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

FILMOGRAFIE4

Cursant		

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

FILME

<u>CodFilm</u>	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

<u>CodFilm</u>	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. Ce premii a câștigat filmul Forrest Gump lansat în 1994?
- 2. Câte premii Oscar s-au acordat în 2013?
- 3. Care este tara cu cele mai mari încasări în 2016?
- 4. Care sunt filmele regizate de un american în care joacă cel puţin un actor român?
- 5. Câți actori joacă în fiecare film din 2012?
- 6. Care sunt filmele în care joacă cel puțin trei actori originari din Franța?
- 7. Care sunt țările în care s-au lansat filme în toți anii (pentru care avem înregistrări)?
- 8. Care este cel mai profitabil an?
- 9. Care sunt regizorii care au lucrat cu măcar actorii din filmele regizate de Steven Spielberg?
- 10. Extrageți top 5 țări în care s-au acordat cele mai multe premii
- 11. Să se obtină primul raport de pe verso (raportul cu primele trei filme regizate de fiecare regizor)
- 12. Să se obțină al doilea raport de pe verso (lista filmelor în care a jucat fiecare actor)

Raport - interogare 11

		Primele trei filme regizate			
Nume regizor	Film1	Film2	Film3	Total nr. filme	
 Jack Jackman	Help (1971)	Robin Hood (1977)	Something (1980)	5	
		, ,	y , ,		
Total nr.piese	870	866	988	2724	

Raport - interogare 12

Nume Actor	Listă filme
Joe Black	A souris malentendu (1981); Hope of Deliverance (1984); Shining (1988)