

ЗАДАЧА ЗА УПРАЖНЕНИЕ

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

Таблица **KADRI** със следните полета:

- EGN – текстово поле с 10 знака;
- NAME – текстово поле с 20 знака;
- ADRES – текстово поле с 12 знака;
- RZ – числово поле с потребителски формат

Таблица **DANNI** със следните полета:

- EGN – текстово поле с 10 знака;
- DATA-POST – поле дата с потребителски формат;

- NOMER – текстово поле с 3 знака;
- ZVENO – текстово поле с 1 знак, попълващо се чрез списък

(1 - ръководство; 2 - администрация; 3 - работници)

- DLAJNOST – текстово поле с 15 знака;
- OBRAZOVANIE – текстово поле с 10 знака;
- SEMPOL – текстово поле с 9 знака;
- STAJ – числово поле;
- VAZRASST – числово поле;
- DECA – числово поле

2. Попълнете таблиците със съответните данни.

Kadri			
EGN	Name	Adres	RZ
7906068765	Георги	Димитровград	350,60
6612288458	Мария	Хасково	280,50
6002115432	Катя	Пловдив	295,26
4503288550	Петър	Димитровград	420,00
7612123457	Женя	Пловдив	320,80

EGN	DATA-POST	Nomer	Zveno	Dlajnost	Obrazovanie	SemPol	Staj	Vazrast	Deca
7906068765	12.02.2000г.	005	2	секретар	средно	неженен	7,5	28	0
6612288458	15.03.1988г.	026	3	кранист	средно	омъжена	19,3	40	2
6002115432	20.01.1980г.	054	1	директор	висше	омъжена	27,11	47	1
4503288550	11.12.1965г.	120	3	шофьор	средно	женен	46,1	62	2
7612123457	14.05.1998г.	230	2	счетоводител	висше	неомъжена	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, DLAJNOST, GODINI, 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, DLAJNOST, 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 обнонява работните заплати по-малки от 450 с коефициент 1.3. Резултата да се форматира с два знака след десетичната запетая.
8. Да се създаде заявка за действие с име **Query6** на база двете таблици, която създава нова таблица с име **VEDOMOST1** и следните полета – **NAME, DLAJNOST, 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 2. Нова таблица с име **VEDOMOST4** – за звено 3. Тази таблица да съдържа изчислително поле с име **AVANS**, което да се изчисли като половината от работната заплата, само за служители 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 60г.
10. Да се създаде заявка за действие с име **Query8**, която обединява данните от **VEDOMOST2** и **VEDOMOST3**.