

Neka su date relacije koje čuvaju podatke o bendovima i koncertima:

tip_instrumenta (idTipa, naziv) - Spisak svih tipova instrumenata koje muzičari koriste.

muzicari (idMuzicara, ime, prezime, idTipaInstrumenta) - Spisak svih muzičara sa instrumentima koje sviraju. Jedan muzičar može svirati samo jedan instrument.

bendovi (idBenda, naziv) - Spisak svih bendova.

sastav_benda (idMuzicara, datum1, datum2, idBenda) - Spisak muzičara koji su svirali u bendovima u periodu (**datum1** - **datum2**). Atribut **datum2** ima vrednost NULL ako muzičar i dalje svira u tom bendu.

festivali (idFestivala, naziv) - Spisak svih festivala.

lineup_festivala (idFestivala, godina, idBenda, dan) - Spisak bendova koji su učestvovali na festivalima, po godinama i danima (redni broj dana festivala).

pocetioci (idPosetioca, ime) - Spisak svih posetioca.

karte (idFestivala, godina, dan, idPosetioca, cena) - Spisak svih kupljenih karata za određene dane i godine festivala.

1. (2 poena) Napisati SQL upit kojim se za svaki bend ispisuju članovi koji trenutno sviraju u njemu.

Results		Messages	
	naziv	ime	prezime
1	EKV	Ivan	Firci
2	Brkovi	Emir	Hot
3	Partibrejkersi	Nebojsa	Antonijevic
4	SMAK	Slobodan	Stojanovic
5	Marcelo	Nevena	Glibetic
6	Bad Copy	Tim	Be

2. (2 poena) Napisati SQL upit kojim se za svakog posetioca računa koliko je novca potrošio na kupovinu karata.

	ime	Novac
1	Janene	3104
2	Durand	6566
3	Tomaso	9836
4	Dwain	5516
5	Amalita	1245
6	Devland	8196
7	Daron	3641
8	Lyndsey	7870
9	Ruddie	3813
10	Kelcey	7876
11	Bill	7011
12	Lesya	2917
13	Kiri	9812
14	Jennine	7553

3. (3 poena) Napisati SQL upit kojim se pronalazi druga po redu najveća cena karte za svaki festival (ugnježdeni).

	idFestivala	drugaCena
1	1	1163
2	2	1610
3	3	1133

4. (3 poena) Napisati SQL upit kojim se dodeljuju statusi za članove benda prema sledećem kriterijumu:
- Gušter - ako je član svirao (ili i dalje svira) u bendu manje od 5 godina,
 - Džomba - ako je član svirao (ili i dalje svira) u bendu između 5 i 10 godina,
 - Stara kajla- ako je član svirao (ili i dalje svira) više od 10 godina.

	idMuzicara	idBenda	Status
1	1	1	Guster
2	2	1	Guster
3	3	1	Guster
4	4	1	Guster
5	5	1	Stara kajla
6	6	2	Guster
7	7	2	Dzomba
8	8	3	Guster
9	9	3	Stara kajla
10	10	4	Stara kajla
11	11	4	Stara kajla
12	12	5	Guster
13	13	5	Dzomba
14	14	6	Guster
15	15	6	Guster
16	16	6	Dzomba

5. (6 poena) Napisati SQL upit kojim se rangiraju festivali po godinama. Jedan festival je bolji od drugog ako je imao veću zaradu. U slučaju da je zarada ista, bolji je onaj festival koji je imao više posetilaca. Potrebno je izostaviti one festivale koji su trajali manje od 2 dana.

	idFestivala	godina	rang
1	2	2008	1
2	3	2008	2
3	1	2004	1
4	2	2004	2
5	1	1988	1

6. (6 poena) Napisati SQL upit kojim se od svih bendova pronalazi onaj koji je u nekom trenutku imao najviše članova u svom sastavu.

Results		Messages	
	idBenda		
1	1		
2	3		
3	4		
4	5		
5	6		

7. (8 poena) Napisati SQL upit kojim se za bendove pronalaze periodi u kojima nisu imali nijednog člana. Svaki bend ima bar jednog člana koji i dalje svira u njemu.

Results		Messages	
	idBenda	datum1	datum2
1	1	1989-01-01 00:00:00.000	1991-01-01 00:00:00.000
2	2	2010-01-01 00:00:00.000	2012-01-01 00:00:00.000
3	6	2011-01-01 00:00:00.000	2012-01-01 00:00:00.000