

## САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА 2 – ACCESS

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

Uchenici	
Nomer v klas	Ime
1	Ангел Ангелов
2	Антония Петрова
3	Боян Иванов
4	Виктор Георгиев
5	Георги Илиев

Ocenki				
N	Nomer v klas	Predmet	Oценка	DataIzpit
1	1	БЕЛ	5	09.05.2007г.
2	1	Физика	4	10.05.2007г.
3	3	Математика	6	10.05.2007г.
4	4	Математика	5	09.05.2007г.
5	2	ИТ	6	11.05.2007г.
6	5	Физика	5	10.05.2007г.
7	3	ИТ	5	11.05.2007г.
8	2	БЕЛ	4	12.05.2007г.
9	5	Математика	3	12.05.2007г.
10	4	ИТ	5	12.05.2007г.

Дефинирайте връзка между таблиците.

2. Създайте заявка **Query1** на база на двете таблици с полета **Nomer v klas, Ime, SrUspeh**.
3. На база предходната заявка, създайте заявка **Query2** с полета **Ime, SrUspeh, Stipendia**, като в полето **Stipendia**, се изписва Да в случай, че средния успех е по-голям или равен на 5,50 и Не в противен случай.
4. Въз основа на Query2, създайте заявка **Query3** с полета **Ime, Suma** в която се изчислява размера на стипендията като 12% от минималната работна заплата (180 лв.).
5. Създайте заявка с име **Query4**, която извежда имената на учениците, които получават стипендия.
6. Чрез заявка с име PomQuery на база на **Query3** да се създаде таблица Stipendia. Чрез заявка с име **Query5** на база на таблица Stipendia, да се актуализира размера на стипендията с коефициент 1.5.
7. Създайте заявка **Query6**, която създава нова таблица **BEL** съдържаща полетата: **Nomer v klas, Predmet, Oценка, DataIzpit** от таблица Ocenki и съдържа само оценките по БЕЛ.
8. Създайте заявка **Query7**, която създава нова таблица **MAT** съдържаща полетата: **Nomer v klas, Predmet, Oценка, DataIzpit** от таблица Ocenki и съдържа само оценките по Математика.
9. Създайте заявка **Query8**, която обединява данните от таблиците **BEL** и **MAT**.
10. Създайте заявка **Query9**, въз основа на таблица Ocenki, която изтрива тези ученици, които имат оценка 5 по ИТ.