

1. Ariketa

EE diagrama hauek osatu itzazu:

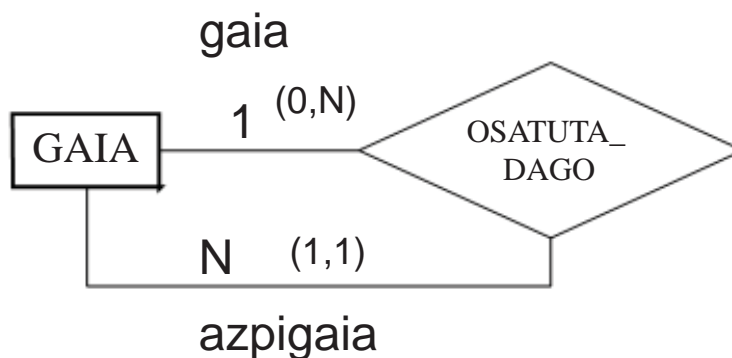
- Argitaletxe batek liburu bat baino gehiago argitaratu dezake edo bat ere ez. Liburu bat argitaletxe bakarrek argitaratzen du :



- Idazle batek dokumentu asko idatzi ditzake, eta dokumentu batek ere autore asko eduki ditzake.



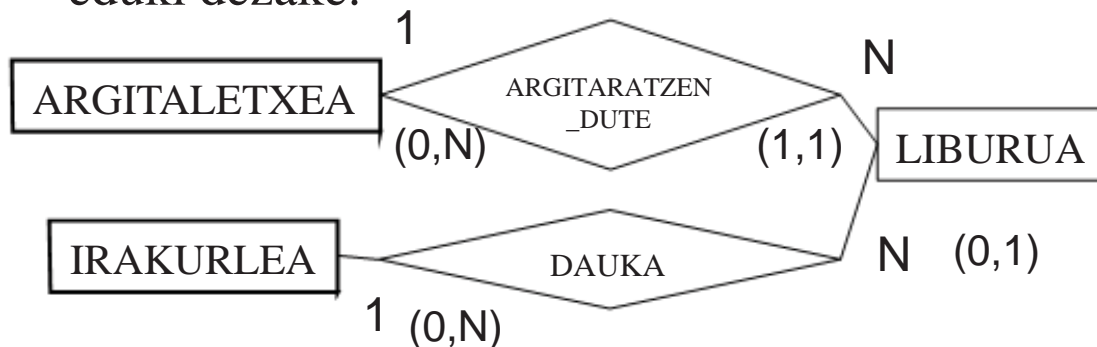
- Gai bat azpigaitan banatua egon daiteke. Baina azpigai bat gai batean bakarrik egongo da



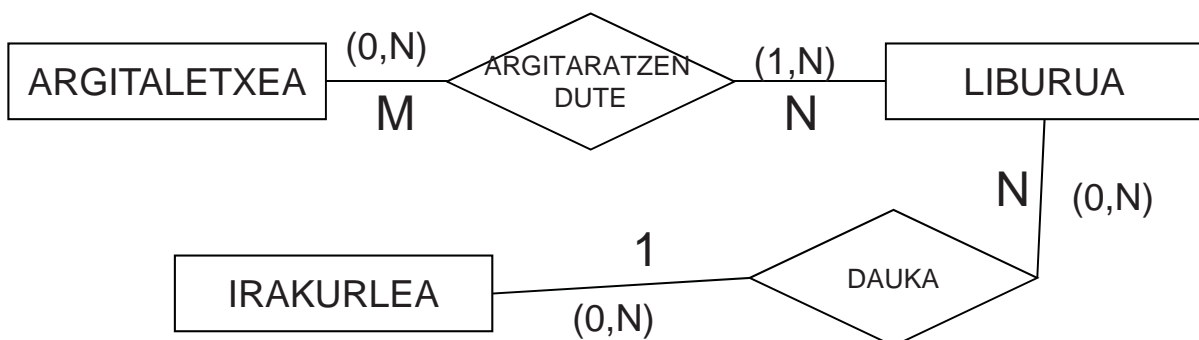
2. Ariketa

Ondorengo EE diagramak osa itzazu:

- Argitaletxe batek liburu bat baino gehiago argitara dezake edo libururik ez. Liburu bat argitaletxe bakarrak argitaratzen du. Aldi berean, irakurle batek liburu bat baino gehiago hartu dezake, eta noski, liburu bat, momento batetan irakurle batek eduki dezake.



