

Задача за упражнение

I етап:

Президентът на фирма “Гларус-99” ООД – гр. Варна Ви възлага да подготвите БД за работниците, служителите и ръководството на фирмата, която да съдържа информация за отдела, номера, основна заплата и клас за прослужено време на всеки от тях. Необходимите данни са в Приложение 1 и Приложение 2.

Приложение 1:

<u>отдел</u>	<u>номер</u>	<u>осн. заплата</u>	<u>стаж</u>
101	1011	350	7
101	1012	330	15
102	1021	250	8
103	1031	79	
103	1032	79	6

Приложение 2:

<u>отдел</u>	<u>наименование</u>
101	Управление
102	Администрация
103	Производство

За получаване на необходимите резултати е необходимо да извършите в определена последователност следните действия:

1. Създайте таблица за данните на персонала (Table1) и таблица за структурата на дружеството (Table2).

2. Създайте връзка между таблиците - 1:N.

3. Създайте стравка (Query1), в която освен съществуващите полета от Table1 участват и следните изчислителни полета:

- Клас – трудов стаж умножен по 0.009;
- Сума клас – основна заплата умножена по Клас;
- Брутна заплата – сума на основна заплата и сума клас.
- ДОО – брутна заплата по 0.09;
- ЗО – брутна заплата по 0.015
- ДЗПО – брутна заплата по 0.005./ само за родените след 1960г./

4. На база получената заявка се създава формуляр, в който се изчисляват:

- Облагаема сума – разлика на брутна заплата, ДОО, ЗО и ДЗПО;
- ДОД – ако брутната заплата е < 145, облагаемата сума се умножава по 0.2, в противен случай, разликата на брутната заплата и 145 се умножава по 0.26 и към нея се прибавя 15;
- Сума на удръжките – сума на ДОО, ЗО, ДЗПО;
- Сума за получаване – разлика на брутна заплата и сума на удръжките;
- Обща сума на брутната заплата.

5. Информацията по отдели се получава чрез създаване на главен формуляр с подформуляр предходния.

6. Обобщените резултати се получават чрез отчет групиран по отдели с изчислени общи суми на брутна заплата, ДОО, ЗО и ДЗПО.