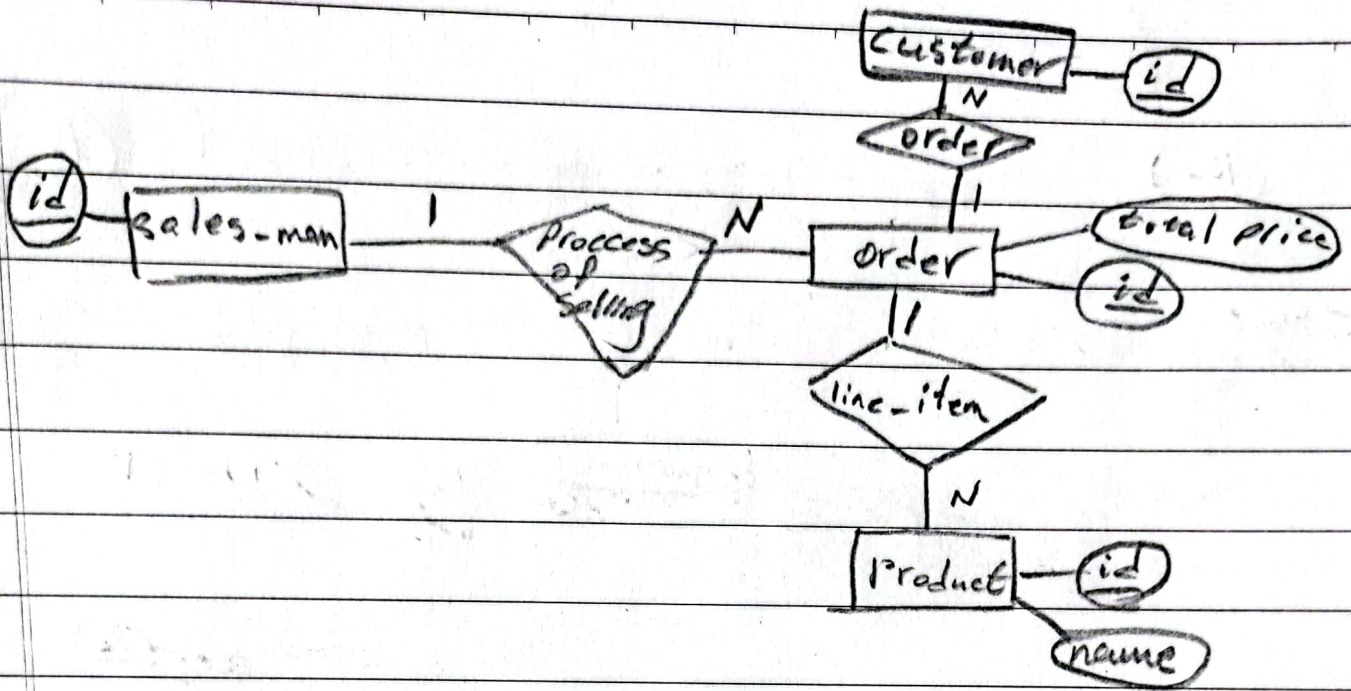
attribute ها را entity مورد نظر را به ديگر entity ها به هم وصل (ممكن است كه)