- Zer aldatzen da liburu bera hainbat argitaletxek argitaratzen badute? Irakurle bati utzitako edozein libururen argitaletxea jakin nahi dugu.

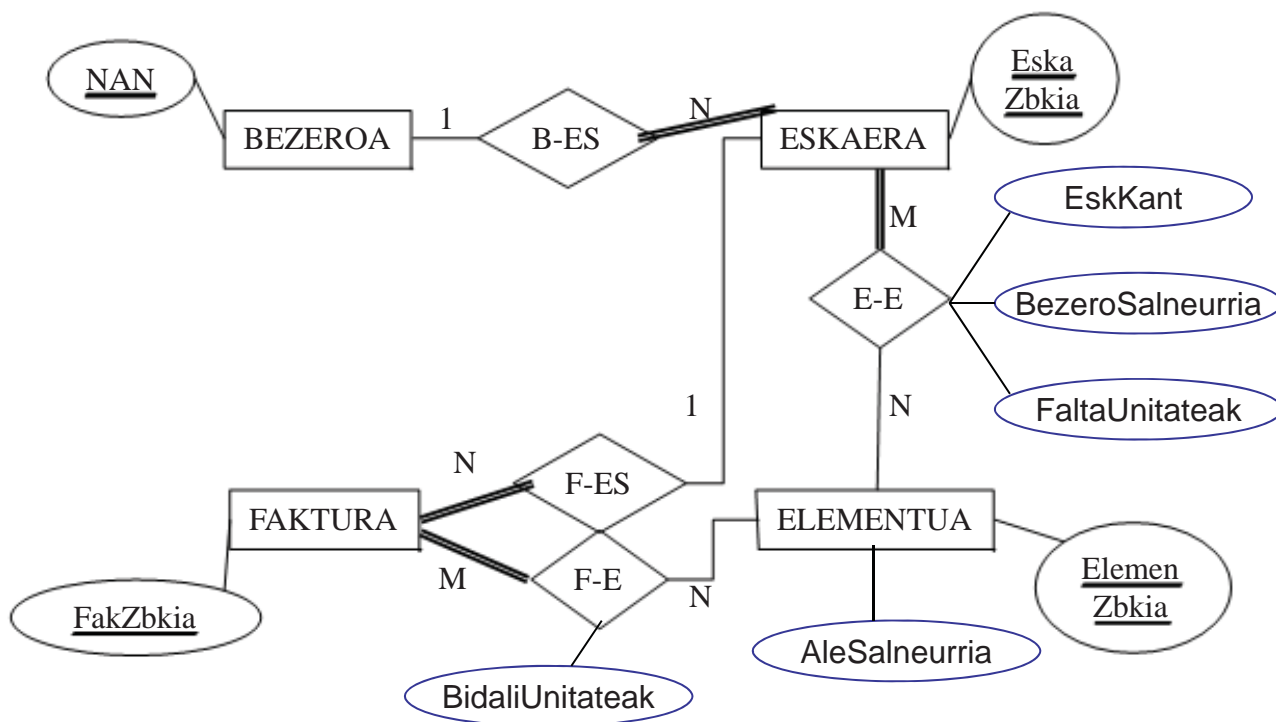


DAUKA erlazioa hirutarra egin daiteke argitaletxea jakiteko

3. Ariketa

EE diagrama osa ezazu:

- Eskaera batean elementu batzuk eska daitezke eta elementu bakoitzetik eskatutako kantitatea ezagutu nahi dugu (EskKant).
- Elementu bakoitzak aleko salneurri bat du (AleSalneurria). Eskara batean elementu bakoitzeko prezioa bezeroari buruz gordeta daukagun informazioaren arabera doa (BezeroSalneurria).
- Eskaera bat zatitan entregatzea posible da. Honek eskaera bakoitzeko faktura bat baino gehiago edukitzeko aukera dagoela esan nahi du. Faktura bakoitzean elementu bakoitzeko unitate kopurua gorde nahi dugu (BidaliUnitateak). Aldi berean, eskaera bakoitzean elementu bakoitzeko oraindik bidali ez diren unitate kopurua gorde nahi da (FaltaUnitateak). Kontutan hartu behar da eskaera batek eta faktura batek elementu ezberdinak eduki ditzakela.



