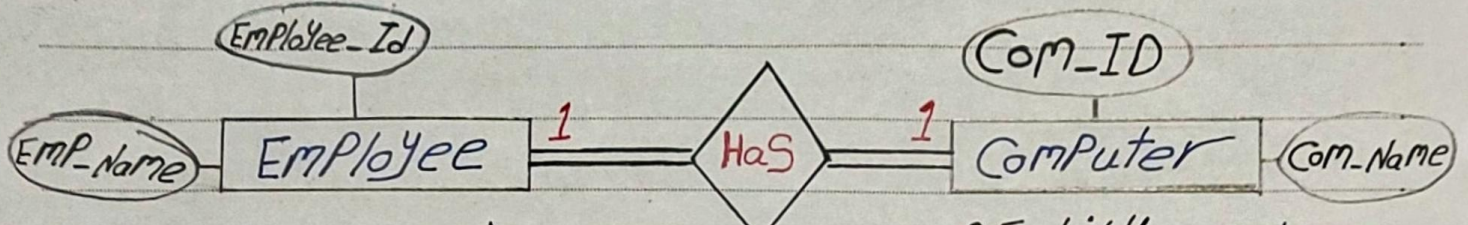


## Mapping حالات مهمة في الـ

أول نقطة مهمة:

1:1 Total Participant for Both Sides [2 Mandatory]

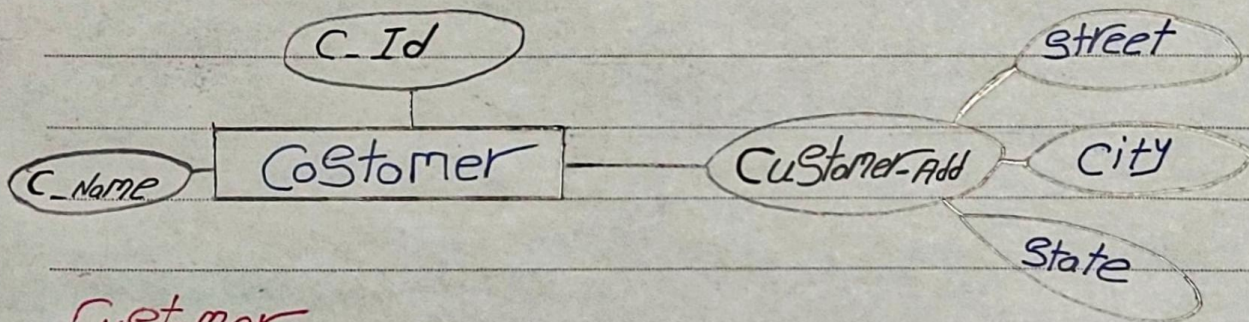


منه في الـ Entity في table واحدة مع بعض

Employee

<u>Employee_ID</u>	Employee_Name	Com_ID	Com_Name

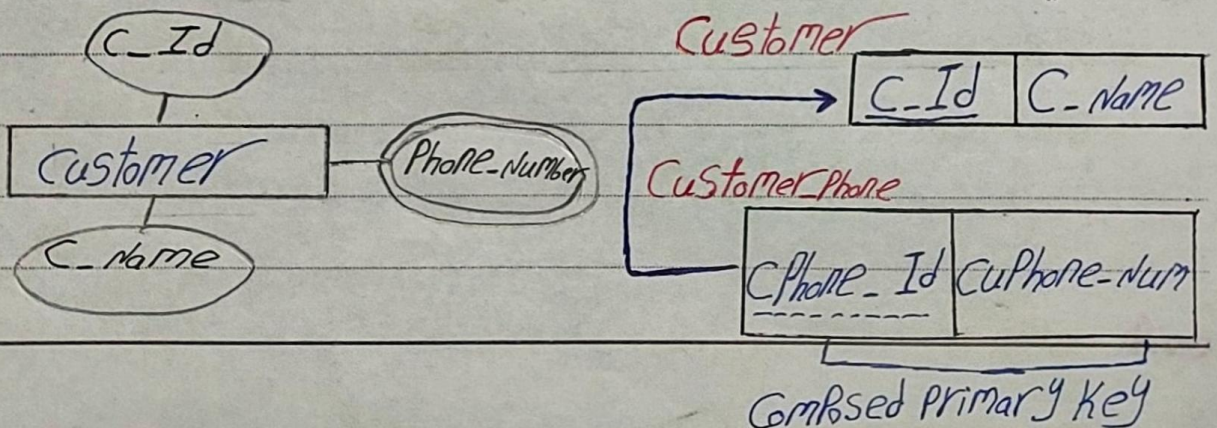
• أزاى نمثل الـ Composite Attribute ~~Attribute~~