به هم وصل شده باشند) به اينكه خيبر وقت ها پيدا كردن رابطه

بين ۲ entity ميتواند سخت به نظر مي آيد. اينها همكارانند

كه ميتواند رفع بهر

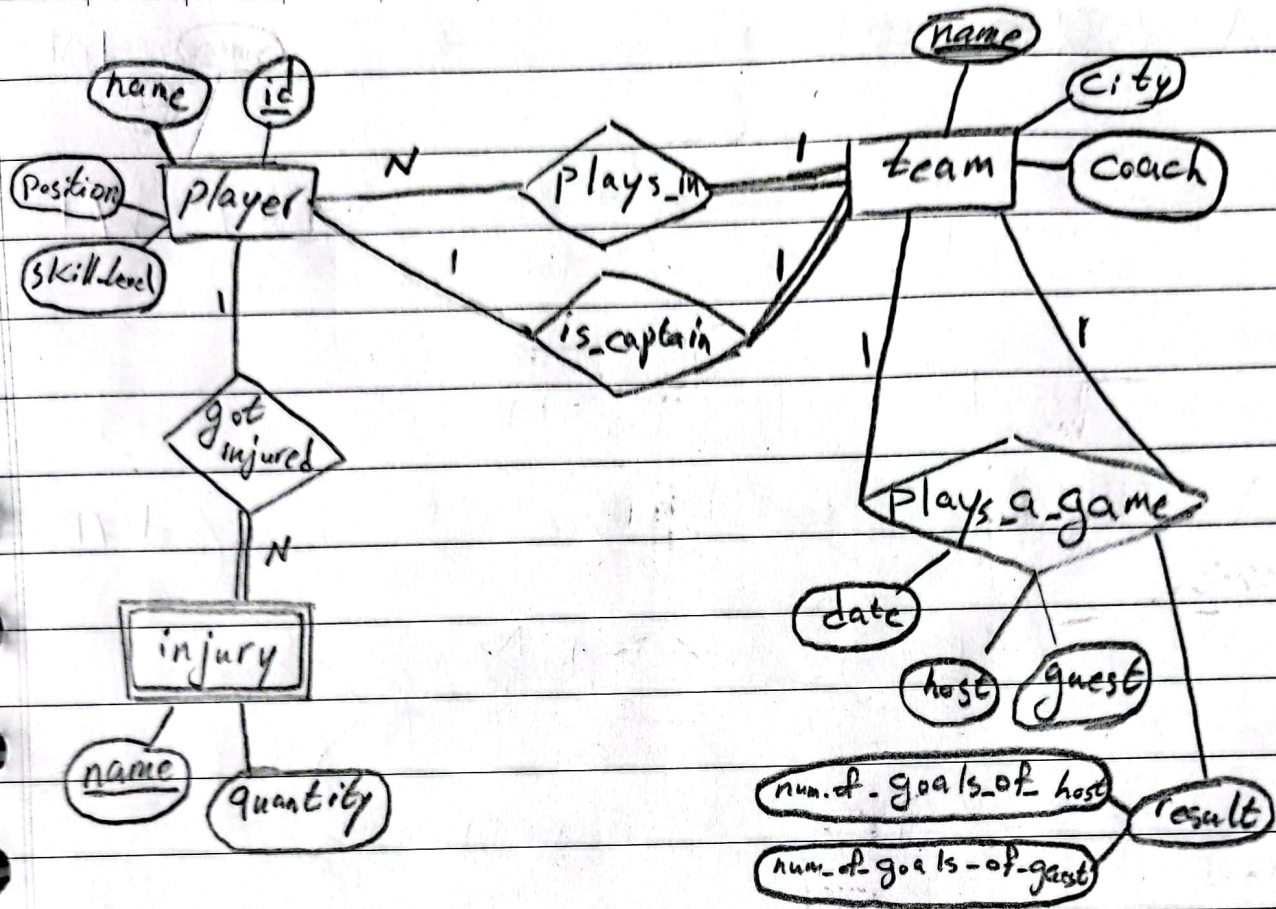
سوال ۷



مفروضات:

• برابر هر entity به Key id گذاشته شده و معمول با اسم دارند
attribute

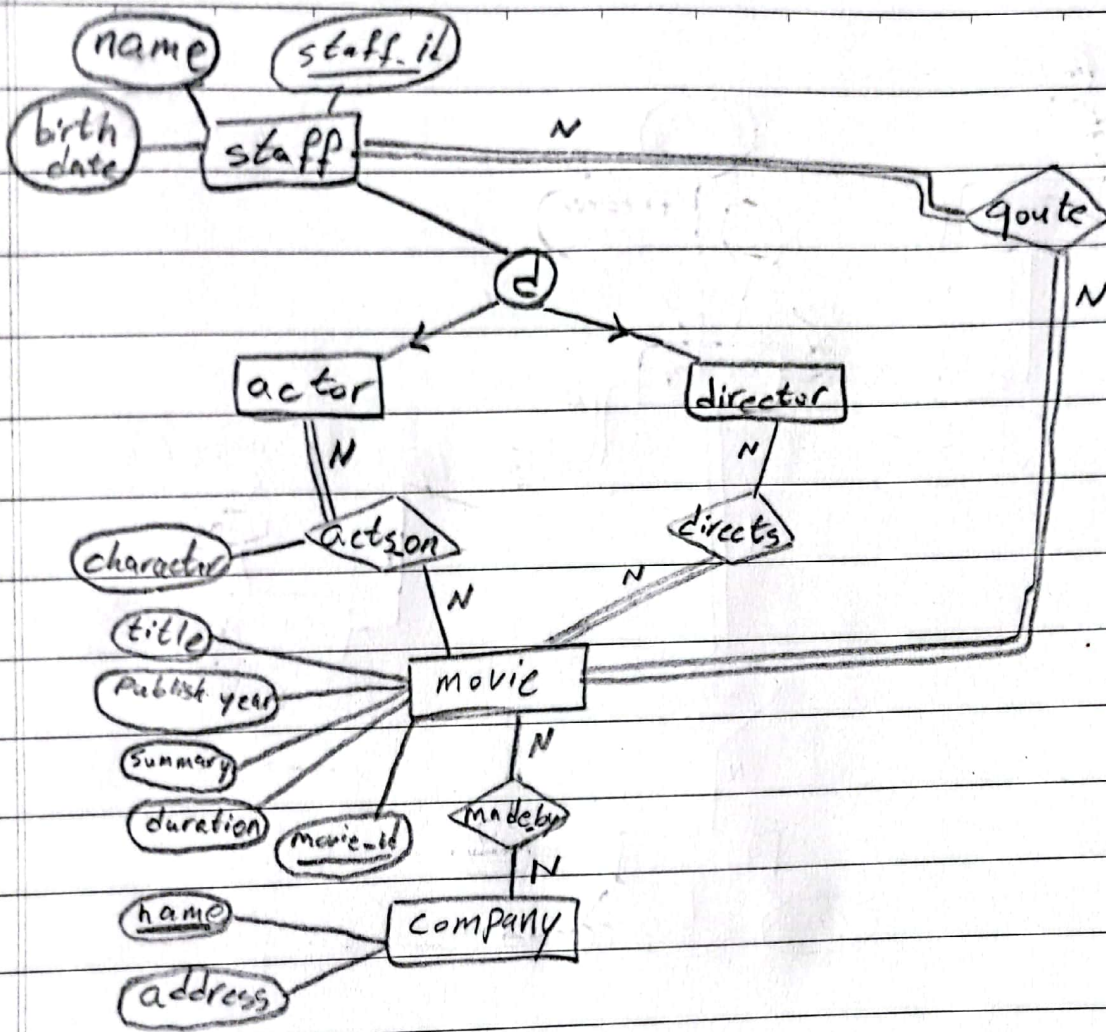
همین در سفارش قیمت کل به عنوان attribute ذخیره میشود



مفروضات:
(مثلاً بگویند)
• اسم بازیکنان را می‌توانست به هم یک و شش بود ولی اسم تیم را نمی‌توانست به هم

یک بازیکن را به هیچ دلیل یک بازیکن را نمی‌توانست به هم یک و شش بود ولی اسم تیم را نمی‌توانست به هم

• برای بازیکنان که به هم یک و شش بود ولی اسم تیم را نمی‌توانست به هم



مفروضات :

