

PL/SQL teszt feladatok

1. feladat:

Vevői reklamáció érkezhet konkrét bizonylat tételre, illetve lehet tételfüggetlen reklamáció is, amely a bizonylat egészére vonatkozik.

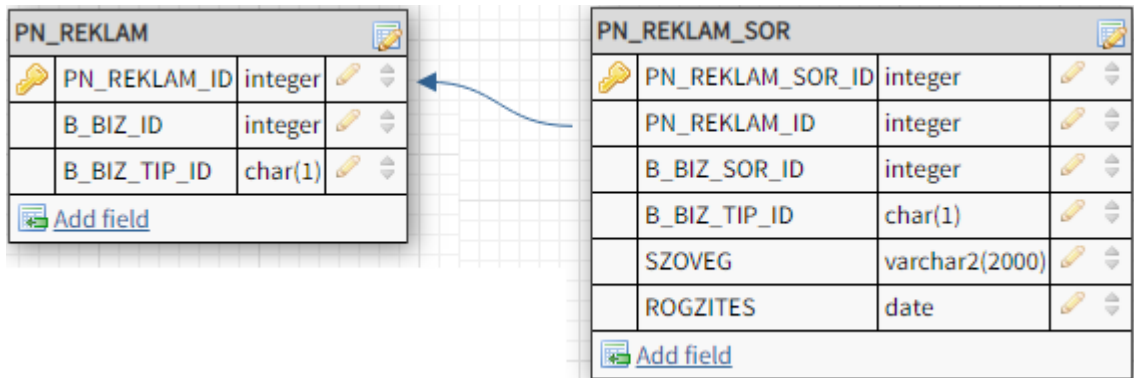
Az alábbi táblák felhasználásával írj lekérdezést a vevői reklamációk kimutatására (csak a használni szükséges mezőket tartalmazzák a diagramok):

PN_REKLAM – Vevői reklamáció fejadatait tartalmazó tábla

- PN_REKLAM_ID: tábla PK
- B_BIZ_ID és B_BIZ_TIP_ID: bizonylat azonosítója és a bizonylat típusa

PN_REKLAM_SOR – Vevői reklamáció tételeit tartalmazó tábla

- PN_REKLAM_SOR_ID és PN_REKLAM_ID: a tábla PK és FK
- B_BIZ_SOR_ID és B_BIZ_TIP_ID: bizonylat tétel azonosítója és a bizonylat típusa

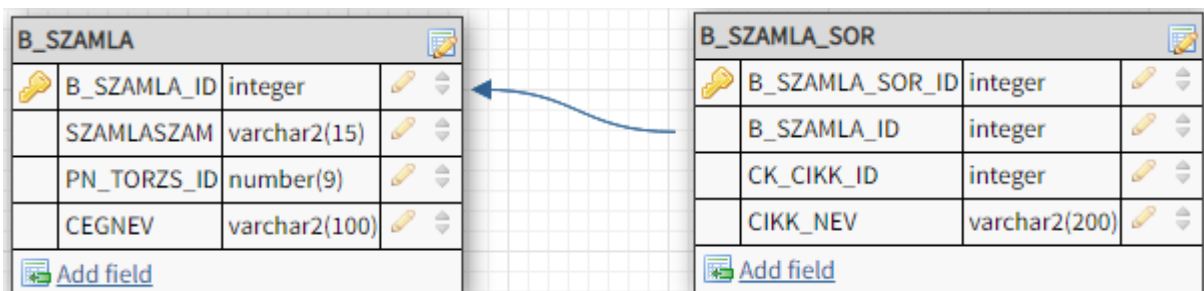


B_SZAMLA – Számla fejadatokat tartalmazó tábla

- B_SZAMLA_ID: számla PK
- SZAMLASZAM: számlaszám
- PN_TORZS_ID és CEGNEV: partner azonosítója és cégneve

B_SZAMLA_SOR – Számla tételeket tartalmazó tábla

- B_SZAMLA_SOR_ID és B_SZAMLA_ID: tábla PK és FK
- CK_CIKK_ID és CIKK_NEV: cikkszám és cikk neve



B_SZALLITOK – Szállítólevél fejadatokat tartalmazó tábla

- B_SZALLITOK_ID: szállítólevél PK
- BIZ_SZAM: bizonylat száma
- PN_TORZS_ID és CEGNEV: partner azonosítója és cégneve