Customer

<u>C-Id</u>	C-Name	Street	City	State

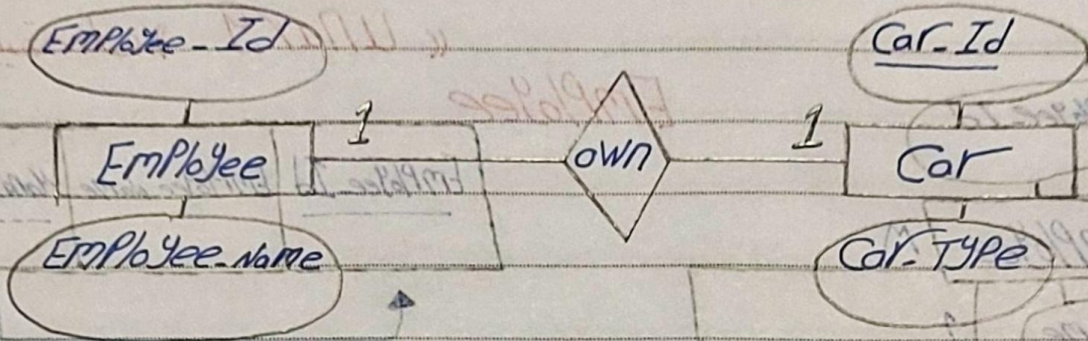
• أزاى نمثل الـ Multivalued Attribute



الأولى

Composite Primary Key





• 1:1 Partial Participant Form Both Side [Optional]

لما تلاقى الـ « Relation » و « 1:1 » و « Partial »

تعمل على جول [Three Table]

Employee

<u>Employee-Id</u>	Employee-Name
--------------------	---------------

Car

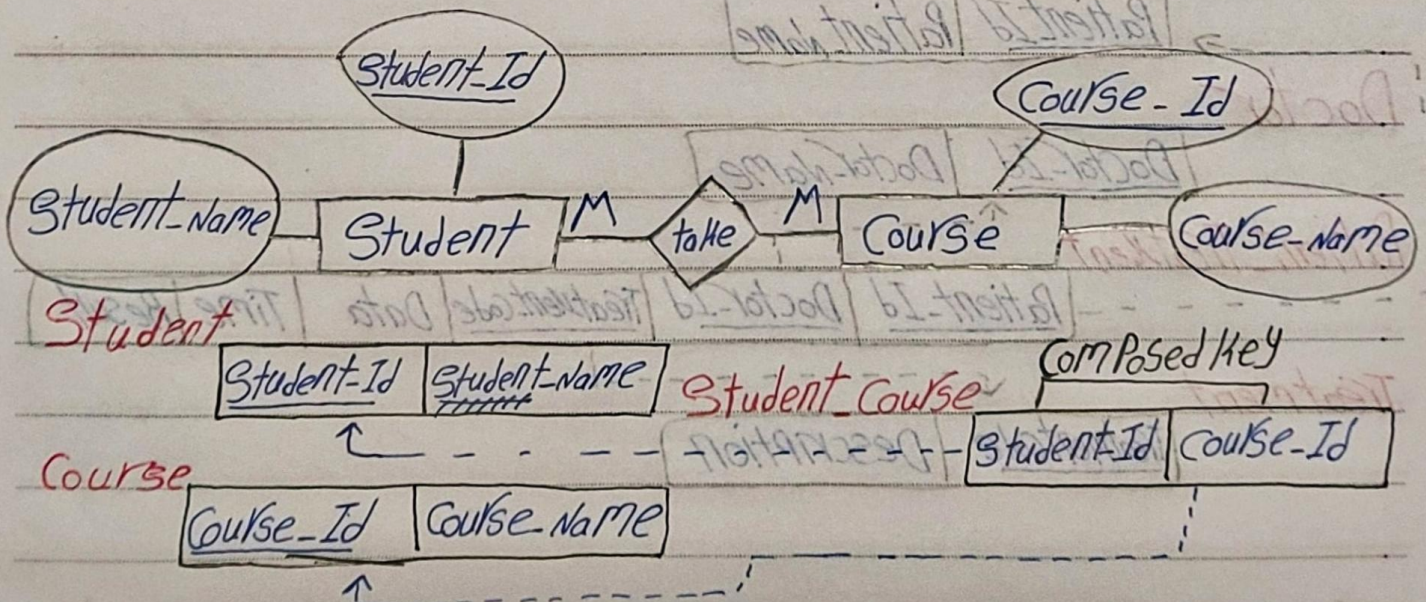
<u>Car-Id</u>	Car-Type
---------------	----------

