Educație și dezvoltare în era digitală (POCU/860/3/12/143072) quiza datelor de mari dimensiuni

FILMOGRAFI	IE3
------------	-----

Cursant			

Se dă o bază de date alcătuită din următoarele tabele (conținutul tabelelor este pur ilustrativ):

FILME

CodFilm	NumeFilm	AnLansare	CodProducător	CodRegizor	Ţara	CostUSD
1001	Forrest Gump	1994	12	17	USA	8000000
• • •						

CINEAȘTI

CodCineast	NumeCineast	DataNașterii	Ţara
18	Tom Hanks	1957-06-12	USA

DISTRIBUTIE

CodFilm	Rol	CodActor	OnorariuUSD
1001	Principal	18	5000000

TIPURI PREMII

CodPremiu	NumePremiu	Localitate	Ţara
123	Oscar-regie	Hollywood	USA
124	Oscar-best film	Hollywood	USA

ÎNCASĂRI

<u>CodFilm</u>	<u>Tară</u>	<u>An</u>	Incasări_USD
1001	USA	1994	20000000
1001	USA	1995	50000000

PREMII_OBŢINUTE

<u>IdPremiere</u>	CodPremiu	AnDecernare	CodFilm	CodCineast
11111	123	1995	1001	25
	124	1995	1001	NULL

Obs. Un premiu poate fi obținut de două filme sau de doi cineaști în același an

Formulați interogările în SQL pentru a răspunde la următoarele întrebări:

- 1. Care sunt filmele lansate în 2016 regizate de cineaști români?
- 2. Câte premii a câștigat filmul Forrest Gump lansat în 1994?
- 3. Care este filmul (sau filmele) cu cele mai mari încasări în 2016?
- 4. Care sunt filmele în care, regizor este Steven Spielberg, iar unul dintre actori Michael Fox ?
- 5. Câte premii a câștigat fiecare regizor?
- 6. Care sunt anii în care au luat premii cel puțin trei cineaști români?
- 7. Care sunt tipurile de premii acordate în fiecare an (pentru care avem înregistrări legate de premieri)?
- 8. Care este cel mai profitabil regizor?
- 9. Actorii care, în carieră, au fost regizați de măcar regizorii filmelor în care a jucat Robert de Niro?
- 10. Extrageți top 5 ani cu cele mai multe filme lansate
- 11. Să se obțină primul raport de pe verso (raportul vânzărilor pe filme pentru cele cinci țări)
- 12. Să se obțină al doilea raport de pe verso (lista premiilor luate de fiecare film)

Raport - interogare 11

	Vânzări, pentru urmatoarele cinci țări					
Film	România	Franța	SUA	UK	Canada	Total Film
Avatar	0	233400	34455	0	0	267855
Total pe ani						

Raport - interogare 12

NumeFilm	AnLansare	Premii câștigate
Forrest Gump	1994	Oscar-regie 1995; Oscar actor principal 1995; Ursul de Aur 1996