

ЗАДАЧА ЗА УПРАЖНЕНИЕ

1. Създайте БД с име **KARTOTEKA**, която включва следните таблици:

Таблица KADRI със следните полета:

- EGN – текстово поле с 10 знака /първичен ключ/;
- NAME – текстово поле с 20 знака;
- ADRESS – текстово поле с 12 знака;
- RZ – числово поле с потребителски формат.

Таблица DANNI със следните полета:

- EGN – текстово поле с 10 знака /първичен ключ/;
- DATA-POST – поле дата с потребителски формат.

HOMEP – текстово поле с 3 знака;

ZVENO – текстово поле с 1 знак, попълващо се чрез списък
(1 – ръководство; 2 – администрация; 3 – работници)

DLJANOST – текстово поле с 15 знака;

OBRAZOVANIE – текстово поле с 10 знака;

SEMPOL – текстово поле с 9 знака;

STAJ – числово поле;

VAZRAST – числово поле;

DECA – числово поле.

2. Попълнете таблиците със съответните данни.

Kadri

EGN	Name	Adress	RZ
7906068765	Георги	Димитровград	3500,60
6612288458	Мария	Хасково	2800,50
6002115432	Катя	Пловдив	2950,26
4503288550	Петър	Димитровград	4200,00
7612123457	Жени	Пловдив	3200,80

Danni

EGN	DATA-POST	Ном ер	Zve no	Dljanost	Obrazova nie	Sempol	Staj	Vazr ast	Dec a
7906068 765	12.02.2 000 г.	005	2	секретар	средно	неженен	7,5	28	0
6612288 458	15.03.1 988 г.	012	3	кранист	средно	омъжен а	19,3	47	2
6002115 432	25.07.1 991 г.	001	1	директор	висше	омъжен а	27,1 1	40	1

4503288 550	17.06.1 985 г.	003	3	шофьор	средно	женен	9,6	61	2
7612123 457	14.05.1 998 г.	230	2	счетоводи тел	висше	неомъж ена	9,8	31	0

3. Да се създаде справка за подбор с име **Query1** на база на таблица **KADRI**, включваща всички полета от таблицата и допълнително поле **OBLAST**, в което се извежда – община за живущите в Димитровград и област за всички останали.
4. Да се създаде справка за подбор с име **Query2** на база двете таблици, която включва следните полета – **EGN, NAME, Vazrast, OBRAZOVANIE, STAJ**. Да се изведе справка за тези с възраст по-малка или равна на 40 години.
5. Да се създаде справка за подбор с име **Query3**, която включва следните полета – **NOMER, ZVENO, NAME, DLJANOST, DECA**. В справката да се включи изчислително поле с име **DOBAVKI**, което се изчислява като поле **DECA** се умножи по **18**. Справката да има параметър за въвеждане на звено, за което да се изпълни.
6. Да се създаде справка за подбор с име **Query4**, която намира сумата на добавките по звена.
7. Да се създаде справка за действие с име **Query5**, която обновява работната заплата по-малки от 3000 с коефициент **1,3**. Резултата да се форматира с два знака след десетичната запетая.
8. Да се създаде заявка за действие с име **Query6**, която създава нова таблица с име **VEDOMOST1** и следните полета – **NAME, DLJANOST, RZ, ZVENO**. Нова таблица с име **VEDOMOST2** да съдържа същите полета и да включва данните само за звено 1. Нова таблица с име **VEDOMOST3** – за звено 3. В нова таблица с име **VEDOMOST4** – за звено 3. Тази таблица да съдържа изчислително поле с име **AVANS**, което да изчисли като половината от работната заплата, само за служителите със стаж над 10 години.
9. Да се създаде заявка за действие с име **Query7** на база на таблица **DANNI**, която да изтрива служителите с възраст над 60 години.
10. Да се създаде заявка за действие с име **Query8**, която обединява данните от **VEDOMOST2** и **VEDOMOST3**.