EMP-Car

<u>Employee-Id</u>	<u>Car-Id</u>
--------------------	---------------

• M:M

لما يكون الـ « Relation » ← M:M ← « على جول Three Table »

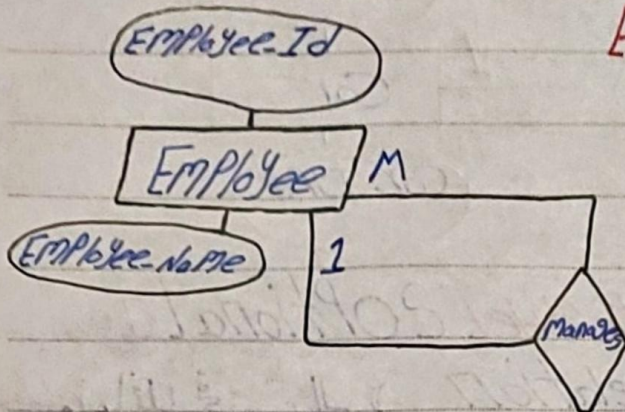




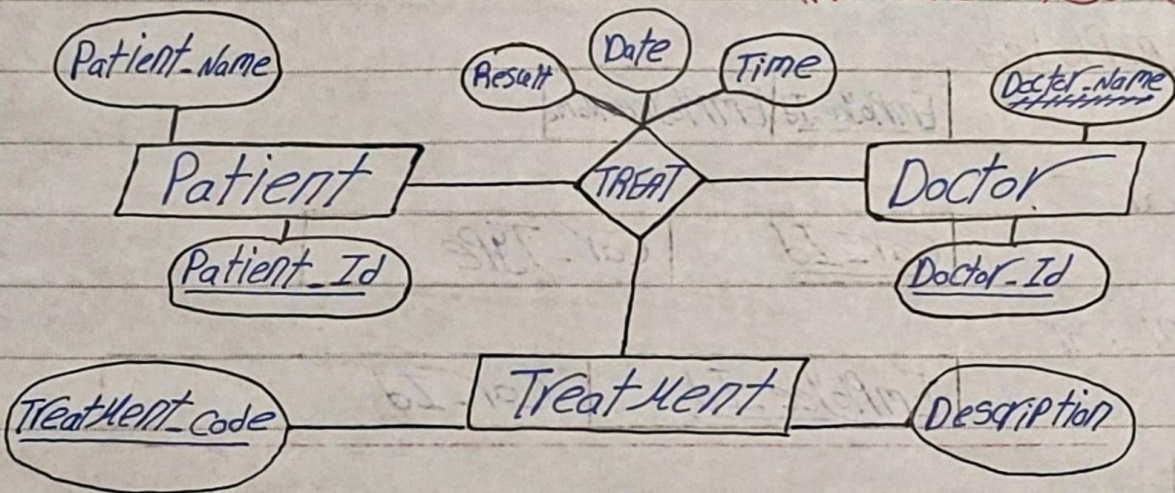
تطبيق « Unary »

Employee

<u>Employee-Id</u>	Employee-Name	Manager-Id
--------------------	---------------	------------



تطبيق « N-ary »



Patient

<u>Patient-Id</u>	Patient-Name
-------------------	--------------

Doctor

<u>Doctor-Id</u>	Doctor-Name
------------------	-------------

Patient-Treatment

<u>Patient-Id</u>	<u>Doctor-Id</u>	<u>Treatment-Code</u>	Date	Time	Result
-------------------	------------------	-----------------------	------	------	--------

Treatment

<u>Treatment-Code</u>	Description
-----------------------	-------------