

Заявки в SQL върху две и повече релации

Задачи

I. За базата от данни Movies

1. Напишете заявка, която извежда имената на актьорите мъже, участвали във филма The Usual Suspects.

	name
1	Jack Nicholson

2. Напишете заявка, която извежда имената на актьорите, участвали във филми от 1995, продуцирани от студио MGM.

	starname
1	Jack Nicholson
2	Sandra Bullock

3. Напишете заявка, която извежда имената на продуцентите, които са продуцирали филми на студио MGM.

	NAME
1	Calvin Coolidge
2	Merv Griffin

4. Напишете заявка, която извежда имената на филми с дължина, по-голяма от дължината на филма Star Wars.

	title
1	Gone With the Wind
2	Star Trek
3	Terms of Endearment

5. Напишете заявка, която извежда имената на продуцентите с нетни активи по-големи от тези на Stephen Spielberg.

	NAME
1	Merv Griffin
2	Ted Turner
3	George Lucas

II. За базата от данни PC

1. Напишете заявка, която извежда производителя и честотата на лаптопите с размер на диска поне 9 GB.

	maker	speed
1	B	750
2	A	600
3	A	750
4	A	450

2. Напишете заявка, която извежда модел и цена на продуктите, произведени от производител с име B.

	model	price
1	1121	850
2	1750	1200

3. Напишете заявка, която извежда производителите, които произвеждат лаптопи, но не произвеждат персонални компютри.

	maker
1	C

4. Напишете заявка, която извежда размерите на тези дискове, които се предлагат в поне два различни персонални компютъра (два компютъра с различен код).

	hd
1	5
2	8
3	10
4	14

5. Напишете заявка, която извежда двойките модели на персонални компютри, които имат еднаква честота и памет. Двойките трябва да се показват само по веднъж, например само (i, j), но не и (j, i).

	model	model
1	1121	1233
2	1232	1233
3	1232	1260

6. Напишете заявка, която извежда производителите на поне два различни персонални компютъра с честота поне 400.

	maker
1	A
2	B

III.3a базата от данни SHIPS

1. Напишете заявка, която извежда името на корабите с водоизместимост над 50000.

	name
1	Musashi
2	Rodney
3	Yamashiro
4	Yamato
5	Yanashiro

2. Напишете заявка, която извежда имената, водоизместимостта и броя оръдия на всички кораби, участвали в битката при Guadalcanal.

	name	displacement	numguns
1	California	32000	12
2	Kirishima	32000	8
3	South Dakota	37000	12
4	Washington	37000	12

3. Напишете заявка, която извежда имената на тези държави, които имат както бойни кораби, така и бойни крайцери.

	country
1	Gt.Britain
2	Japan

4. Напишете заявка, която извежда имената на тези кораби, които са били повредени в една битка, но по-късно са участвали в друга битка.

	ship
1	California