• فیلم ممکن است توسط شرکتی ساخته شود به همین دلیل رابطه شرکت با فیلم از نوع

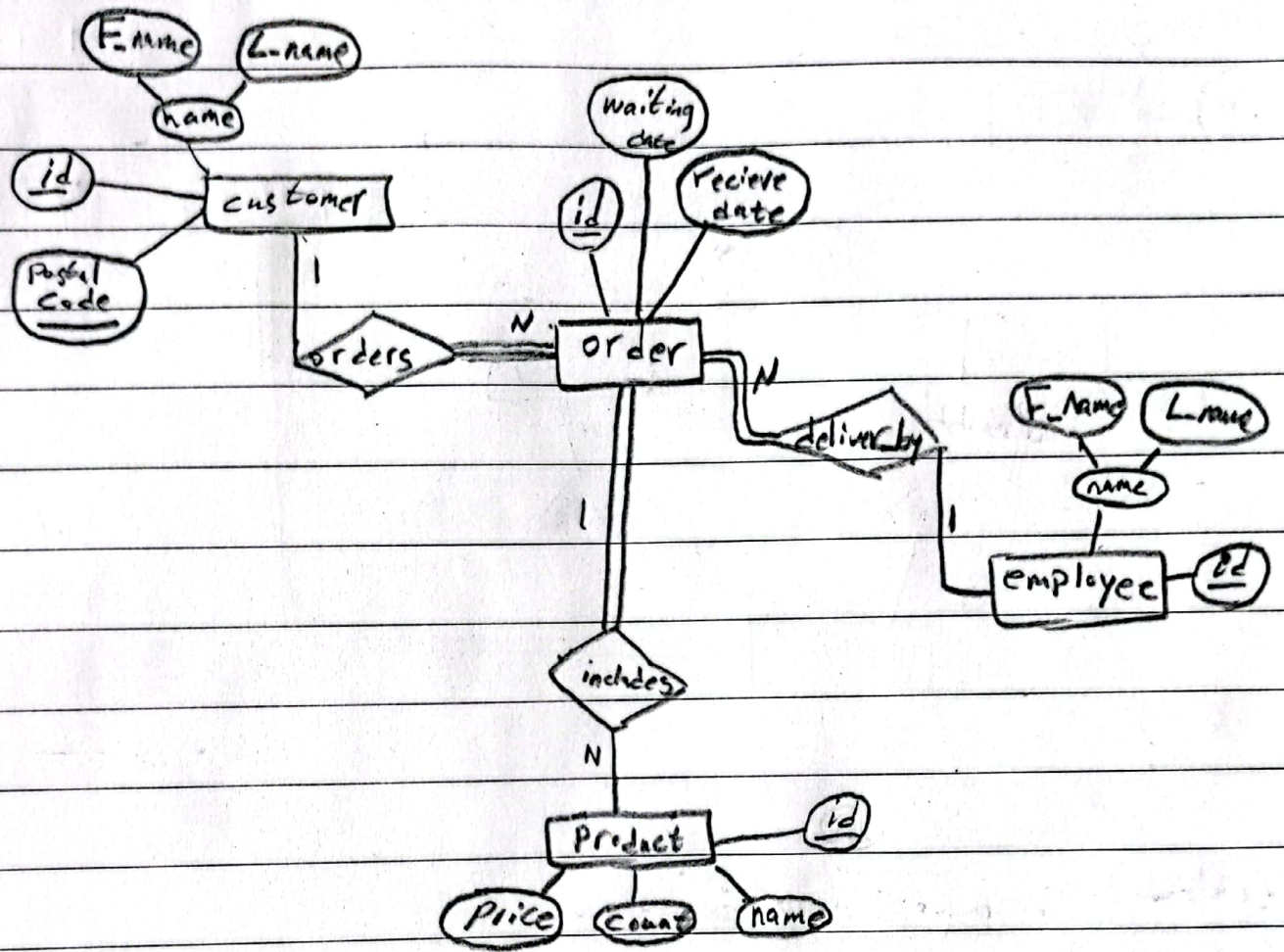
Partial است (فیلم ها مستقل میگویند و لایسنس میدنم)

• فیلم ممکن است که بازیگر نداشته باشد به همین دلیل رابطه آن با بازیگر Partial است

• فیلدهای attribute ها در شرکت که در داده بازیگر می باشد superclass و فیلم

• فرض گرفته شده که اسم افراد و فیلم ها به صورت فرد نیستند به همین علت key ها را id را

۱۵۱ نه کردنم



مفروضات:

- مشتری منحصر به فرد فرض شده و در دیتابیس فقط یک پستی گفته شده
- میسر از کارمند و مشتری یک superclass است، اما این کار را این نگه داریم