

2

Прочетете определения и отговорете на въпросите:

Всеки един ред в таблица в реляционна база от данни образува **запис**. Всяка една клетка в реда на таблицата се наричат **поле** на записа. Съвкупността от полетата в записите, които съдържа данни за определена характеристика на обекта образуват колона в таблицата.

Полето, което еднозначно определя записа, т.е. не съществува друг запис, чиято стойност на това поле е същата, се нарича **ключово поле**.

- Колко полета притежава всеки един запис от базата данни, съхранена в Таблица 1?
- Какъв тип данни се съдържат в различните полета на Таблица 1 и Таблица 2?
- Кое е ключовото поле за Таблица 1 и кое за Таблица 2?
- В кои полета съдържанието се получава от изчисляване на стойности, записани в други полета?

3

Разгледайте Таблица 3 и отговорете на въпросите:

ЕГН	Брой дни	В отпуска от	На работа на
6202233500	10	20.08.2010	30.8.2010 г.
3902096293	18	10.08.2010	28.8.2010 г.
5503223963	8	15.08.2010	23.8.2010 г.
5905225090	12	12.07.2010	24.7.2010 г.
6406202632	7	10.07.2010	17.7.2010 г.
6003233630	8	01.08.2010	09.8.2010 г.
6204020602	6	01.07.2010	07.7.2010 г.
5500233300	10	15.08.2010	25.8.2010 г.
5006206090	5	05.07.2010	10.7.2010 г.
5203203035	12	20.06.2010	02.7.2010 г.
5609252234	14	10.07.2010	24.7.2010 г.
5904030030	10	07.07.2010	17.7.2010 г.
5040420535	8	25.06.2010	03.7.2010 г.
7205053355	7	30.07.2010	06.8.2010 г.
5309222220	6	31.07.2010	06.8.2010 г.
6609033496	13	08.08.2010	21.8.2010 г.
5406226030	10	12.07.2010	22.7.2010 г.
5200093653	12	03.08.2010	15.8.2010 г.
6202043055	15	20.07.2010	04.8.2010 г.
4502033492	7	08.07.2010	15.7.2010 г.
7002233353	8	20.07.2010	28.7.2010 г.
7005053494	10	12.08.2010	22.8.2010 г.
6603093550	5	25.08.2010	30.8.2010 г.
8010293500	9	20.08.2010	29.8.2010 г.
7006263664	8	20.07.2010	28.7.2010 г.

Таблица 3

- Какво е общото между Таблица 3 и другите две таблици?
- Колко полета съдържа всеки един запис от таблицата?
- Какъв тип данни се съдържат в различните полета?
- По кое поле може да се разбере кога излиза в отпуска даден служител?
- Може ли да се получи информация за заплатата на даден служител, който излиза в отпуска в определен интервал, без да се използва Таблица 2?