B_SZALLITOK_SOR – Szállítólevél tételeket tartalmazó tábla

- B_SZALLITOK_SOR_ID és B_SZALLITOK_ID: tábla PK és FK
- CK_CIKK_ID és CIKK_NEV: cikkszám és cikk neve

B_SZALLITOK			
B_SZALLITOK_ID	integer		
BIZ_SZAM	varchar2(20)		
PN_TORZS_ID	integer		
CEGNEV	varchar2(250)		
Add field			

B_SZALLITOK_SOR			
B_SZALLITOK_SOR_ID	integer		
B_SZALLITOK_ID	integer		
CK_CIKK_ID	integer		
CIKK_NEV	varchar2(200)		
Add field			

A **PN_REKLAM** és **PN_REKLAM_SOR** táblák a **PN_REKLAM.B_BIZ_ID** és **PN_REKLAM_SOR.B_BIZ_SOR_ID** mezőkön keresztül tud csatlakozni a bizonylatokat és azok tételeit tartalmazó táblákhoz. Azt, hogy számla vagy szállítólevél típusú bizonylatról van szó, azt a **B_BIZ_TIP_ID** mező határozza meg a reklamációs táblákban ('1': Számla, '2': Szállítólevél.). Tételfüggetlen reklamáció esetén a **PN_REKLAM_SOR** táblában nincs bizonylat tétel hivatkozás, ebben az esetben a cikk neve legyen 'Tételfüggetlen reklamáció'.

A bizonylat számát számla esetében a **SZAMLASZAM**, míg szállítólevél esetén a **BIZ_SZAM** mező határozza meg.

Az alábbi eredmény segítségével készítsd el a lekérdezést:

PN_REKLAM_ID	B_BIZ_ID	B_BIZ_TIP_ID	BIZ_TIP_NEV	BIZ_SZAM	PN_TORZS_ID	CEGNEV	PN_REKLAM_SOR_ID	B_BIZ_SOR_ID	CK_CIKK_ID	CIKK_NEV	SZOVEG	ROGZITES
54974	8011550	1	Számla	KHG22-027429	121902	Partner 121902 Kft.	42660	52988030	101352	Tigrisrák 16/20, HÉJ NÉLKÜL, tiszt...	Reklamáció szövege	2022. 03. 22. 9:58:53
54974	8011550	1	Számla	KHG22-027429	121902	Partner 121902 Kft.	42659	52988040	197505	Marha vesepecsenye (béliszín) A...	Reklamáció szövege	2022. 03. 22. 9:58:52
54974	8011550	1	Számla	KHG22-027429	121902	Partner 121902 Kft.	42658	52988035	103354	Csirkecomb egész FRISS vákuu...	Reklamáció szövege	2022. 03. 22. 9:58:48
52920	7776435	1	Számla	UHG22-04260	143472	Partner 143472 Kft.	41008			Tételfüggetlen reklamáció	Reklamáció szövege	2022. 01. 31. 11:29:42
48766	946956	2	Szállítólevél	SHG21-02609	30059	Partner 30059 Kft.	37625			Tételfüggetlen reklamáció	Reklamáció szövege	2021. 10. 08. 9:36:07
47906	931806	2	Szállítólevél	SHG21-02360	15928	Partner 15928 Kft.	36960	4981216	198729	Paszternák kocka DARTA 1 kg/cs...	Reklamáció szövege	2021. 09. 17. 7:48:04
47906	931806	2	Szállítólevél	SHG21-02360	15928	Partner 15928 Kft.	36959	4981206	199861	Articsóka DARTA 1 kg/cs 10 kg/k...	Reklamáció szövege	2021. 09. 17. 7:48:02

2. feladat:

Írj egy PACKAGE függvényt, ami visszaadja a partner szállítási címét összefűzve. A definiált package, illetve a függvény szabadon elnevezhető.

A partnerekhez a **PN_TORZS** táblába rögzítésre kerül a székhely, minden egyéb címet (szállítási, számlázási, levelezési cím, stb.) típusal megkülönböztetve egy dedikált táblába rögzítenek, ha van eltérő cím a székhelyhez képest. Ez a **PN_CIM** tábla és a feladat során csak a szállítási címekre lesz szükségünk (**TIPUS** = 'S'). A rendszerben használatos települések a **T_TELEPULES** táblában találhatóak meg.

