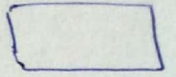


ENTITY (موجودیت) : بعضی از دسای و انتزاعی که خواصم اطلاعات آن را به صورت ماندگار در سیستم نگه داریم



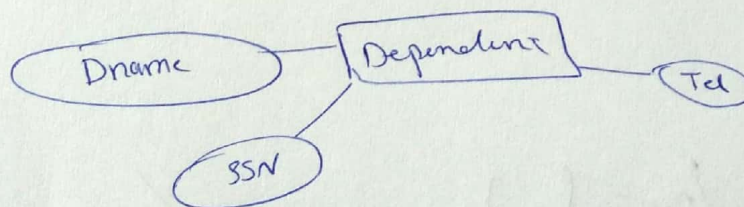
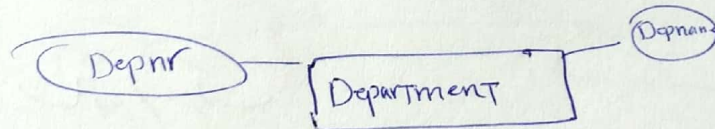
مثال :

Department

Employee

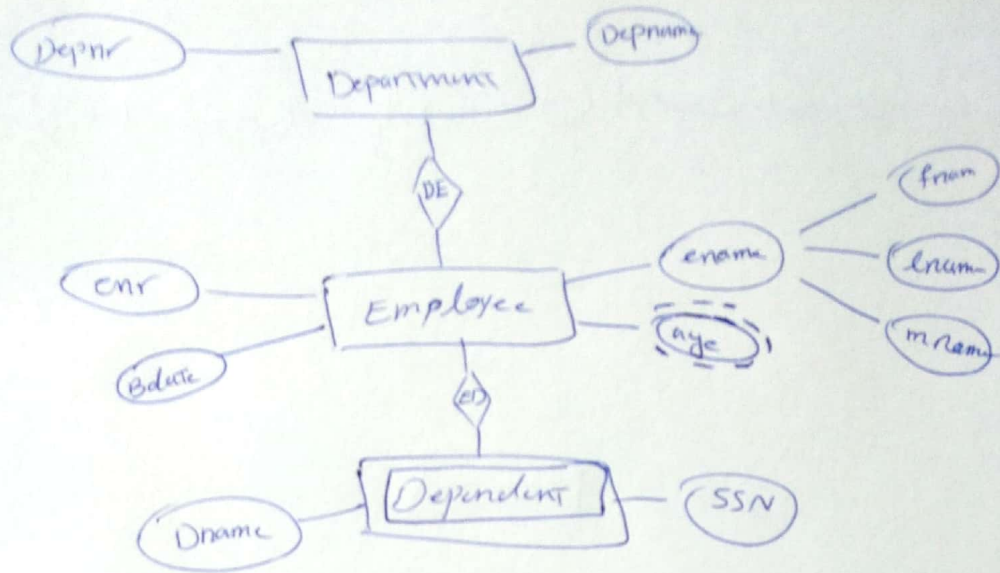
Dependent

property (خصوصیت) : ویژگی یا اطلاعاتی که در رابطه با یک موجودیت و یا یک رابطه است



Relationship (رابطه) : رابطه بین داده ها را بیان می کند.





انواع موجودیت

1- موجودیت قوی (Strongy)

2- موجودیت ضعیف (Weak) : یہ ان رابطہ موجودیت کہیں کہیں

انواع مفرد

1- کلید (Key) : دو قسمی کلید

2- سادہ / مرکب

3- متعلقہ / غیر متعلقہ

4- مفرد (Missing)

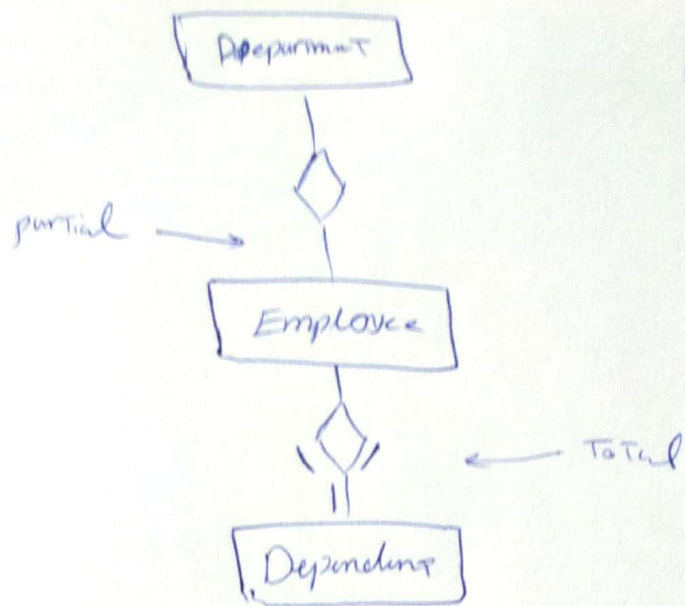
انواع رابطہ

1- کلید / غیر کلید (Total / partial)

2- تعداد (1-1 / 1-n / n-n)

(2)





Total / partial



use

