

Urmati pasii in ordinea urmatoare:

- **Creati o baza de date noua si apoi rulati totul pe acea baza de date.**
- Rulati instructiunile din scriptul *conferinta_createDB.sql* pentru a crea tabelele
- Rulati instructiunile din scriptul *conferinta_insertData.sql* pentru a insera date in tabele
- Rezolvati cerintele urmatoare. Pentru verificare comparati rezultatul obtinut cu tabelul rezultat pe care il vedeti la fiecare cerinta.

1. Afisati numele si prenumele participantilor impreuna cu nr de articole prezentate de acestia, pentru participantii care prezinta minim 2 articole.

	nume	prenume	nrPrezentari
1	Cionta	Ana	3
2	Wille	Rudolph	2

2. Afisati autorii de articole (nume si prenume) care participa la conferinta.
Observatie. Un autor nu participa obligatoriu la conferinta, iar un participant la conferinta nu e neaparat autor de articol.

	nume	prenume
1	Cionta	Ana
2	Garcia	Norma
3	Grant	Ben
4	Johan	Bernard
5	Niels	Aage
6	Wille	Rudolph

3. Afisati autorii (nume si prenume) care nu participa la conferinta.

	nume	prenume
1	Bucky	Ronald
2	Popa	Irina
3	Wei	Wang

4. Editorii volumului conferintei au decis ca articolele care nu vor fi prezentate la conferinta sa fie excluse din volumul conferintei.
 - a) Afisati id-ul si titlul articolelor care nu vor fi prezentate la conferinta, deci trebuie excluse din volum.
 - b) Creati un view care contine aceste date.

	idArticol	titlu
1	9	Computational design of actuated deformable characters

5. Calculati numarul mediu de pagini pe articol la aceasta conferinta

	nrMediuPag
1	10

6. a) Calculati cate prezentari au loc in sala '2/T' de la ora 10 incepand (adica dupa ora 10 si inclusiv 10), in toate zilele conferintei
b) Scrieti o functie care returneaza acelasi lucru, dar sala si ora sa fie date ca parametrii.

	nrPrezentari
1	4

7. Conferinta are taxe de participare diferite in functie de statutul participantului: student, profesor, etc. Afisati pentru fiecare tip de taxa cati participanti au platit taxa respectiva.

	taxaParticipare	nrParticipanti
1	50	4
2	75	2
3	100	9

8. Afisati categoria (suma) de taxa de participare pentru fiecare tip de taxa din care s-au strans cel putin 800 EUR. Taxele sunt toate in EUR.

	taxaParticipare	suma
1	100	900

9. Afisati numele autorilor care au scris mai mult de 1 articol cu minim 10 pagini

	nume	prenume	nrArticole
1	Grant	Ben	2

10. * Afisati titlul articolului cu nr de pagini mai multe ca unul din articolele autorului 'Cionta' (numele)

	idArticol	titlu	nrPagini
1	3	A Strategic Approach for Determining Students Speci...	10
2	4	Deep Learning for Rapid Sparse MR Fingerprinting R...	12
3	5	The Research of S-Box Based on Reconstruction D...	10
4	6	Analysis and Design of Authentication and Encryptio...	15
5	7	Two-scale topology optimization with microstructures	9
6	8	Physical face cloning	10
7	9	Computational design of actuated deformable charac...	9

11. * Afisati cate prezentari au loc in fiecare sala din fiecare locatie - vrem sa vedem numele locatiei, sala si nr de prezentari

	nume	sala	nrPrezentari
1	Univ. Babes-Bolyai	2/1	6
2	Univ. Babes-Bolyai	5/1	2
3	Hotel Napoca	Aula	1

12. ** Afisati id-ul participantilor si nr lor de prezentari pentru cei care au mai multe prezentari decat toti participantii care au platit taxa maxima, adica 100 EUR

	idParticipant	nrPrezentari
1	4	3

13. *** In plus fata de interogarea anterioara, acum afisati numele si prenumele acestor participanti. Adica: Afisati id-ul, numele si prenumele participantilor si nr lor de prezentari pentru cei care au mai multe prezentari decat toti participantii care au platit taxa maxima, adica 100 EUR

	id	nume	prenume	nrPrezentari
1	4	Cionta	Ana	3