1. Hozz létre konyv néven egy adatbázist!

create database konyv DEFAULT CHARACTER set utf8 collate utf8\_hungarian\_ci;

Hozdd létre ebben az adatbázisban egy ujkonyv nevű táblát a következő mezőkkel:

datum : kiadás dátuma

szerzo :könyv írója

cím : könyv címe

teljes\_ar : könyv kiadásának költsége

vetel\_ar :könyv eladási ára

kiado: könyv kiadója

create table ujkonyv (

datum date,

szerzo char(50),

cim varchar(50),

teljes\_ar int(6),

vetel\_ar int(6),

kiado varchar(50));

1. Egészítsd ki a táblát egy id int(2) mezővel, amelyhez adj elsődleges kulcsot auto\_increment tulajdonsággal datum mezo után!

alter table ujkonyv add id int(2) AUTO\_INCREMENT after datum;

alter table ujkonyv add primary key(id);

1. Egészítsd ki a táblát egy kiadas\_eve nevű mezővel, amely INT (4)NOT NULL!

alter table ujkonyv add kiadas\_eve int(4) NOT NULL;

1. Hozz létre egy megjegyzes mezőnevet, amely VARCHAR(30) típusú, majd töröld le!

alter table ujkonyv add megjegyzes varchar(30);  
alter table ujkonyv drop megjegyzes;

1. Töltsük fel 5 rekorddal a táblát!

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ujkonyv | | | | | | | |
| datum | id | szerzo | cim | teljes\_ar | vetel\_ar | kiado | kiadas\_eve |
| 2014.01.15. | 1 | Epres Szonja Lili | Éjszakánként furcsa hobbim lett | 1250 | 1500 | Kossuth | 2014 |
| 2014.02.01. | 2 | [Tompa Andrea](http://konyvajanloblog.blogspot.hu/2010/03/tompa-andrea-hoher-haza.html) | A hóhér háza | 2500 | 2850 | Alexandra | 2014 |
| 2013.12.12. | 3 | Locsmándi Anita | Sebzett szívek | 1600 | 2100 | Kossuth | 2013 |
| 2013.11.05. | 4 | Rita Horseyes | Viharpárduc | 1500 | 1950 | Petőfi | 2013 |
| 2014.02.02. | 5 | Schilling Péter | Ébredj fel! | 2000 | 2500 | Mozaik | 2014 |

insert into ujkonyv values ("2014.01.15.", 1, "Epres Szonja Lili", "Éjszakánként furcsa hobbim lett", 1250, 1500, "Kossuth", 2014),

("2014.02.01.", 2, "Tompa Andrea", "A hóhér háza", 2500, 2850, "Alexandra", 2014),

("2013.12.12.", 3, "Locsmándi Anita", "Sebzett szívek", 1600, 2100, "Kossuth", 2013),

("2013.11.05.", 4, "Rita Horseyes", "Viharpárduc", 1500, 1950, "Petőfi", 2013),

("2014.02.02.", 5, "Schilling Péter", "Ébredj fel!", 2000, 2500, "Mozaik", 2014);

1. Csökkentsd le a teljes árat 5%-kal, ahol a kiadó Mozaik!

update ujkonyv set teljes\_ar=teljes\_ar\*0.95 where kiado="Mozaik";

1. A Kossuth kiadót átnevezték Kossuth Lajos –ra. Módosítsd!

update ujkonyv set kiado="Kossuth Lajos" where kiado="Kossuth";

1. A Mozaik kiadó növelte könyveinek a teljes árát 500Ft-tal. Módosítsd!

update ujkonyv set teljes\_ar=teljes\_ar+500 where kiado="Mozaik";

1. A hóhér háza című könyv társszerzője: Kiss Boglárka. Változtasd meg!

update ujkonyv set szerzo="Kiss Boglárka" where cim="A hóhér háza";

1. 4-es id-jű könyv kiadás éve:2003. Módosítsd!

update ujkonyv set kiadas\_eve=2003 where id=4;

1. Könyvhét miatt az eladás árakat csökkentették 20%-kal, javítsd ki!

update ujkonyv set teljes\_ar=teljes\_ar\*0.8;

1. Tompa Andrea könyve 2014.03.01-én jelent meg. Módosítsd a rekordot!

update ujkonyv set datum="2014.03.01" where id=2;

1. A Kossuth Lajos kiadó emelte a vételárat 10%-kal! Változtasd meg!

update ujkonyv set vetel\_ar=vetel\_ar\*1.1 where kiado="Kossuth Lajos";

1. Egy új könyvet jelentetett meg a Mozaik kiadó 2014.03.01-én, Tonk Emil: Üzleti praktika címen. A teljes ára: 1500Ft, a vétel ára 1850Ft. Vedd fel a táblába!

insert into ujkonyv values ("2014.03.01", 6, "Tonk Emil", "Üzleti praktika", "Mozaik", 1500, 1850, 2006);

1. A Mozaik kiadót megvette a Kossuth Lajos kiadó, változtasd meg!

update ujkonyv set kiado="Kossuth Lajos" where kiado="Mozaik";

1. Hozz létre kiado néven egy nézettáblát, amely a Kossuth Lajos kiadó által kiadott könyveket tartalmazza id nélkül!

create view kiado as select datum, szerzo, cim, teljes\_ar, vetel\_ar, kiado, kiadas\_eve from ujkonyv where kiado="Kossuth Lajos";

1. Hozz létre kiadas nézettáblát, amely a 2014-ben kiadott könyvek szerzői és címeit tartalmazza!

create view kiadas as select szerzo, cim from ujkonyv where kiadas\_eve=2014;

1. Hozz létre ar néven nézettáblát, amely 2000Ft-nál nagyobb vételárú könyveket tartalmazza minden adatával!

create view ar as select \* from ujkonyv where vetel\_ar>2000;

1. Törölj ki mindent!  
   drop database konyv;