Felhasználni szükséges táblákról információk:

PN_TORZS – partner törzs adatokat tartalmazó tábla.

- PN_TORZS_ID: PK

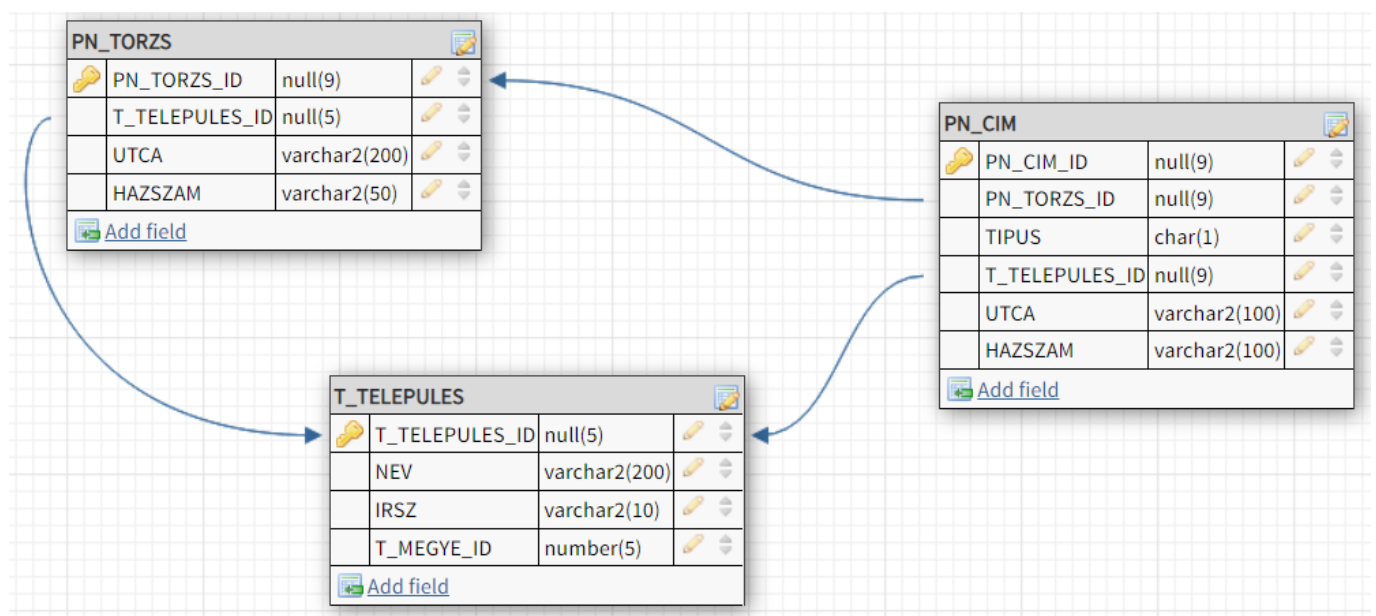
- T_TELEPULES_ID: a székhely település azonosítója
- UTCA és HAZSZAM: a székhely utca és házszám adatai

PN_CIM – székhelytől eltérő címeket tartalmazó tábla.

- PN_CIM: PK
- PN_TORZS_ID: partner azonosítója
- TIPUS: a cím típusa
- T_TELEPULES_ID: a település azonosítója
- UTCA és HAZSZAM: a cím utca és házszám adatai

T_TELEPULES – a településeket nyilvántartó tábla.

- T_TELEPULES_ID: PK
- NEV: a település neve
- IRSZ: a település irányítószáma
- T_MEGYE_ID: a megye azonosítója



A függvény egyetlen bemeneti paramétere a partner azonosítója (PN_TORZS_ID), a paraméter szabadon elnevezhető. Abban az esetben, ha a partnernek nincs dedikált szállítási címe, akkor a székhellyel térjen vissza. Használj kivételkezelést is.

Elvárt eredmény:

11 •	<code>select PK_PARTNER.GET_PN_SZALL_CIM(102444) szall_cim from dual;</code>
Data Grid	
Data Grid Auto Trace DBMS Output Query Viewer CodeXpert E	
Cancel	
SZALL_CIM	
▶	1103 Budapest Kőér u. 3/a