

4

Свържете със стрелки връзките, които съществуват между полетата на трите таблици, за да се извлече информация за всеки един служител.

Таблица 1

Номер
Дата на постъпване
Заплата
% просл. време
сума ПВ
%удрџки
удрџки
ДОД
Сума

Таблица 2

Номер
Име
Презиме
Фамилия
ЕГН

Таблица 3

ЕГН
Брой дни
В отпуската от
На работа на

5

Разгледайте Таблица 4, в която са въведени сумите, които служителите са получили авансово, и отговорете на въпросите:

- От колко полета се състои един запис в таблицата?
- Притежава ли таблицата ключово поле?
- Таблицата съдържа ли данни за всички служители?
- Може ли да се определи колко авансово е получил даден служител по негово име?

6

Свържете със стрелки данните по ключовото поле от Таблица 2 с тези от Таблица 4?

Таблица 2

Номер	Име	Презиме	Фамилия	ЕГН
1	Ани	Делчева	Савов	6202233500
2	Анка	Петрова	Дурлева	3902096293
3	Бистра	Венкова	Абаджиева	5503223963
4	Бистра	Спасова	Цветанова	5905225090
5	Боян	Абаджиев	Лечев	6406202632
6	Валентина	Янкулова	Минчева	6003233630
7	Величка	Талева	Неделчева	6204020602
8	Виктория	Янкулова	Жекова	5500233300
9	Гергана	Кирилова	Капралова	5006206090
10	Димитрина	Петрова	Венкова	5203203035
11	Димитричка	Христова	Петрова	5609252234
12	Жесмина	Александров	Димитрова	5904030030
13	Златка	Петрова	Кънева	5040420535
14	Ива	Димитрова	Спасова	7205053355
15	Иван	Николов	Христов	5309222220
16	Иванка	Чипилова	Николаева	6609033496
17	Иванка	Тончева	Алекова	5406226030
18	Илиян	Петров	Илиев	5200093653
19	Йорданка	Петрова	Христова	6202043055
20	Йорданка	Николова	Джурова	4502033492

Таблица 4

ЕГН	Дата	Сума
6202233500	05.07.2010	20.00 лв
3902096293	05.07.2010	40.00 лв
5503223963	05.07.2010	20.00 лв
5905225090	06.07.2010	50.00 лв
6406202632	06.07.2010	50.00 лв
6003233630	06.07.2010	30.00 лв
6204020602	06.07.2010	20.00 лв
5500233300	08.07.2010	50.00 лв
5006206090	08.07.2010	20.00 лв
5203203035	10.07.2010	30.00 лв
5609252234	10.07.2010	50.00 лв
5904030030	10.07.2010	80.00 лв
6204020602	10.07.2010	20.00 лв
5203203035	12.07.2010	30.00 лв
5503223963	12.07.2010	50.00 лв
5203203035	15.07.2010	70.00 лв
6003233630	15.07.2010	50.00 лв
6204020602	15.07.2010	40.00 лв
5905225090	15.07.2010	30.00 лв
6406202632	17.07.2010	50.00 лв
5609252234	17.07.2010	70.00 лв

Между таблиците в реляционна база от данни може да съществуват връзки от тип:

- **едно към едно**, при които на един запис от дадена таблица съответства точно един запис от друга таблица;
- **едно към много**, при които на един запис от дадена таблица съответстват няколко записа от друга таблица;
- **много към много**, при които на един запис от дадена таблица могат да съответстват няколко записа от друга таблица и обратното също важи.