4. Ariketa

ESKAERA

EskaZbkia	Bezera	Helbidea	Hiria
25	P. Gotera	C/Percebe 13	Iruña
33	A. Urresti	Roteta 20	Donostia

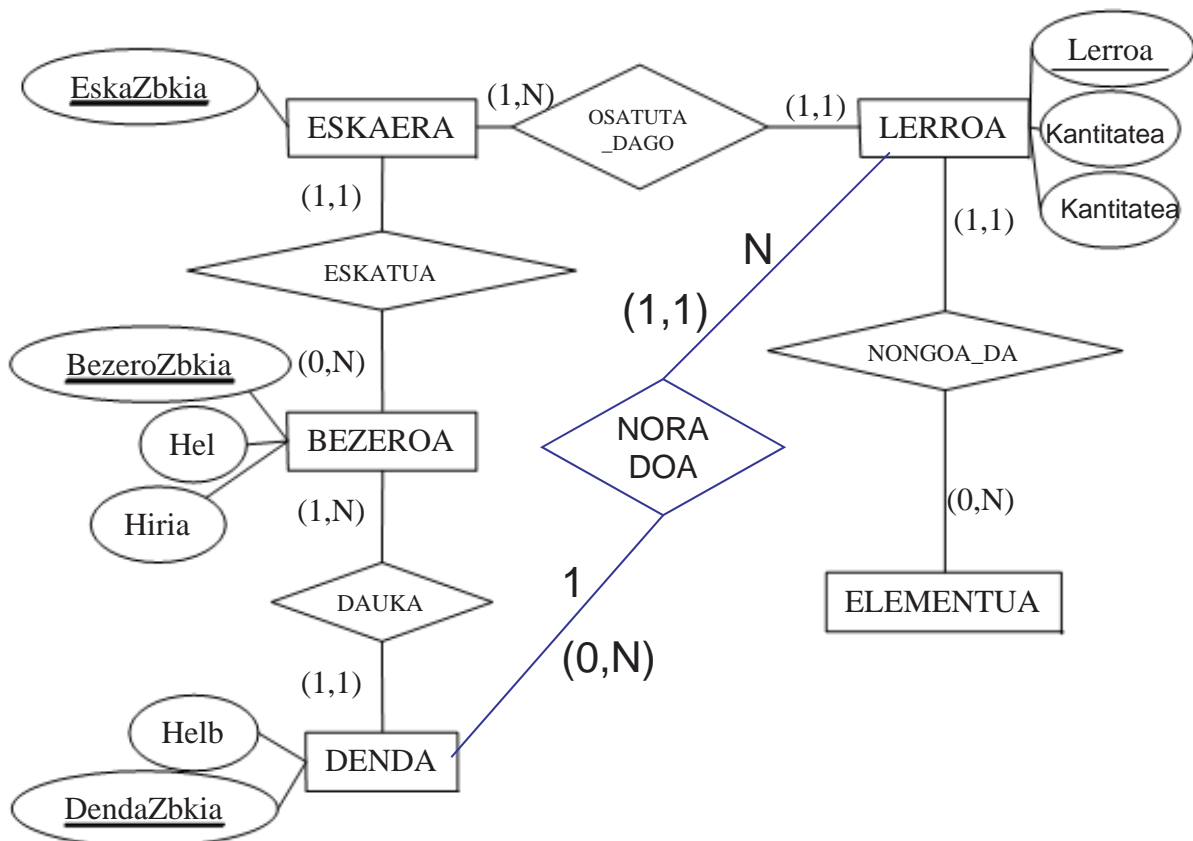
LERROA

Lerroa	EskaZbkia	Elementua	Kantitatea	Denda	Formatua
1	25	B5	100	1	Luxuzkoa
2	25	B5	100	1	Normala
3	33	B3	4	1	Normala

- Eskaera batek lerro bat baino gehiago eduki ditzake. Gainera eskaera batek elementu bereko lerroak eduki ditzake baina formatu ezberdinekin (Adib. Luxuzkoa eta Normala).

