

САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА 2 – ACCESS

На 30.12.2006 г. се извърши инвентаризация на училищната библиотека. За обработката на информацията и получаване на обобщени резултати е необходимо:

1. Да се създаде БД за наличните книги – BIB2006, за която данните са разпределени в 2 таблици. В първата таблица Vid literatura:

Код	Група
1	Художествена литература
2	Детска литература
3	Българска художествена

а втората таблица Biblioteka – Приложение 1. Дефинирайте връзка между таблиците.

2. Създайте заявка Query1 съдържаща всички полета от таблица Biblioteka и пресметнете:

- наличен брой книги – като разлика на всичко и заети;
- стойност – произведение на единичната цена и всичко;
- налична стойност – произведение на единичната цена и налично;
- заета стойност – разлика на стойност и налична стойност

3. В същата заявка се прави проверка за годината на издаване и се бракуват книги издадени преди 1994 г. (за брак 1, за останалите 0)

4. Чрез следваща заявка Query2 изготвена на базата на предходната се създава нова таблица NALICHNO – само за небракуваните книги.

5. Чрез заявка с име Query3 се актуализира цената на небракуваните книги с коефициент 2.7

6. Чрез заявка Query4 на база Query1 данните да се групират по отдел и да се изчисли общата стойност.

7. Да се създаде заявка Query5, която създава нова таблица Otdel1 съдържаща полетата: отдел, наименование, заглавие и цена от Biblioteka и съдържа само тези книги, които са от първи отдел.

8. Да се създаде заявка Query6, която създава нова таблица Otdel2 съдържаща полетата: отдел, наименование, заглавие и цена от Biblioteka и съдържа само тези книги, които са от втори отдел.

9. Да се създаде заявка Query7, която обединява данните от Otdel1 и Otdel2.

10. Да се създаде заявка Query8 въз основа на Biblioteka, която изтрива тези книги, които са с цена по-малки от 10лв.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Отдел	наименование	Инв.но мер	заглавие	цена	година	Всичко	Заети
1	Художествена литература	10320	Чичовци	13,00 лв.	1993	35	10
3	Българска художествена	10291	Тестове	12,00 лв.	2000	20	20
2	Детска литература	6327	Литературни упражнения	5,48 лв.	1996	5	1
1	Художествена литература	8668	Цицерон	7,56 лв.	1991	2	0
1	Художествена литература	3379	Уроци по зоология	5,00 лв.	1995	5	0
2	Детска литература	10479	Немски език - 9 клас	15,00 лв.	1998	30	30
3	Българска художествена	10193	Справочник по счетоводство	65,00 лв.	2004	15	5
3	Българска художествена	10298	Национален сметкоплан	4,95 лв.	1992	45	10
2	Детска литература	10195	КТ	10,00 лв.	2000	5	2
2	Детска литература	8478	Что можна сделать	1,04 лв.	1999	20	0
1	Художествена литература	6760	Фестивална Куба	1,32 лв.	1994	10	0