

Практическа задача 1

1. Да се създаде БД за наличните книги с име **BOOKS_името ви**, за която данните са разделени в две таблици /виж Таблица1 и Таблица2/.

Таблица1

отдел	наименование	номер	цена	всичко	заети
1	Художествена литература	103	30,00лв	35	10
3	Учебна литература	102	12,00лв	20	20
2	Детска литература	106	5,48лв	5	1
3	Учебна литература	101	7,56лв	2	0
1	Художествена литература	105	5,00лв	5	2
2	Детска литература	104	15,00лв	30	30

Таблица2

номер	заглавие	издателство	година
103	Чичовци	Просвета	1993
102	Тестове	Анубис	2003
106	Мечо Пух	Нова звезда	1996
101	Задачи по математика	Нова звезда	2001
105	Под игото	Анубис	1991
104	Червената шапчица	Просвета	2005

2. Изградете връзка между таблиците.

3. Създайте заявка, съдържаща всички полета от двете таблици и включете следните изчислителни полета:

-наличен брой книги **/налични/** - като разлика на *всичко* и *заети*

-**стойност** – произведение на *цена* и *всичко*

4. Създайте заявка, в която данните са групирани по отдел и е изчислена общата стойност.

5. Създайте заявка, в която се показват само книгите издадени след 2000г/вкл./.

6. Създайте заявка, в която се извежда информация за дадена книга по въведен номер.

7. Създайте заявка, въз основа на първата заявка и включете всички полета и новото изчислително поле:

-**актуализирана цена** – ако книгата е издадена преди 2000г, цената се умножава с коефициент 2,7, в противен случай цената се умножава с коефициент 1,5.