- Bezera batek denda bat baino gehiago eduki ditzake.

Aurrekoa kontutan hartuta EE diagrama osa ezazu:



Atributuak? Gakoak? Entitatemota ahulak? Erlazio motak?

4. Ariketa

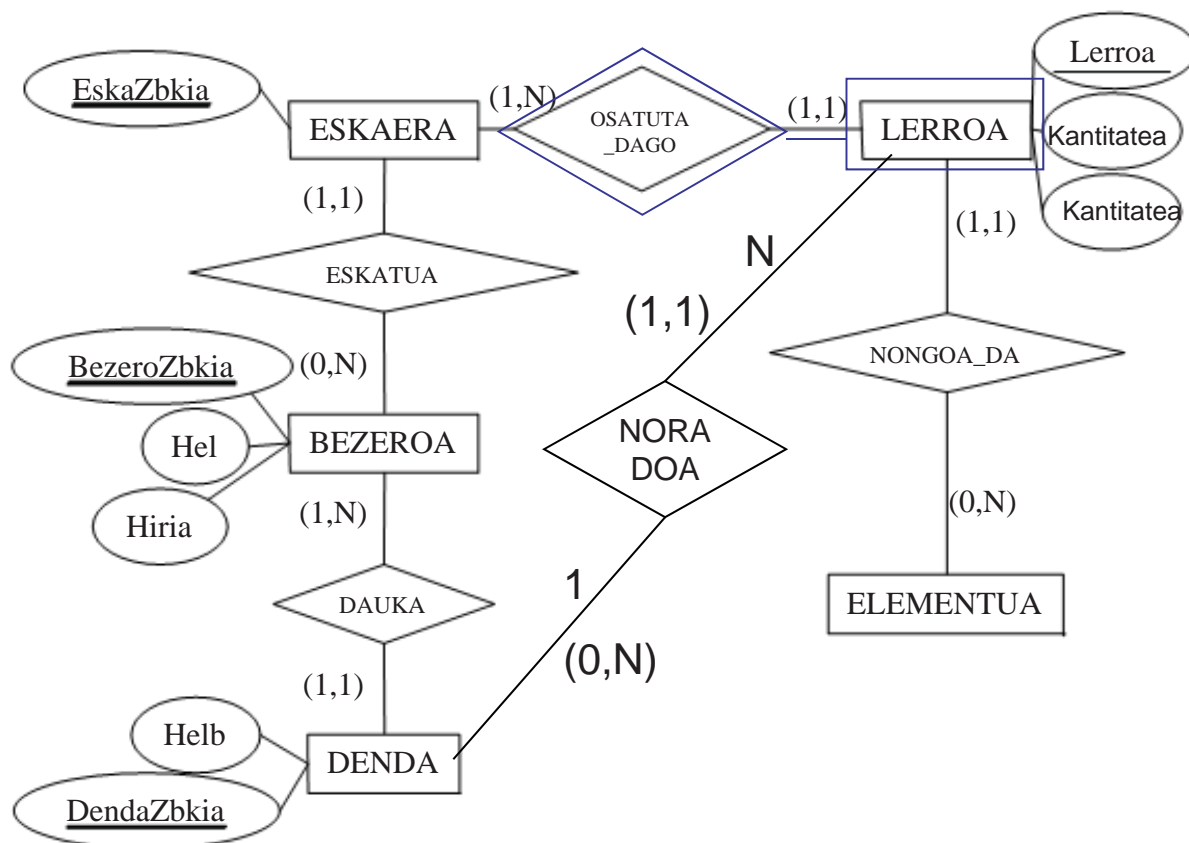
ESKAERA

EskaZbkia	Bezerao	Helbidea	Hiria
25	P. Gotera	C/Percebe 13	Iruña
33	A. Urresti	Roteta 20	Donostia

LERROA

Lerroa	EskaZbkia	Elementua	Kantitatea	Denda	Formatua
1	25	B5	100	1	Luxuzkoa
2	25	B5	100	1	Normala
1	33	B3	4	1	Normala

Zer gertatuko litzake kasu honetan? (LERROA taulan Lerroa zutabea aldatu da)



Atributuak? Gakoak? Entitatemota ahulak? Erlazio motak?